



TASK FORCE TIPS

HIGH-PERFORMANCE
FIRE FIGHTING EQUIPMENT

Noviembre 13, 2006

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS



TFT is a worldwide leader in providing first responders with high quality, innovative agent delivery solutions.



800.348.2686
www.tft.com

10 & 24 o 10 & 40 GPM

(37 & 90 o 37 & 150 l/min)

Doble Galonaje

El modelo Twister de 1" (25mm) es selectivo en doble galonaje, es una boquilla de descarga combinada, es obtenible en ¾" (19 mm) o 1" (25 mm) y ha sido diseñada para simplicidad y duración. El parachoques de caucho proporciona un agarre positivo y protege la parte delantera del pitón. Girando el formador desde la posición "Off" produce los siguientes colocaciones: bajo flujo chorro directo, bajo flujo niebla angosta, alto flujo chorro directo y finalmente alto flujo niebla. El pitón Twister, con el asa tipo pistola de color opcional es fuerte, económico y aceptará el aditamento de espuma aspirante FJ-MX-D FOAMJET de múltiple expansión.

1" 10 y 24 GPM (25 mm 37 y 90 l/min)

C1024

0.6 lb. (0.3kg)
4" (10.2cm)



C1024 BOQUILLA TWISTER ¾" GHT (19mm).- Pitón de doble galonaje con dos regulaciones de flujo, 10 & 24 gpm @ 100 psi (37 y 90 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Esta boquilla de diseño único tiene una posición de giro "Off" para cerrar y extender operaciones. Los hilos estándar **rígido son ¾" GHT (19mm)**.

D1024

D1024-ID

0.6 lb. 0.3kg)
4" (10.2cm)



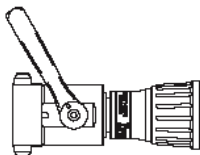
D1024 BOQUILLA TWISTER 1" NH (25mm).- Pitón de doble galonaje con dos regulaciones de flujo, 10 & 24 gpm @ 100 psi (37 y 90 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Esta boquilla de diseño único tiene una posición de giro "Off" para cerrar y extender operaciones. Los hilos estándar **rígido son 1" GHT (25mm)**

-ID = 1.0" Roscas NPSH

DS1024

DS1024-ID

1.5 lb. (0.7kg)
6-1/4" (15.9cm)



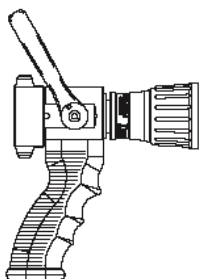
DS1024 PITON TWISTER 1" NH (25mm).- Pitón de doble galonaje con dos regulaciones de flujo, 10 & 24 gpm @ 100 psi (37 y 90 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Conexión giratoria de 1" NH (25mm) estándar.

-ID = 1.0" Roscas NPSH

DS1024P

DS1024P-ID

1.9 lb. (0.9kg)
6-1/4" (15.9cm)



DS1024P TWISTER W/GRIP 1" NH (25mm).- Pitón de doble galonaje con dos regulaciones de flujo, 10 & 24 gpm @ 100 psi (37 y 90 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Conexión giratoria de 1" NH (25mm) estándar.

-ID = 1.0" Roscas NPSH

1" 10 y 40 GPM (25 mm 37 y 150 l/min)

D1040

D1040-ID

0.6 lb. (0.3kg)
4" (10.2cm)



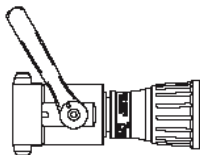
DS1024P TWISTER W/GRIP 1" NH (25mm).- Pitón de doble galonaje con dos regulaciones de flujo, 10 & 24 gpm @ 100 psi (37 y 90 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Conexión giratoria de 1" NH (25mm) estándar.

-ID = 1.0" Roscas NPSH

DS1040

DS1040-ID

1.5 lb. (0.7kg)
6-1/4" (15.9cm)



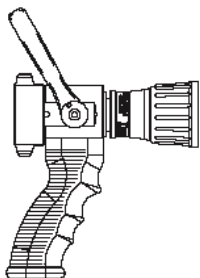
D1040 BOQUILLA TWISTER 1" NH (25 mm) .- Pitón de doble galonaje con dos regulaciones de flujo, 10 & 40 gpm @ 100 psi (37 y 150 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Esta boquilla de diseño único tiene una posición de giro "Off" para cerrar y extender operaciones. Los hilos estándar **rígido son 1" NH (25mm)**.

ID = 1.0" Roscas NPSH

DS1040P

DS1040P-ID

1.9 lb. (0.9kg)
6-1/4" (15.9cm)



DS1040P TWISTER W/GRIP 1" NH (25mm).- Pitón de doble galonaje con dos regulaciones de flujo, 10 & 40 gpm @ 100 psi (37 y 150 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Conexión giratoria de 1" NH (25mm) estándar.

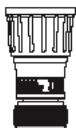
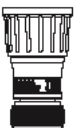
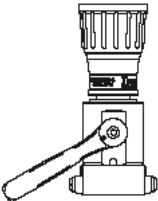
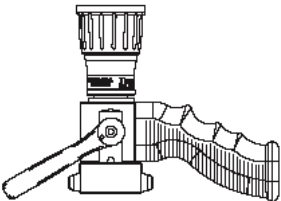
-ID = 1.0" Roscas NPSH

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

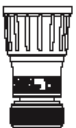
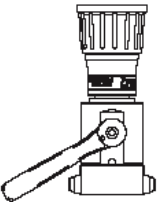
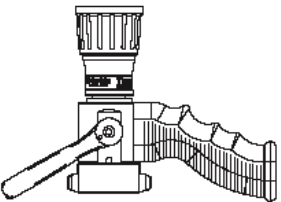
NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -ID para 1.0" NPSH

1" (25mm) Series Twister®
10 y 24 gpm (37 y 90 l/min)
FoamJet Modelos para
1" Series Twister – FJ-MX-D

Pitón 1" Doble Galonaje				
	Solo Boquilla 3/4" GHT	Solo Boquilla	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas GHT 100 Psi	C1024			
Roscas NH 100 Psi		D1024	DS1024	DS1024P
Roscas NPSH 100 psi		D1024-ID	DS1024-ID	DS1024P-ID

1" (25mm) Series Twister®
10 y 40 gpm (37 y 150 l/min)
FoamJet Modelos para
1" Series Twister – FJ-MX-D

Pitón 1" Doble Galonaje				
		Solo Boquilla	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100 Psi		D1040	DS1040	DS1040P
Roscas NPSH 100 psi		D1040-ID	DS1040-ID	DS1040P-ID

20 & 60 o 20 & 95 GPM

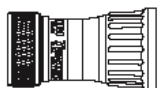
(75 & 230 o 75 & 360 l/min)

Doble Galonaje

El modelo Twister de 1.5" (38mm) es selectivo en doble galonaje, es una boquilla de descarga combinada, es obtenible en 1.5" (38mm) y ha sido diseñada para simplicidad y duración. El parachoques de caucho proporciona un agarre positivo y protege los dientes metálicos fijos para niebla. Girando el formador desde la posición "Off" produce los siguientes colocaciones: bajo flujo chorro directo, bajo flujo niebla angosta, alto flujo chorro directo y finalmente alto flujo niebla. El pitón Twister, con el asa tipo pistola de color opcional es fuerte, económico y aceptará el aditamento de espuma aspirante FJ-MX-D FOAMJET de múltiple expansión.

1.5" 20 y 60 GPM (38mm 75 y 230 l/min)

F2060
F2060-IF

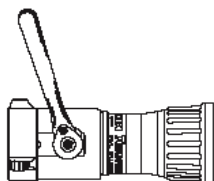


1.2 lb. (0.6kg)
5-1/4" (13.3cm)

F2060 BOQUILLATWISTER 1.5" NH (38mm).- Pitón de doble galonaje con dos regulaciones de flujo, 20 & 60 gpm @ 100 psi (75 y 230 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Esta boquilla de diseño único tiene una posición de giro "Off" para cerrar y extender operaciones. Los hilos estándar rígido son 1.5"NH (38mm).

-IF = 1.5" Roscas NPSH

FS2060
FS2060-IF

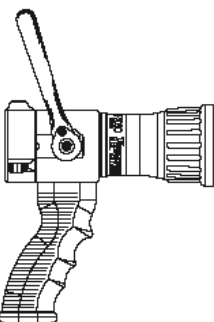


2.4 lb. (1.1kg)
7-3/8" (18.7cm)

FS2060 PITON TWISTER 1.5" NH (38mm).- Pitón de doble galonaje con dos regulaciones de flujo, 20 & 60 gpm @ 100 psi (75 y 230 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Conexión giratoria de 1.5" NH (38mm) estándar.

-ID = 1.0" Roscas NPSH

FS2060P
FS2060P-IF



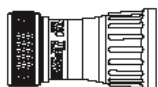
2.6 lb. (1.2kg)
7-3/8" (18.7cm)

FS2060P TWISTER W/GRIP 1.5" NH (38mm).- Pitón de doble galonaje con dos regulaciones de flujo, 20 & 60 gpm @ 100 psi (75 y 230 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Conexión giratoria de 1.5" NH (38mm) estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

1.5" 20 y 95 GPM (38mm 75 y 360 l/min)

F2095
F2095-IF

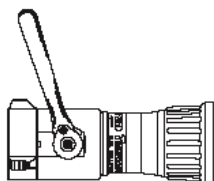


1.2 lb. (0.6kg)
5-1/4" (13.3cm)

F2095 BOQUILLA TWISTER 1.5" NH (38mm).- Pitón de doble galonaje con dos regulaciones de flujo, 20 & 95 gpm @ 100 psi (75 y 360 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Esta boquilla de diseño único tiene una posición de giro "Off" para cerrar y extender operaciones. Los hilos estándar rígido son 1.5"NH (38mm).

-IF = 1.5" Roscas NPSH

FS2095
FS2095-IF

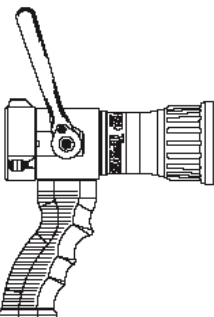


2.4 lb. (1.1kg)
7-3/8" (18.7cm)

FS2095 PITON TWISTER 1.5"NH (38mm).- Pitón de doble galonaje con dos regulaciones de flujo, 20 & 95 gpm @ 100 psi (75 y 360 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Conexión giratoria de 1.5" NH (38mm) estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

FS2095P
FS2095P-IF



2.6 lb. (1.2kg)
7-3/8" (18.7cm)

FS2095P TWISTER W/GRIP 1.5" NH (38mm).- Pitón de doble galonaje con dos regulaciones de flujo, 20 & 95 gpm @ 100 psi (75 y 360 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Conexión giratoria de 1.5" NH (38mm) estándar.

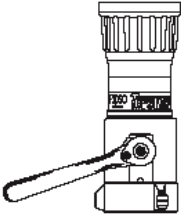
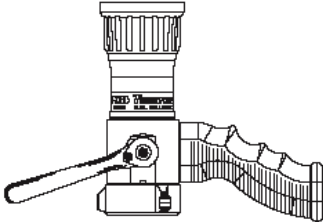
-IF = 1.5" Roscas NPSH

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

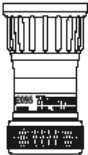
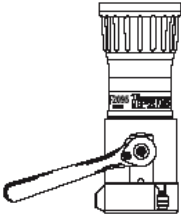
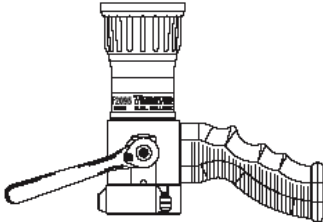
NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF a 1.5" NPSH

1.5" (38mm) Series Twister®
20 y 60 gpm (75 y 230 l/min)
FoamJet Modelos para
1.5" Series Twister – FJ-MX-F

Pitón 1.5" Doble Galonaje			
	Solo Boquilla	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100 Psi	F2060	FS2060	FS2060P
Roscas NPSH 100 psi	F2060-IF	FS2060-IF	FS2060P-IF

1.5" (38mm) Series Twister®
20 y 95 gpm (75 y 360 l/min)
FoamJet Modelos para
1.5" Series Twister – FJ-MX-F

Pitón 1.5" Doble Galonaje			
	Solo Boquilla	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100 Psi	F2095	FS2095	FS2095P
Roscas NPSH 100 psi	F2095-IF	FS2095-IF	FS2095P-IF

10 & 24 o 10 & 40 GPM

(37 & 90 o 37 & 150 l/min)

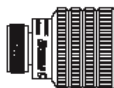
Pitón de Espuma Doble Galonaje

La serie Bubble Cup de 1" (25mm), es un pitón con una combinación única de descargas que puede producir espuma aspirada, chorro directo convencional y niebla en descarga ancha. Cuando la manga exterior está en la posición retraída el pitón opera como una unidad estándar de galonaje doble en chorro directo. (ver Series Twister). Para utilizar la característica de aspiración del pitón, el operador desliza la manga exterior hacia delante y ajustando la forma de descarga tiene el control de alcance y aspiración. Si se necesita una inmediata descarga de niebla ancha la manga puede ser retraída instantáneamente a la posición regular. El Bubble Cup con agarre tipo pistola opcional (de color) es un pitón versátil, con una medida de versatilidad extra que no se encuentra en ningún otro pitón de espuma aspirada (los pitones mostrados tienen la manga externa retraída).

1" 10 y 24 GPM (25 mm 38 y 90 l/min)

D1024BC D1024BC-ID

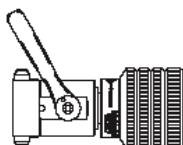
0.9 lb. (0.4kg)
4" - 6"
(10.2-15.2cm)



D1024BC BOQUILLA BUBBLE CUP 1" NH (25mm).- Pitón de doble galonaje Bubble Cup con dos regulaciones de flujo, 10 & 24 gpm @ 100 psi (37 y 90 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Esta boquilla de diseño único tiene una posición de giro "Off" para cerrar y extender operaciones. Los hilos estándar rígido son 1" NH (25mm)
-ID = 1.0" Roscas NPSH

DS1024BC DS1024BC-ID

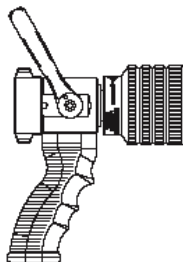
1.8 lb. (0.8kg)
6-3/8" - 8-3/8"
(16.2-21.3cm)



DS1024BC PITON BUBBLE CUP 1."NH (25mm).- Pitón de doble galonaje Bubble Cup con dos regulaciones de flujo, 10 & 24 gpm @ 100 psi (37 y 90 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Conexión giratoria de 1" NH (25mm) estándar.
-ID = 1.0" Roscas NPSH

DS1024BCP DS1024BCP-ID

2.0 lb. (0.9kg)
6-3/8" - 8-3/8"
(16.2-21.3cm)

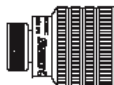


DS1024BCP BOQUILLA BUBBLE CUP W/GRIP 1" NH (25mm).- Pitón de doble galonaje Bubble Cup con dos regulaciones de flujo, 10 & 24 gpm @ 100 psi (37 y 90 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Conexión giratoria de 1" NH (25mm) estándar
-ID = 1.0" Roscas NPSH

1" 10 y 40 GPM (25 mm 38 y 150 l/min)

D1040BC D1040BC-ID

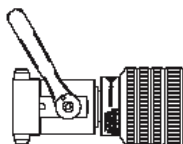
0.9 lb. (0.4kg)
4" - 6"
(10.2-15.2cm)



D1040BC BOQUILLA BUBBLE CUP 1" NH (25mm).- Pitón de doble galonaje Bubble Cup con dos regulaciones de flujo, 10 & 40 gpm @ 100 psi (37 y 150 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Esta boquilla de diseño único tiene una posición de giro "Off" para cerrar y extender operaciones. Los hilos estándar rígido son 1" NH (25mm)
-ID = 1.0" Roscas NPSH

DS1040BC DS1040BC-ID

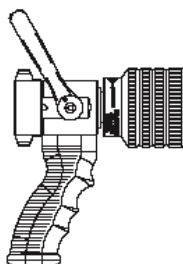
1.8 lb. (0.8kg)
6-3/8" - 8-3/8"
(16.2-21.3cm)



DS1040BC PITON BUBBLE CUP 1"NH (25mm).- Pitón de doble galonaje Bubble Cup con dos regulaciones de flujo, 10 & 40 gpm @ 100 psi (37 y 150 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Conexión giratoria de 1" NH (25mm) estándar.
-ID = 1.0" Roscas NPSH

DS1040BCP DS1040BCP-ID

2.0 lb. (0.9kg)
6-3/8" - 8-3/8"
(16.2-21.3cm)



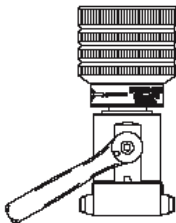
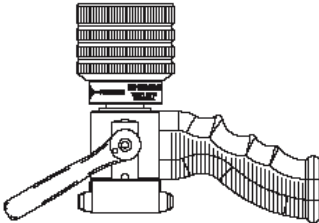
DS1040BCP BOQUILLA BUBBLE CUP W/GRIP 1" NH (25mm).- Pitón de doble galonaje Bubble Cup con dos regulaciones de flujo, 10 & 40 gpm @ 100 psi (37 y 150 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Conexión giratoria de 1" NH (25mm) estándar.
-ID = 1.0" Roscas NPSH

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

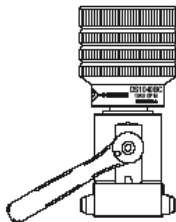
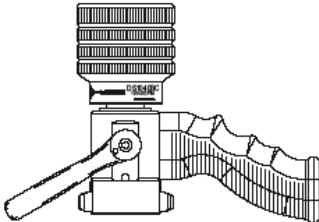
NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -ID para 1.0" NPSH

1" (25mm) Series BubleCup®
10 y 24 gpm (37 y 90 l/min)

Pitón de Espuma 1" de Doble Galonaje			
	Solo Boquilla	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100 Psi	D1024BC	DS1024BC	DS1024BCP
Roscas NPSH 100 psi	D1024BC-ID	DS1024BC-ID	DS1024BCP-ID

1" (25mm) Series BubleCup®
10 y 40 gpm (37 y 150 l/min)

Pitón de Espuma 1" de Doble Galonaje			
	Solo Boquilla	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100 Psi	D1040BC	DS1040BC	DS1040BCP
Roscas NPSH 100 psi	D1040BC-ID	DS1040BC-ID	DS1040BCP-ID

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)
 NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)
 Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -ID para 1.0" NPSH

20 & 60 o 20 & 95 o 95 GPM

(75 & 230 o 75 & 360 o 360 l/min)

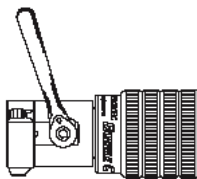
Pitón de Espuma, Simple o Doble Galonaje

La serie Bubble Cup de 1-1/2" (38mm), es un pitón con una combinación única de descargas que puede producir espuma aspirada, chorro directo convencional y niebla en descarga ancha. Cuando la manga exterior está en la posición retraída el pitón opera como una unidad estándar de galonaje doble en chorro directo. (ver Series Twister). Para utilizar la característica de aspiración del pitón, el operador desliza la manga exterior hacia delante y ajustando la forma de descarga tiene el control de alcance y aspiración. Si se necesita una inmediata descarga de niebla ancha la manga puede ser retraída instantáneamente a la posición regular. El Bubble Cup con agarre tipo pistola opcional (de color) es un pitón versátil, con una medida de versatilidad extra que no se encuentra en ningún otro pitón de espuma aspirada (los pitones mostrados tienen la manga externa retraída).

**F2060BC
F2060BC-IF**
**1.7 lb. (0.7kg)
5" - 7-1/2"
(12.7-19.1cm)**

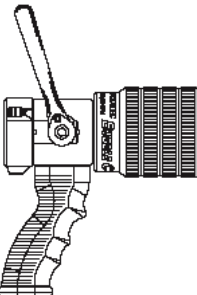

F2060BC BOQUILLA BUBBLE CUP 1.5" NH (38mm).- Pitón de doble galonaje Bubble Cup con dos regulaciones de flujo, 20 & 60 gpm @ 100 psi (75 y 230 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Esta boquilla de diseño único tiene una posición de giro "Off" para cerrar y extender operaciones. Los hilos estándar rígido son 1.5" NH (38mm)

-IF = Roscas NPSH

**FS2060BC
FS2060BC-IF**
**3.0 lb. (1.3kg)
7-1/4" - 9-3/4"
(18.4-24.8cm)**


FS2060BC PITON BUBBLE CUP 1.5"NH (38mm).- Pitón de doble galonaje Bubble Cup con dos regulaciones de flujo, 20 & 60 gpm @ 100 psi (75 y 230 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Conexión giratoria de 1.5" NH (38mm) estándar.

-IF = Roscas NPSH

**FS2060BCP
FS2060BCP-IF**
**3.2 lb. (1.5kg)
7-1/4" - 9-3/4"
(18.4-24.8cm)**


FS2060BCP BUBBLE CUP TIP W/GRIP 1.5" NH (38mm).- Pitón de doble galonaje Bubble Cup con dos regulaciones de flujo, 20 & 60 gpm @ 100 psi (75 y 230 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Conexión giratoria de 1.5" NH (38mm) estándar.

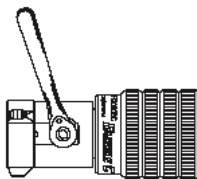
-IF = Roscas NPSH

1.5" 20 y 95 o 95 GPM (38 mm 75 y 360 o 360 l/min)
**F2095BC
F2095BC-IF
F95BC
F95BC-IF**
**1.7 lb. (0.7kg)
5" - 7-1/2"
(12.7-19.1cm)**


F2095BC BOQUILLA BUBBLE CUP 1.5" NH (38mm).- Pitón de doble galonaje Bubble Cup con dos regulaciones de flujo, 20 & 95 gpm @ 100 psi (75 y 360 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Esta boquilla de diseño único tiene una posición de giro "Off" para cerrar y extender operaciones. Los hilos estándar rígido son 1.5" NH (38mm).

F95BC BUBBLE CUP TIP.- Las mismas características como se indica arriba con solo una regulación de flujo de 95 gpm @ 100 psi (360 l/min @ 7 bar).

-IF = Roscas NPSH

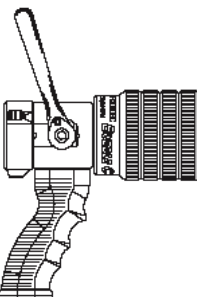
**FS2095BC
FS2095BC-IF
FS95BC
FS95BC-IF**
**3.0 lb. (1.3kg)
7-1/4" - 9-3/4"
(18.4-24.8cm)**


FS2095BC PITON BUBBLE CUP 1.5"NH (38mm).- Pitón de doble galonaje Bubble Cup con dos regulaciones de flujo, 20 & 95 gpm @ 100 psi (75 y 360 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Conexión giratoria de 1.5" NH (38mm) estándar.

-IF = Roscas NPSH

FS95BC PITON BUBBLE CUP.- Las mismas características como se indica arriba con solo una regulación de flujo de 95 gpm @ 100 psi (360 l/min @ 7 bar).

-IF = Roscas NPSH

**FS2095BCP
FS2095BCP-IF
FS95BCP
FS95BCP-IF**
**3.2 lb. (1.5kg)
7-1/4" - 9-3/4"
(18.4-24.8cm)**


FS2095BCP BOQUILLA BUBBLE CUP W/GRIP 1.5" NH (38mm).- Pitón de doble galonaje Bubble Cup con dos regulaciones de flujo, 20 & 95 gpm @ 100 psi (75 y 360 l/min @ 7 bar). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable y giro a posición "Off" para cierre positivo. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Conexión giratoria de 1.5" NH (38mm) estándar.

-IF = Roscas NPSH

FS95BCP BUBBLE CUP W/GRIP.- Las mismas características como se indica arriba con sola una regulación de flujo de 95 gpm @ 100 psi (360 l/min @ 7 bar).

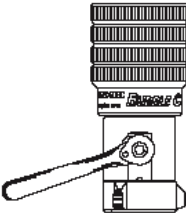
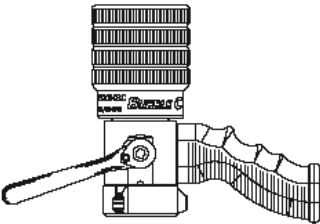
-IF = Roscas NPSH

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

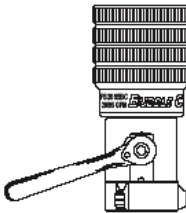
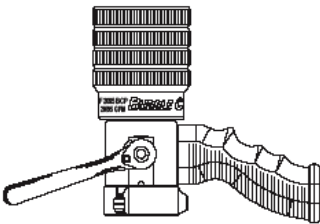
NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF a 1.5" NPSH

1.5" (38mm) Series BubleCup®
20 y 60 gpm (75 y 230 l/min)

Pitón de Espuma 1.5" de Doble Galonaje			
	Solo Boquilla	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100 Psi	F2060BC	FS2060BC	FS2060BCP
Roscas NPSH 100 psi	F2060BC-IF	FS2060BC-IF	FS2060BCP-IF

1.5" (38mm) Series BubleCup®
20 y 95 gpm (75 y 360 l/min)

Pitón de Espuma 1.5" de Doble Galonaje			
	Solo Boquilla	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100 Psi	F2095BC	FS2095BC	FS2095BCP
Roscas NPSH 100 psi	F2095BC-IF	FS2095BC-IF	FS2095BCP-IF

1.5" (38mm) 95 GPM (360 l/min) Galonaje Simple

Roscas NH 100 Psi	F95BC	FS95BC	FS95BCP
Roscas NPSH 100 psi	F95BC-IF	FS95BC-IF	FS95BCP-IF

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)
 NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)
 Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF para 1.5" NPSH

5-40 GPM (20-150 l/min)

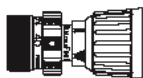
Galonaje Selectivo

El QuadraFog de 5-40 gpm es un excelente selección para cualquier línea de 1". Con el asa tipo pistola opcional de color, el QuadraFog es compacto, económico y liviano, con galonaje selectivo y descarga combinada. Los dientes fijos de diseño único para niebla produce un amplio rango de descargas desde chorro directo a descarga de niebla angosta hasta extremadamente ancha. Esta serie acepta cualquiera de los modelos FJ-DQ y FJ-MX-DQ FOAMJET, conectores aspirante de múltiple expansión. Las calibraciones métricas disponibles :20-40-100-150 l/min @ 7 bar. Consultar con el fabricante o distribuidor para números de los modelos.

DQ40

DQ40-ID

1.3 lb. (0.6kg)
5" (12.7cm)



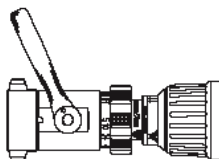
DQ40 BOQUILLA QUADRAFOG 1" NH.- Pitón de galonaje selectivo con cuatro regulaciones de flujo de 5, 10, 24 y 40 gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Esta boquilla de diseño único tiene una posición "Off" para cerrar y extender operaciones. Los hilos estándar rígido son 1" NH.

-ID = 1.0" Roscas NPSH

DQS40

DQS40-ID

2.0 lb. (0.9kg)
7-1/4" (18.4cm)



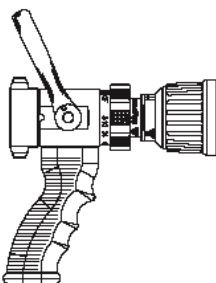
DQS40 PITON QUADRAFOG 1" NH.- Pitón de galonaje selectivo con cuatro regulaciones de flujo de 5, 10, 24 y 40 gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable. Conexión giratoria de 1" NH estándar.

-ID = 1.0" Roscas NPSH

DQS40P

DQS40P-ID

2.3 lb. (1.0kg)
7-1/4" (18.4kg)



DQS400P QUADRAFOG W/GRIP 1" NH.- Pitón de galonaje selectivo con cuatro regulaciones de flujo de 5, 10, 24 y 40 gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Conexión giratoria de 1" NH estándar.

-ID = 1.0" Roscas NPSH

WEBKEY: FQF

1.5" (38 mm) QUADRAFOG® SERIES

Galonaje Selectivo

30 & 125 GPM (110-470 l/min)

QuadraFog de 30-125 GPM está diseñado para líneas de 1-1/2". El compacto QuadraFog es fuerte y confiable, en cumplimiento con NFPA para pitones de galonaje selectivo. Disponible en configuración de boquilla o con válvula de cierre de acero inoxidable, también el QuadraFog está disponible con un asa tipo pistola opcional, de color. Todos los QuadraFog de 1-1/2" acepta el FJ-LX-FQ FOAMJET de baja expansión o el FJ-MX-FQ FOAMJET de expansión múltiple con aspiración y se proporcionan con dientes fijos o de acero inoxidable giratorio. Calibraciones métricas disponibles 110-230-360-470 l/min @ 7 bar. Consultar con el fabricante o distribuidor para números de los modelos.

Modelo# Sufijo F= Dientes Fijos S= Dientes Giratorios L= Presión Baja
-IF = Roscas NPSH

FQ125F

FQ125LF

FQ125S

FQ125LS

2.4 lb. (1.1kg)
6-7/8" (17.5cm)



FQ125 BOQUILLA QUADRAFOG 1.5" NH.- Pitón de galonaje selectivo con cuatro regulaciones de flujo de 30, 60, 95 Y 125 gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Esta boquilla de diseño único tiene una posición "Off" para cerrar y extender operaciones. Los hilos estándar rígido son 1.5" NH.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

FQ125L – VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al FQ125 descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar).

-IF = 1.5" Roscas NPSH

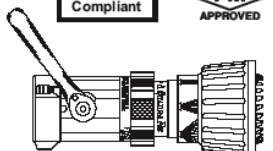
FQS125F

FQS125LF

FQS125S

FQS125LS

3.4 lb. (1.5kg)
8-3/8" (21.3cm)



FQS125 PITON QUADRAFOG 1.5" NH.- Pitón de galonaje selectivo con cuatro regulaciones de flujo de 30, 60, 95 y 125 gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable. Conexión giratoria de 1.5" NH estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

FQS125L – VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al FQ125 descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar).

-IF = 1.5" Roscas NPSH

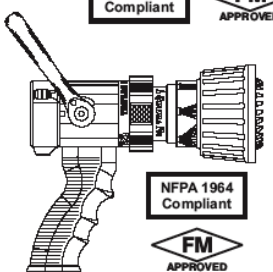
FQS125PF

FQS125LPF

FQS125PS

FQS125LPS

3.6 lb. (1.6kg)
8-3/8" (21.3cm)



FQS125P QUADRAFOG W/GRIP 1" NH.- Pitón de galonaje selectivo con cuatro regulaciones de flujo de 30, 60, 95 y 125 gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Conexión giratoria de 1.5" NH estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

FQS125LP – VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al FQ125 descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar).

-IF = 1.5" Roscas NPSH

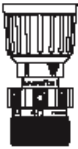
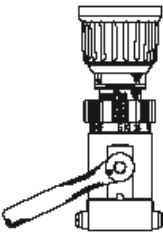
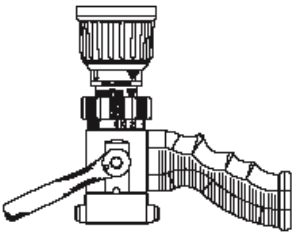
NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -ID a 1.0" NPSH, -IF para 1.5" NPSH

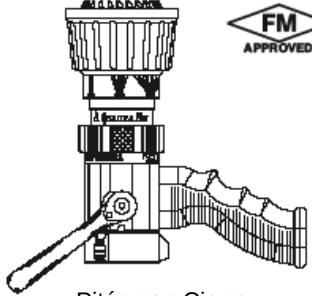
1" (25mm) Series QUADRAFOG®
5, 10, 24 y 40 GPM 20, 40, 100 y 150 l/min)

Modelos FoamJet para 1" QuadraFog
Series FJ-DQ y FJ-MX-DQ

Pitón 1" Galonaje Selectivo			
Roscas NH 100 Psi	DQ40	DQS40	DQS40P
Roscas NPSH 100 psi	DQ40-ID	DQS40-ID	DQS40P-ID

1.5" (38mm) Series QUADRAFOG®
30, 60, 95 y 125 GPM (110, 230, 360 y 470 l/min)

Modelos FoamJet para 1.5" QuadraFog
Series FJ-LX-FQ & FJ-MX-FQ

Pitón 1.5" Galonaje Selectivo NFA 1964 Compliant			
Roscas NH 100 psi Dientes Fijos	FQ125F	FQS125F	FQS125PF
Roscas NPSH 100 psi Dientes Fijos	FQ125F-IF	FQS125F-IF	FQS125PF-IF
Roscas NH 75 psi Dientes Fijos	FQ125LF	FQS125LF	FQS125LPF
Roscas NPSH 75 psi Dientes Fijos	FQ125LF-IF	FQS125LF-IF	FQS125LPF-IF
Roscas NH 100 psi Dientes Giratorios	FQ125S	FQS125S	FQS125PS
Roscas NPSH 100 psi Dientes Giratorios	FQ125S-IF	FQS125S-IF	FQS125PS-IF
Roscas NH 75 psi Dientes Giratorios	FQ125LS	FQS125LS	FQS125LPS
Roscas NPSH 75 psi Dientes Giratorios	FQ125LS-IF	FQS125LS-IF	FQS125LPS-IF

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -ID para 1.0" NPSH, -IF para 1.5" NPSH

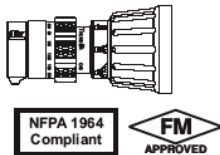
El Thunderfog está disponible en dos series básicas: La Serie 200, con un flujo seleccionable de 30-250 gpm y la serie 250 con un rango de flujo de 95-250 gpm. La serie 200 es una excelente elección para líneas de manguera de 1-1/2 o 1.75", para mayores flujos la serie 250 trabajará en líneas desde 1.5" a 2.5", todos los pitones Thunderfog cumplen con NFPA y están disponibles en la configuraciones de boquillas solamente o con válvula de cierre de bola de acero inoxidable y asas tipo pistolas opcionales de color. Todos los Thunderfog aceptan el aditamento de expansión de espuma múltiple, aspirantes FJ-MX-FT FOAMJET y están disponibles a su elección con dientes fijos o dientes giratorios de acero inoxidable. Se dispone de calibraciones métricas: 110-230-360-470-570-750 l/min @ 7 bar o 360-470-570-750-950 l/min @ 7 bar, consultar con la fábrica por los números de los modelos.

Modelo# Sufijo: F= Dientes Fijos S= Dientes Giratorios L= Presión Baja IF= Roscas NPSH

1.5" 30-200 GPM SERIES (110-750 l/min)

FT200F
FT200S
FT200LF
FT200LS

3.7 lb. (1.7kg)
8-1/4" (21cm)

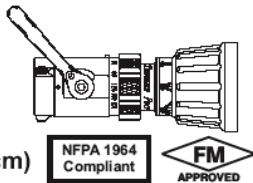


FT200 THUNDERFOG TIP 1.5" NH.- Pitón de galonaje selectivo con seis regulaciones de flujo de 30, 60, 95,125, 150 y 200 gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Esta boquilla de diseño único tiene una posición "Off" para cerrar y extender operaciones. 1.5" NH (38 mm) acoples estándar rígido tipo rocker lug
-IF = 1.5" Roscas NPSH

FT200L – VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al FT200 descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar).
-IF = 1.5" Roscas NPSH

FTS200F
FTS200S
FTS200LF
FTS200LS

5.6 lb. (2.5kg)
10-3/16" (25.9cm)

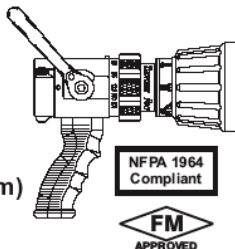


FTS200 PITON THUNDERFOG 1.5" NH.- Pitón de galonaje selectivo con seis regulaciones de flujo de 30, 60, 95,125, 150 y 200 gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable. Acople Rocker lug de 1.5' NH giratorio es estándar.
-IF = 1.5" Roscas NPSH

FTS200L – VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al FTS200 descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar).
-IF = 1.5" Roscas NPSH

FTS200PF
FTS200PS
FTS200LPF
FTS200LPS

5.8 lb. (2.5kg)
10-3/16" 25.9cm)



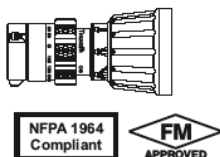
FTS200P QUADRAFOG W/GRIP 1" NH.- Pitón de galonaje selectivo con seis regulaciones de flujo de 30, 60, 95,125, 150 y 200gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Acople Rocker lug de 1.5' NH giratorio es estándar.
-IF = 1.5" Roscas NPSH

FTS200LP – VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al FTS200P descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar).
-IF = 1.5" Roscas NPSH

1.5" 95.250 GPM SERIES (360-950 l/min)

FT250F
FT250S

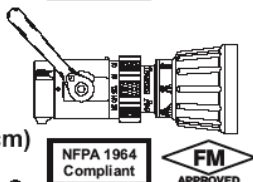
3.7 lb. (1.7kg)
8-1/4" (21cm)



FT250 THUNDERFOG TIP 1.5" NH.- Pitón de galonaje selectivo con cinco regulaciones de flujo de 95,125, 150, 200 y 250 gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Esta boquilla de diseño único tiene una posición "Off" para cerrar y extender operaciones. 1.5" NH (38 mm) acoples estándar rígido tipo rocker lug
-IF = 1.5" Roscas NPSH

FTS250F
FTS250S

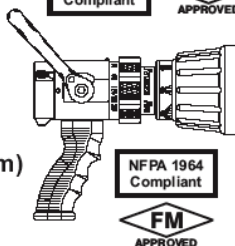
5.6 lb. (2.5kg)
10-3/16" (25.9cm)



FTS250 PITON THUNDERFOG 1.5" NH.- Pitón de galonaje selectivo con cinco regulaciones de flujo de 95,125, 150, 200 y 250 gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable. Acople Rocker lug de 1.5' NH giratorio es estándar.
-IF = 1.5" Roscas NPSH

FTS250PF
FTS250PS

5.8 lb. (2.5kg)
10-3/16" 25.9cm)



FTS250P QUADRAFOG W/GRIP 1" NH.- Pitón de galonaje selectivo con cinco regulaciones de flujo de 95,125, 150, 200 y 250 gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Acople Rocker lug de 1.5' NH giratorio es estándar.
-IF = 1.5" Roscas NPSH

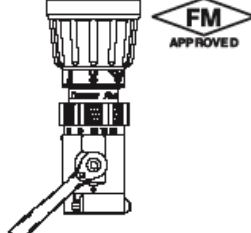
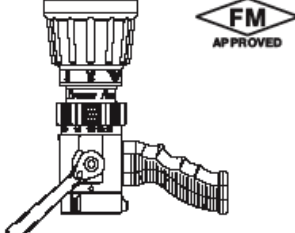
NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF a 1.5" NPSH

1.5" (38mm) Series ThunderFog®
30, 60, 95, 125, 150 y 200 GPM
(110, 230, 360, 470, 570 y 750 l/min)

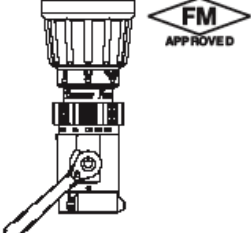
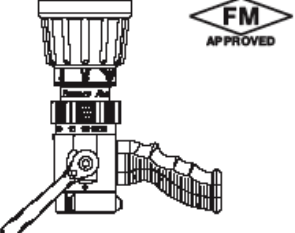
Modelos FoamJet para ThunderFog
Series FJ-MX-FT

Pitón 1.5" Galonaje Selectivo			
	Solo Boquilla	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100 psi Dientes Fijos	FT200F	FTS200F	FTS200PF
Roscas NPSH 100 psi Dientes Fijos	FT200F-IF	FTS200F-IF	FTS200PF-IF
Roscas NH 75 psi Dientes Fijos	FT200LF	FTS200LF	FTS200LPF
Roscas NPSH 75 psi Dientes Fijos	FT200LF-IF	FTS200LF-IF	FTS200LPF-IF
Roscas NH 100 psi Dientes Giratorios	FT200S	FTS200S	FTS200PS
Roscas NPSH 100 psi Dientes Giratorios	FT200S-IF	FTS200S-IF	FTS200PS-IF
Roscas NH 75 psi Dientes Giratorios	FT200LS	FTS200LS	FTS200LPS
Roscas NPSH 75 psi Dientes Giratorios	FT200LS-IF	FTS200LS-IF	FTS200LPS-IF

Modelo# Sufijo: F= Dientes Fijos S= Dientes Giratorios L= Presión Baja IF= Roscas NPSH

1.5" (38mm) Series ThunderFog®
95, 125, 150, 200 y 250 GPM
(360, 470, 570, 750 y 950 l/min)

Modelos FoamJet para ThunderFog
Series FJ-MX-FT

Pitón 1.5" Galonaje Selectivo NFPA 1964 Compliant	 Solo Boquilla	 Pitón con Cierre	 Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola	
	Roscas NH 100 psi Dientes Fijos	FT250F	FTS250F	FTS250PF
	Roscas NPSH 100 psi Dientes Fijos	FT250F-IF	FTS250F-IF	FTS250PF-IF
	Roscas NH 100 psi Dientes Giratorios	FT250S	FTS250S	FTS250PS
	Roscas NPSH 100 psi Dientes Giratorios	FT250S-IF	FTS250S-IF	FTS250PS-IF

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)
 NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)
 Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF para 1.5" NPSH

El Thunderfog está disponible con un rango selectivo de flujos de 95-250 gpm. La serie 250 trabajará con líneas de manguera de 2.5". Todos los Thunderfog cumplen con NFPA y están disponibles en configuraciones como boquilla o con válvula de cierre de bola de acero inoxidable y asas tipo pistola de colores. Todos los Thunderfog aceptan el FJ-MX-FT FOAMJET, aditamento de múltiple expansión de espuma aspirante, y también están disponibles con su elección de dientes fijos o giratorios de acero inoxidable. Se dispone de calibraciones métricas: 110-230-360-470-570-750 l/min @ 7 bar o 360-470-570-750-950 l/min @ 7 bar, consultar con la fábrica por los números de los modelos.

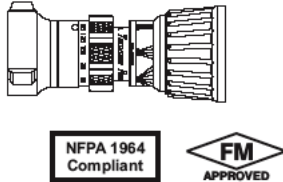
Modelo# Sufijo F= Dientes Fijos S= Dientes Giratorios

IJ = 2.5" Roscas NPSH

2.5" 95-250 GPM SERIES (360-950 l/min)

JT250F
JT250F-IJ
JT250S
JT250S-IJ

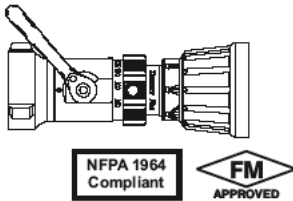
4.7 lb (2.1kg)
9-3/8" (23.8cm)



JT250 THUNDERFOG TIP 2.5" NH.- Pitón de galonaje Selectivo con cinco regulaciones de flujo de 95, 125, 150, 200 y 250 gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Dientes fijos de corte único o opcionales de acero inoxidable giratorio. Esta boquilla de diseño único tiene una posición "Off" para cerrar y extender operaciones. 2.5" NH acoples estándar rígido tipo rocker lug
-IJ = 2.5" Roscas NPSH

JTS250F
JTS250F-IJ
JTS250S
JTS250S-IJ

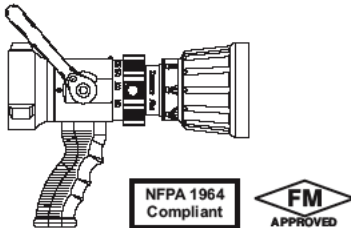
6.0 lb (2.7kg)
11.4" (28.9cm)



JTS250 PITON THUNDERFOG 2.5" NH.- Pitón de galonaje selectivo con cinco regulaciones de flujo de 95, 125, 150, 200 y 250 gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Dientes fijos de corte único o opcionales de acero inoxidable giratorio. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable. Acople Rocker lug de 2.5' NH giratorio es estándar.
-IJ = 2.5" Roscas NPSH

JTS250PF
JTS250PF-IJ
JTS250PS
JTS250PS-IJ

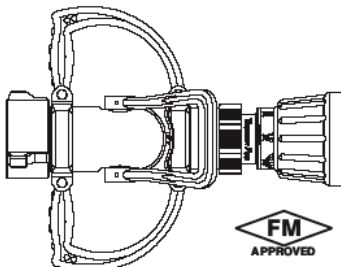
6.3 lb (2.9kg)
11.4" (28.9cm)



JTS250P THUNDERFOG W/GRIP 1" NH.- Pitón de galonaje selectivo con cinco regulaciones de flujo 95, 125, 150, 200 y 250 gpm @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Acople Rocker lug de 2.5' NH giratorio es estándar.
-IJ = 2.5" Roscas NPSH

JTS250PPF
JTS250PPF-IJ
JTS250PPS
JTS250PPS-IJ

9.2 lb (4.2kg)
15.4" (39.1cm)



JTS250PP THUNDERFOG PLAYPIPE 2.5" NH.- Este es el pitón combinación playpipe, más pequeño y compacto para hacer usado en líneas de 2.5 y 3". Galonaje selectivo con 5 regulaciones 95, 125, 150, 200 y 250 GPM @ 100 psi. Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Se limpia sin cerrar el flujo. Válvula posterior de cambio rápido con cierre de bola de acero inoxidable. Válvula y boquilla son una sola pieza, no es removible. Las asas del playpipe están recubiertas en caucho y son diseñadas para reducir el cansancio. 2.5" NH (38 mm) conexión tipo rocker lug constantemente giratoria es estándar.
-IJ = 2.5" Roscas NPSH

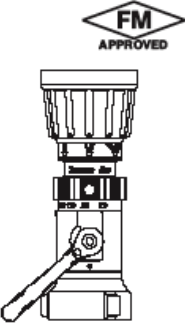
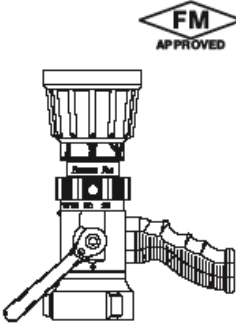
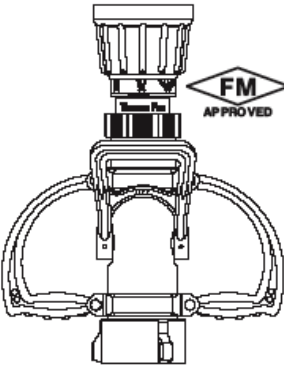
NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IJ a 2.5" NPSH

2.5" (65mm) Series ThunderFog®
95 125, 150, 200 y 250 GPM
(360, 470, 570, 750 y 950 l/min)

Modelos FoamJet para ThunderFog
Series FJ-MX-FT

Pitón 2.5" Galonaje Selectivo Con Dientes Fijos y Giratorios NFPA 1964 Compliant	 Solo Boquilla	 Pitón con Cierre	 Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola	 Pitón con Cierre y Asa de Playpipe
Roscas NH 100 psi Dientes Fijos	JT250F	JTS250F	JTS250PF	JTS250PPF
Roscas NPSH 100 psi Dientes Fijos	JT250F-IJ	JTS250F-IJ	JTS250PF-IJ	JTS250PPF-IJ
Roscas NH 100 psi Dientes Giratorios	JT250S	JTS250S	JTS250PS	JTS250PPS
Roscas NPSH 100 psi Dientes Giratorios	JT250S-IJ	JTS250S-IJ	JTS250PS-IJ	JTS250PPS-IJ

Modelo# Sufijo F= Dientes Fijos S= Dientes Giratorios IJ = 2.5" Roscas NPSH

Galonaje Fijo

Serie METRO 1, Pitón de Galonaje Fijo con 14 alternativos de flujo y presión. Se entrega con disco de flujo calibrado, instalado de 200 gpm @ 75 psi (760 l/min @ 5 bar). El Metro 1 tiene la característica de limpieza sin necesidad de cerrar el flujo, parachoques de caucho moldeado con dientes de niebla "power fog", rejilla de ingreso "Gasket Grabber", paradas de control de flujo, válvula deslizable patente de TFT y fuerte confiabilidad que se debe esperar de Task Force Tips. Los modelos Metro 1 están disponibles en configuraciones de boquilla para pitón o válvula de acero inoxidable y asa tipo pistola, opcionales y recubiertas de asa. El Metro 1 acepta el FJ-LX-HM de baja expansión o el FJ-MX-HM de expansión múltiple ambos aditamentos para espuma.

ME1-TO ME1-TO-IF

2.7 lb (1.2kg)
9" (22.9cm)



NFPA 1964
Compliant

ME1-TO BOQUILLA METRO 1 1.5" NH (38mm).- Boquilla de galonaje fijo con 14 selecciones de flujo y presión. La limpieza sin necesidad de cerrar el flujo es incluida, dientes moldeados de caucho para descarga full-fill de "power fog". Rejilla interna "Gasket Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. **Esta boquilla no tiene cierre y debe ser usada con una válvula separada o una válvula playpipe.** 1.5" NH (38 mm) acoples estándar rígido tipo rocker lug.
-IF = 1.5" Roscas NPSH

ME1-STO ME1-STO-IF

3.4 lb (1.5kg)
10" (25.4cm)

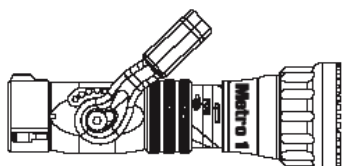


NFPA 1964
Compliant

ME1-STO METRO 1 TIP/TWIST-OFF 1.5" NH (38mm).- Boquilla de galonaje fijo con 14 selecciones de flujo y presión. Incluye válvula patentada tipo giro y deslizamiento para control de flujo libre de turbulencias, limpieza sin cerrar el flujo, dientes moldeados de caucho para descarga full-fill de "power fog". Rejilla interna "Gasket Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Puede ser usado con una válvula separada o playpipe. Ideal para operaciones extendidas o entre cortadas. 1.5" NH (38 mm) acoples estándar rígido tipo rocker lug.
-IF = 1.5" Roscas NPSH

ME1-V ME1-V-IF

4.5 lb (2.1kg)
11-1/2" (29.2cm)

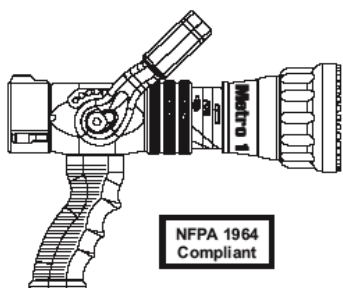


NFPA 1964
Compliant

ME1-V BOQUILLA METRO 1.5" NH (38mm).- Boquilla de galonaje fijo con 14 selecciones de flujo y presión. La limpieza sin necesidad de cerrar el flujo es incluida, válvula patentada tipo deslizable para control de flujo libre de turbulencia, seis posiciones de control de flujo, dientes moldeados de caucho para descarga full-fill de "power fog" y Rejilla interna "Gasket Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. 1.5" NH (38 mm) conexión tipo rocker lug constantemente giratoria es estándar.
-IF = 1.5" Roscas NPSH

ME1-VPGI ME1-VPGI-IF

4.9 lb (2.2kg)
11-1/2" (29.2cm)



NFPA 1964
Compliant

ME1-VPGI METRO 1 W/GRIP 1.5" NH (38mm).- Boquilla de galonaje fijo con 14 selecciones de flujo y presión. La limpieza sin necesidad de cerrar el flujo es incluida, válvula patentada tipo deslizable para control de flujo libre de turbulencia, seis posiciones de control de flujo, dientes moldeados de caucho para descarga full-fill de "power fog" y Rejilla interna "Gasket Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. El asa tipo pistola está montado bajo la válvula. 1.5" NH (38 mm) conexión tipo rocker lug constantemente giratoria es estándar.
-IF = 1.5" Roscas NPSH

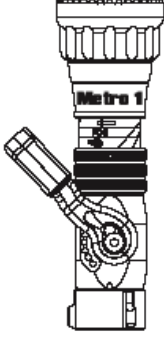
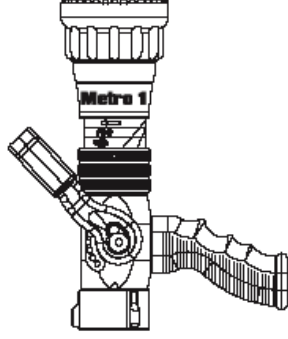
NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF a 1.5" NPSH

1.5" (38mm) Series METRO 1 Galonaje Fijo

Modelos FoamJet para Serie METRO 1 FJ-HM, FJ-LX-HM & FJ-MX-HM

Pitón 1.5" Galonaje Fijo con 14 Selecciones de Flujo y Presión NFPA 1964 Compliant	 Solo Boquilla	 Solo Boquilla del Pitón con Cierre de Giro	 Pitón con Cierre	 Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH	ME1-TO	ME1-STO	ME1-V	ME1-VPGI
Roscas NPSH	ME1-TO-IF	ME1-STO-IF	ME1-V-IF	ME1-VPGI-IF

Este paquete de pistolas incluyen estos discos de flujo calibrados

50 psi 3 bar			150 gpm 565 //min	125 gpm 475 //min	95 gpm 360 //min	
75 psi 5 bar	200 gpm 760 //min	175 gpm 660 //min	150 gpm 565 //min	125 gpm 475 //min		60 gpm 227 //min
100 psi 7 bar	200 gpm 760 //min	175 gpm 660 //min	150 gpm 565 //min	125 gpm 475 //min	95 gpm 360 //min	60 gpm 227 //min

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

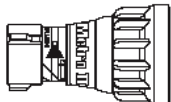
Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF para 1.5" NPSH

Galonaje Fijo

Serie METRO 2, Pitón de Galonaje Fijo con 10 alternativas de flujo y presión. Se entrega con disco de flujo calibrado, instalado de **250 gpm @ 50 psi** (950 l/min @ 3 bar); el pitón incluye discos adicionales de flujo calibrado para **125 gpm ; 185 gpm, 200 gpm y 250 gpm @ 75 psi; 175 gpm, 250 gpm y 325 gpm @ 100 psi** (475 l/min, 700 l/min, 760 l/min y 950 l/min @ 5 bar; 660 l/min, 950 l/min y 1230 l/min @ 7 bar). Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión.

ME2-TO ME2-TO-IF

3.8 lb (1.7kg)
7.6" (19.3cm)

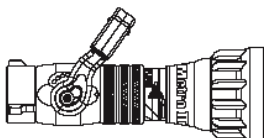


ME2-TO BOQUILLA METRO 2 1.5" NH .- Boquilla de galonaje fijo debe ser usada con una válvula separada o una válvula playpipe. Boquilla de flujo fijo con 10 selecciones de flujo y presión. El Metro 2 incluye sistema de limpieza sin cerrar el flujo de presión asistida, dientes de caucho moldeado para descarga tipo full-fill "power fog". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. **La boquilla no cierra y debe ser usada con una válvula separada o un playpipe valvulado.** 1.5" NH (38mm) acoples estándar rígido tipo rocker lug.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

ME2-V ME2-V-IF

6.3 lb (2.9kg)
12.7" (32.3cm)

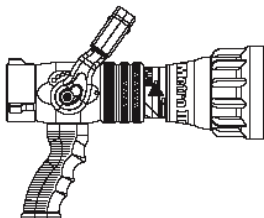


ME2-V BOQUILLA METRO 2 1.5" NH (38mm).- Boquilla de galonaje fijo con 10 selecciones de flujo y presión. El Metro 2 incluye sistema de limpieza asistido por presión sin necesidad de cerrar el flujo. Válvula de cierre de bola y dientes de caucho moldeados para descarga de full-fill "power fog". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. 1.5" NH (38 mm) conexión tipo rocker lug constantemente giratoria es estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

ME2-VPGI ME2-VPGI-IF

6.6 lb (2.9kg)
12.7" (32.3cm)



ME2-VPGI METRO 2 W/GRIP 1.5" NH (38mm).- Boquilla de galonaje fijo con 10 selecciones de flujo y presión. El Metro 2 incluye sistema de limpieza asistido por presión sin necesidad de cerrar el flujo. Válvula de cierre de bola y dientes de caucho moldeados para descarga de full-fill "power fog". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Asa de agarre tipo pistola montada bajo la válvula. 1.5" NH (38 mm) conexión tipo rocker lug constantemente giratoria es estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

ME2-2TO ME2-2TO-IJ

4.2 lb (1.9kg)
8.3" (21.1cm)

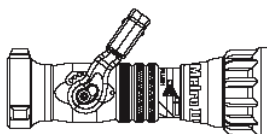


ME2-2TO METRO 2 TIP 2.5" NH .- Boquilla de galonaje fijo debe ser usada con una válvula separada o una válvula playpipe. Boquilla de flujo fijo con 10 selecciones de flujo y presión.. El Metro 2 incluye sistema de limpieza sin cerrar el flujo de presión asistida, dientes de caucho moldeado para descarga tipo full-fill "power fog". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. **La boquilla no cierra y debe ser usada con una válvula separada o un playpipe valvulado.** 2.5" NH (65 mm) acoples estándar rígido tipo rocker lug.

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

ME2-2V ME2-2V-IJ

6.8 lb (3.1kg)
13.6" (34.5cm)

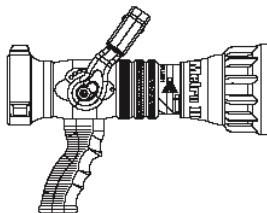


ME2-2V BOQUILLA METRO 2, 2.5" NH .- Boquilla de galonaje fijo con 8 selecciones de flujo y presión. El Metro 2 incluye sistema de limpieza asistido por presión sin necesidad de cerrar el flujo. Válvula de cierre de bola y dientes de caucho moldeados para descarga de full-fill "power fog". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. 2.5" NH (65mm) conexión tipo rocker lug constantemente giratoria es estándar.

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

ME2-2VPGI ME2-2VPGI-IJ

7.0 lb (3.2kg)
13.6" (34.5cm)

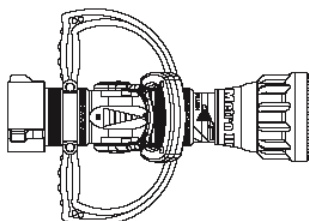


ME2-2VPGI METRO 2 W/GRIP 2.5" NH .- Boquilla de galonaje fijo con 8 selecciones de flujo y presión. El Metro 2 incluye sistema de limpieza asistido por presión sin necesidad de cerrar el flujo. Válvula de cierre de bola y dientes de caucho moldeados para descarga de full-fill "power fog". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Asa de agarre tipo pistola montada bajo la válvula. 2.5" NH (65mm) conexión tipo rocker lug constantemente giratoria es estándar.

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

ME2-BLITZ ME2-BLITZ-IJ

9.7 lb (4.4kg)
15.5" (39.4cm)



ME2-BLITZ METRO 2 PLAYPIPE 2.5" NH .- Pitón/playpipe de galonaje fijo combinación con válvula de cierre de bola. Flujo fijo con 8 selecciones de flujo y presión. El Metro 2 incluye sistema de limpieza asistido por presión sin necesidad de cerrar el flujo. Válvula de cierre de bola y dientes de caucho moldeados para descarga de full-fill "power fog". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. El pitón y la válvula son una pieza, no son removibles. Las asas están recubiertas y caucho y son diseñadas para reducir el cansancio. 2.5" NH (65mm) conexión tipo rocker lug constantemente giratoria es estándar.

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

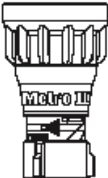
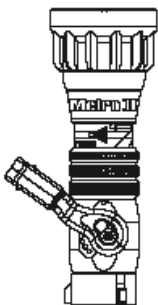
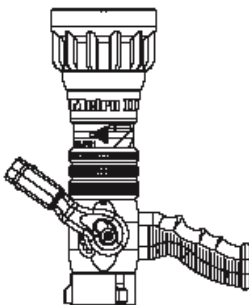
NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF a 1.5" NPSH, -IJ para 2.5" NPSH

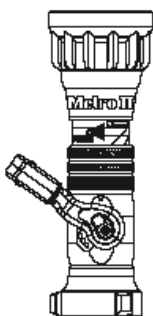
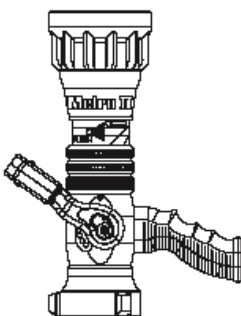
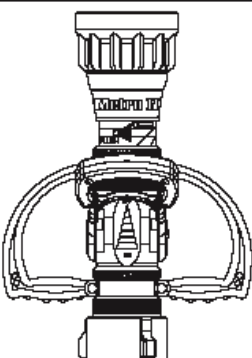
1.5" (38mm) Series METRO 2 Galonaje Fijo

Modelos FoamJet para Series METRO 2 FJ-H & FJ-HMX

Pitón 1.5" Galonaje Fijo con 10 Selecciones de Flujo y Presión				
	Solo Boquilla	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola	
	Roscas NH	ME2-TO	ME2-V	ME2-VPGI
	Roscas NPSH	ME2-TO-IF	ME2-V-IF	ME2-VPGI-IF

2.5" (65mm) Series METRO 2 Galonaje Fijo

Modelos FoamJet para Series METRO 2 FJ-H & FJ-HMX

Pitón 2.5" Galonaje Fijo con 10 Selecciones de Flujo y Presión					
	Solo Boquilla	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola	Pitón con Cierre y Asa de Playpipe	
	Roscas NH	ME2-2TO	ME2-2V	ME2-2VPGI	ME2-BLITZ
	Roscas NPSH	ME2-2TO-IJ	ME2-2V-IJ	ME2-2VPGI-IJ	ME2-BLITZ-IJ

Este paquete de pistolas incluyen estos discos de flujo calibrados

50 psi □ 3 bar		250 gpm □ 950 l/min		185 gpm □ 700 l/min		
75 psi □ 5 bar		250 gpm □ 950 l/min	200 gpm □ 750 l/min	185 gpm □ 700 l/min		125 gpm □ 475 l/min
100 psi □ 7 bar	325 gpm □ 1230 l/min	250 gpm □ 950 l/min			175 gpm □ 660 l/min	95 gpm □ 360 l/min

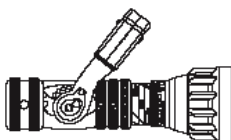
NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF para 1.5" NPSH, -IJ para 2.5" NPSH

El TFT "ULTIMATIC 125" tiene un rango de flujo sin precedente, de 10-125 gpm (40-500 l/min). El tamaño compacto y reducido peso de este pitón automático le da una performance inigualada, para líneas de mangueras de 1" (25mm) como también para 1.5" (38mm). El "ULTIMATIC 125" tiene una característica de limpieza sin cerrar flujo, parachoques de caucho moldeados con dientes "power fog" y detención de control de flujo. Rejilla interna "Gasket Grabber", válvula deslizante, patente de TFT y asas tipo pistola opcionales de colores, además de ruda confiabilidad que se debe de esperar de Task Force Tips. El "ULTIMATIC 125" es obtenible en varias configuraciones para una amplia variedad de aplicaciones. Es regulable desde chorro directo a descarga de niebla densa. Todas las series "ULTIMATIC 125" puede ser usada con espuma aceptando los aditamentos FJ-U FOAMJET de baja expansión o FJ-UMX FOAMJET de multi expansión.

B-BH
B-BH-ID
BL-BH
BL-BH-ID



2.1 lb (1.1kg)
9" (22.9cm)

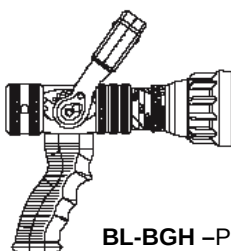
B-BH PITON ULTIMATIC 1" NH (25mm).- Pitón totalmente automático para uso en mangueras de ¾" (19mm) o 1" (25mm) a 100 psi.(7 bar). Rango de flujo de 10-125 gpm (40-500 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar, válvula de control de flujo con seis posiciones, rejilla interna "Gasket Grabber", y parachoques de caucho moldeados con dientes de niebla "power fog".Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople 1" NH (25 mm) giratoria es estándar.

-ID= 1.0" Roscas NPSH

BL-BH -PITON ULTIMATIC VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al B-BH descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 10-100 gpm (40-400 l/min)

-ID = 1.0" Roscas NPSH

B-BGH
B-BGH-ID
BL-BGH
BL-BGH-ID



2.6 lb (1.2kg)
9" (22.9cm)

B-BGH ULTIMATIC W/GRIP 1" NH(25mm).- Pitón totalmente automático para uso en mangueras de ¾" (19mm) o 1" (25mm) a 100 psi.(7 bar). Rango de flujo de 10-125 gpm (40-500 l/min). Incluyendo el asa tipo pistola montada bajo la válvula limpieza sin cerrar, válvula de control de flujo con seis posiciones rejilla interna "Gasket Grabber", y parachoques de caucho moldeados con dientes de niebla "power fog". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople 1" NH (25 mm) giratoria es estándar.

-ID = 1.0" Roscas NPSH

BL-BGH -PITON ULTIMATIC VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al B-BGH descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 10-100 gpm (40-500 l/min)

-ID = 1.0" Roscas NPSH

B-TO
B-TO-ID
BL-TO
BL-TO-ID



1.5 lb (0.7kg)

B-TO ULTIMATIC TIP 1.0" NH (25mm).- Boquilla totalmente automática con un rango de flujo de 10-125 GPM (40-500 l/min). **Esta boquilla no tiene cierre y debe ser usado con una válvula separada o un playpipe con válvula.** Acople tipo rocker lug de 1.0" (25mm) es estándar.

-ID = 1.0" Roscas NPSH

BL-TO - BOQUILLA AUTOMATIC - VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al B-TO descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 10-100 gpm (40-400 l/min).

-ID = 1.0" Roscas NPSH

BTO-125
BTO-125-IF
BTOL-125
BTOL-125-IF



1.8 lb (0.7kb)
8-1/2" (21.6cm)

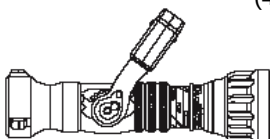
BTO-125 ULTIMATIC TIP 1.5" NH (38mm).- Boquilla totalmente automática con un rango de flujo de 10-125 GPM (40-500 l/min). **Esta boquilla no tiene cierre y debe ser usado con una válvula separada o un playpipe con válvula.** Acople tipo rocker lug de 1.5" (38mm) es estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

BTOL-125 - BOQUILLA AUTOMATIC - VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al BTO-125 descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 10-100 gpm (40-400 l/min)

-IF = 1.5" Roscas NPSH

BH-125
BH-125-IF
BHL-125
BHL-125-IF



3.0 lb (1.4kg)
10-1/2" (26.7cm)

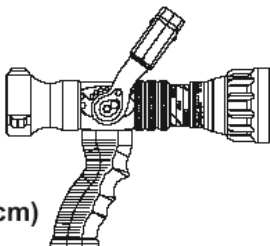
BH-125 PITON ULTIMATIC 1.5" NH (38mm).- Pitón totalmente automático de 1.5" (38mm) a 100 psi (7 bar) con acople e hilos. Rango de flujo de 10-125 gpm (40-500 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar, válvula de control de flujo con seis posiciones, rejilla interna "Gasket Grabber", y parachoques de caucho moldeados con dientes de niebla "power fog".Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople tipo rocker lug 1.5" NH (38mm) giratoria es estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

BHL-125 - PITON AUTOMATIC - VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al BH-125 descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 10-100 gpm (40-500 l/min)

-IF = 1.5" Roscas NPSH

BGH-125
BGH-125-IF
BGHL-125
BGHL-125-IF



3.2 lb (1.5kg)
10-1/2" (26.7cm)

BGH-125 ULTIMATIC W/GRIP 1.5" NH (38mm).- Pitón totalmente automático para uso en mangueras de ¾" (19mm) o 1" (25mm) a 100 psi.(7 bar). Rango de flujo de 10-125 gpm (40-500 l/min). Incluyendo el asa tipo pistola montada bajo la válvula limpieza sin cerrar, válvula de control de flujo con seis posiciones rejilla interna "Gasket Grabber", y parachoques de caucho moldeados con dientes de niebla "power fog".Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople tipo rocker lug 1.5" NH (38 mm) giratoria es estándar.

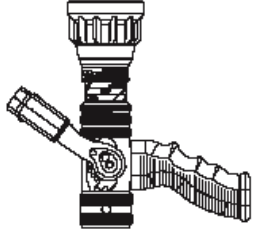
-IF = 1.5" Roscas NPSH

BL-BGH -ULTIMATIC W/GRIP - VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al BGH-125 descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 10-100 gpm (40-500 l/min).

-IF = 1.5" Roscas NPSH

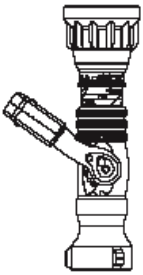
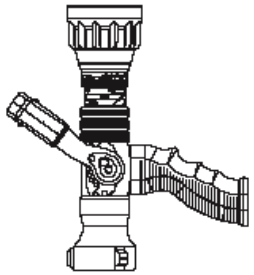
1" (25mm) Series ULTIMATIC 125
10 – 125 GPM (40-500 l/min)
o 10-100 GPM (40-400 l/min) Baja Presión

Modelos FoamJet para Series Ultimatic 125
Series FJ-U & FJ-UMX

Pitón de Presión Automática			
	Solo Boquilla	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Rosca NH 100 Psi	B-TO	B-BH	B-BGH
Roscas NPSH 100 psi	B-TO-ID	B-BH-ID	B-BGH-ID
Roscas NH 75 psi	BL-TO	BL-BH	BL-BGH
Roscas NPSH 75 psi	BL-TO-ID	BL-BH-ID	BL-BGH-ID

1.5" (38mm) Series ULTIMATIC 125
10 – 125 GPM (40-500 l/min)
o 10-100 GPM (40-400 l/min) Baja Presión

Modelos FoamJet para Series Ultimatic 125
Series FJ-U & FJ-UMX

Pitón de Presión Automática			
	Solo Boquilla	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100 Psi	BTO-125	BH-125	BGH-125
Roscas NPSH 100 psi	BTO-125-IF	BH-125-IF	BGH-125-IF
Roscas NH 75 psi	BTOL-125	BHL-125	BGHL-125
Roscas NPSH 75 psi	BTOL-125-IF	BHL-125-IF	BGHL-125-IF

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -ID para 1.0" NPSH, -IF para 1.5" NPSH

70-200 GPM (260-760 l/min)

Automático Rango Medio

Con un amplio rango de flujos desde 70-200 gpm (260-760 l/min) la serie Mid-Matic puede ser utilizada con mangueras de 1-1/2" (38mm) 1.75" (45mm) y 2" (52mm). El Mid-Matic tiene la característica de limpieza sin cerrar la línea. Parachoques de caucho moldeados con dientes "power fog" y paradas de control de flujo, rejilla interna "Gasket Grabber", válvula deslizante patente de TFT, todo con la resistente dependibilidad que se debe esperar de los pitones TFT. Los modelos Mid-Matic cumplen totalmente NFPA y están en configuraciones tipo boquilla o con válvula deslizable de acero inoxidable y opcionalmente asa tipo pistola de color. Todos los pitones Mid-Matic aceptan los aditamentos de espuma FJ-LX-HM de baja expansión o el FJ-MX-HM de expansión múltiple.

HM-TO
HM-TO-IF
HML-TO
HML-TO-IF
HMK-TO
HMK-TO-IF

2.8 lb (1.3kg)
9" (22.9cm)



HM-TO MID-MATIC TIP 1.5" NH (38mm) 100 PSI.- Pitón automático para utilizar separadamente con válvula o playpipe valvulado. Totalmente automático a 100 psi (7 bar) con control de presión y con una capacidad de flujo de 70-200 gpm (260-760 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar la línea, dientes de caucho moldeados de descarga de espuma full-fill "power fog", rejilla interna "Gasket Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. **Esta boquilla no tiene cierre y debe ser usado con una válvula separada o un playpipe con válvula.** Acople tipo rocker lug rígido de 1.5" NH (38 mm) estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HML-TO VERSION EN BAJA PRESION 75 PSI.- Igual al HM-TO descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 70-200 gpm (260-760 l/min)

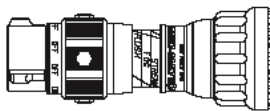
-IF = 1.5" Roscas NPSH

HMK-TO VERSION EN BAJA PRESION 50 PSI.- Igual al HM-TO descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 50 psi (3 bar). Rango de flujo es 70-180 gpm (260-680 l/min)

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HM-STO
HM-STO-IF
HML-STO
HML-STO-IF
HMK-STO
HMK-STO-IF

3.5 lb (1.6kg)
10" (25.4cm)



HM-STO MID-MATIC TIP/WIST-OFF 1.5" NH (38mm) 100 PSI.- Control de presión automático con capacidad de flujo de 70-200 gpm (260-760 l/min), incluye válvula deslizante de tipo giratorio para un control de flujo libre de turbulencias, sistema patentado, limpieza sin cerrar la línea, parachoques moldeados de caucho para descarga de "power fog" full fill, rejilla interna "Gasket Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople tipo rocker lug 1.5" NH (38 mm) estándar. Puede ser utilizado con una válvula separada o un playpipe. Ideal para operaciones con corte y extensas. Acople tipo rocker lug rígido de 1.5" NH (38 mm) estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HML-STO VERSION EN BAJA PRESION 75 PSI.- Igual al HM-STO descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 70-200 gpm (260-760 l/min)

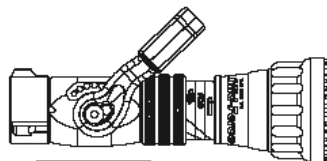
-IF = 1.5" Roscas NPSH

HMK-STO VERSION EN BAJA PRESION 50 PSI.- Igual al HM-STO descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 50 psi (3 bar). Rango de flujo es 70-180 gpm (260-680 l/min).

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HM-V
HM-V-IF
HML-V
HML-V-IF
HMK-V
HMK-V-IF

4.5 lb (2.1kg)
11-1/2" (29.2cm)



HM-V- PITON MID-MATIC 1.5" NH (38mm) 100 PSI.- Pitón automático con capacidad de flujo con 70-200 gpm (260-760 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar la línea, válvula deslizante patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes moldeados de caucho para full-ill "power fog" y rejilla de ingreso "Gasker Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople tipo rocker lug 1.5" NH (38 mm) giratoria es estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HML-V VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al HM-V descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 70-200 gpm (260-760 l/min).

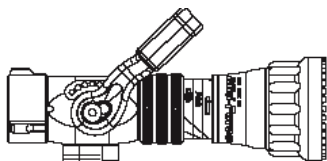
-IF = 1.5" Roscas NPSH

HMK-V VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al HM-V descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 70-200 gpm (260-760 l/min).

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HM-VPGI
HM-VPGI-IF
HML-VPGI
HML-VPGI-IF
HMK-VPGI
HMK-VPGI-IF

4.8 lb (2.2kg)
11-1/2" (29.2cm)



HM-VPGI MID-MATIC W/GRIP 1.5" NH (38mm).- Control de presión automático con capacidad de flujo de 70-200 gpm (260-760 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar la línea, válvula deslizante patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes moldeados de caucho para full-fill "power fog" y rejilla de ingreso "Gasker Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión.-. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Acople Rocker lug de 1.5" NH (38mm) giratorio es estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HML-VPGI VERSION EN BAJA PRESION 75 PSI.- Igual al HM-VPGI descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 70-200 gpm (260-760 l/min).

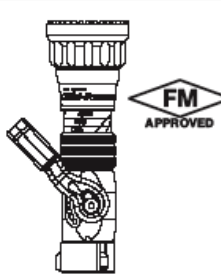
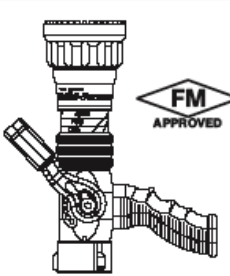
-IF = 1.5" Roscas NPSH

HMK-VPGI VERSION EN BAJA PRESION 50 PSI.- Igual al HM-VPGI descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 50 psi (3 bar). Rango de flujo es 70-180 gpm (260-680 l/min).

-IF = 1.5" Roscas NPSH

1.5" (38mm) Series **MID-MATIC** 70 – 200 GPM (260-760 l/min)

Modelos FoamJet para Series Mid-Matic FJ-HM, FJ-LX-HM & FJ-MX-HM

Pitón Mid-Range Presión Automática NFPA 1964 Compliant	 Solo Boquilla	 Solo Boquilla con Cierre de Giro	 Pitón con Cierre	 Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola	
	Roscas NH 100 Psi	HM-TO	HM-STO	HM-V	HM-VPGI
	Roscas NPSH 100 psi	HM-TO-IF	HM-STO-IF	HM-V-IF	HM-VPGI-IF
	Roscas NH 75 Psi	HML-TO	HML-STO	HML-V	HML-VPGI
	Roscas NPSH 75 psi	HML-TO-IF	HML-STO-IF	HML-V-IF	HML-VPGI-IF

1.5" (38mm) Series **MID-MATIC** 70 – 180 GPM (260-680 l/min)

Modelos FoamJet para Series Mid-Matic FJ-HM, FJ-LX-HM & FJ-MX-HM

Roscas NH 50 Psi	HMK-TO	HMK-STO	HMK-V	HMK-VPGI
Roscas NPSH 50 Psi	HMK-TO-IF	HMK-STO-IF	HMK-V-IF	HMK-VPGI-IF

70-200 GPM (260-760 l/min)

Automático Doble Presión

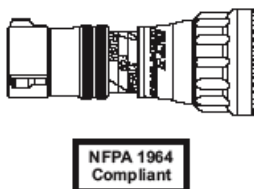
El amplio rango de flujo de 70-200 gpm (260-760 l/min) permite que el Mid-Force se use en líneas de manguera de 1.5" (38mm), 1.75" (45mm) y 2" (52mm). El TFT Mid-Force es realmente fuerte, confiable y de efectivo rango medio en combate de fuego. Este pitón está equipado con una anulación de baja presión, lo que permite al pitón obtener flujos mayores a menores presiones. Todos los pitones están regulados a 100 psi +/- 15 psi (7 bar +/- 1bar) en concordancia con los requerimientos de flujo de NFPA # 1964. Es regulable desde chorro directo hasta una descarga de niebla densa. Las cubiertas de las asas y los agarres tipo pistola son obtenibles en los colores que NFPA identifica la identificación del pitón y su descarga. Todos los pitones Mid-Force pueden ser usados con espuma y aceptan los aditamentos FJ-LX-HM de baja expansión o el FJ-MX-HM de expansión múltiple.

En el modo de operación estándar, el pitón Mid-Force mantiene la presión de operación en 100 psi (7 bar). El alto nivel de calidad e ingeniería de todos los productos de TFT, permite que éste pitón cumpla los requerimientos de flujo para pitones automáticos de NFPA 1964. Esto permite la deseada habilidad de poder conducir un agresivo ataque al fuego.

Con un giro en la perilla en el frente del pitón se obtiene el modo de baja presión el que inmediatamente reduce la presión de operación del pitón alrededor de 5 psi (3 bar). Esta característica exclusiva de TFT le permite tener la posibilidad única de cambiar la presión de operación del pitón dependiendo de la situación, por lo tanto permitiendo un máximo flujo a menor presión del pitón.

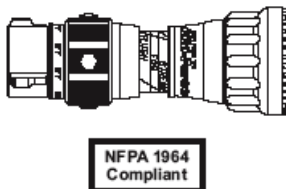
**HMD-TO
HMD-TO-IF
HMDL-TO
HMDL-TO-IF**

3.0 lb (1.4kg)
9" (22.9cm)



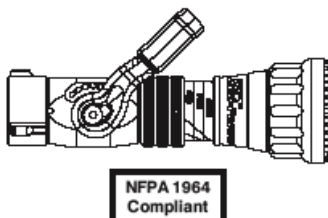
**HMD-STO
HMD-STO-IF
HMDL-STO
HMDL-STO-IF**

3.6 lb (1.6kg)
10" (25.4cm)



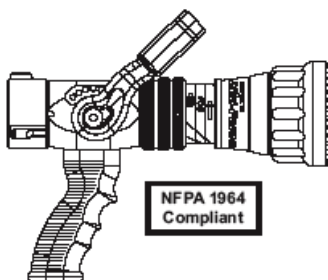
**HMD-V
HMD-V-IF
HMDL-V
HMDL-V-IF**

4.5 lb (2.1kg)
11-1/2" (29.2cm)



**HMD-VPGI
HMD-VPGI-IF
HMDL-VPGI
HMDL-VPGI-IF**

4.9 lb (2.2kg)
11-1/2" (29.2cm)



HMD-TO BOQUILLA MID-FORCE 1.5" NH (38mm) Control de presión automático con capacidad de flujo de 70-200 gpm (260-760 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar la línea, dientes moldeados de caucho para full-fill "power fog" y rejilla de ingreso "Gasker Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. **Esta boquilla no tiene cierre y debe ser usado con una válvula separada o un playpipe con válvula.** El pitón puede ser colocado en estándar 100 psi (7 bar) y baja presión. Acople tipo rocker lug rígido de 1.5" NH (38 mm) estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HMDL-TO VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al HMD-TO descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar) / 45 psi (3 bar).

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HMD-STO BOQUILLA MID-FORCE /TWIST-OFF 1.5" NH (38mm) Control de presión automático con capacidad de flujo de 70-200 gpm (260-760 l/min). Incluye válvula deslizable de tipo giratorio para un control de flujo libre de turbulencias, sistema patentado, limpieza sin cerrar la línea, parachoques moldeados de caucho para descarga de "power fog" full fill, rejilla interna "Gasket Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Puede ser utilizado con una válvula separada o un playpipe. Ideal para operaciones con corte y extensas. El pitón puede ser colocado en estándar 100 psi (7 bar) y baja presión. Acople tipo rocker lug rígido de 1.5" NH (38 mm) estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HMDL-STO VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al HMD-STO descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar) / 45 psi (3 bar)

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HMD-V- PITON MID-FORCE 1.5" NH (38mm). Pitón automático con capacidad de flujo con 70-200 gpm (260-760 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar la línea, válvula deslizante patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes moldeados de caucho para full-ill "power fog" y rejilla de ingreso "Gasker Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. El pitón puede ser colocado en estándar 100 psi (7 bar) y baja presión. Acople tipo rocker lug 1.5" NH (38 mm) giratoria es estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HMDL-V VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al HMD-V descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar) / 45 psi (3 bar).

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HMD-VPGI MID-FORCE W/GRIP 1.5" NH (38mm) Control de presión automático con capacidad de flujo de 70-200 gpm (260-760 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar la línea, válvula deslizante patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes moldeados de caucho para full-fill "power fog" y rejilla de ingreso "Gasker Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. El pitón puede ser colocado en estándar 100 psi (7 bar) y baja presión. Acople Rocker lug de 1.5" NH (38mm) rígido es estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HMDL-VPGI VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al HMD-VPGI descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar) / 45 psi (3 bar).

-IF = 1.5" Roscas NPSH

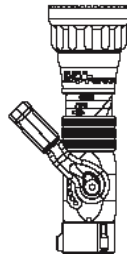
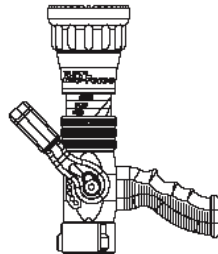
NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF a 1.5" NPSH

1.5" (38mm) Series **Mid-Force**
70 – 200 GPM (260-760 l/min)

Modelos FoamJet para Series Mid-Force
FJ-HM, FJ-LX-HM & FJ-MX-HM

Pitón Mid-Range Automático Doble Presión				
	Solo Boquilla	Solo Boquilla con Cierre de Giro	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100/75 Psi	HMD-TO	HMD-STO	HMD-V	HMD-VPGI
Rosca NPSH 100/75 psi	HMD-TO-IF	HMD-STO-IF	HMD-V-IF	HMD-VPGI-IF
Roscas NH 75/45 Psi	HMDL-TO	HMDL-STO	HMDL-V	HMDL-VPGI
Roscas NPSH 75/45 psi	HMDL-TO-IF	HMDL-STO-IF	HMDL-V-IF	HMDL-VPGI-IF

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)
NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)
Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF para 1.5" NPSH

El pitón TFT Handline incluye todos los tamaños en uno de las líneas convencionales manuales. El amplio rango de flujos de 95-300 gpm (360-1150 l/min) permite que el Handline sea usado en muchos tamaños de mangueras y esta serie es una excelente selección para líneas de ataque de 1.5", 1.75" y 2.0" (38mm, 45mm y 52mm). el pitón Handline tiene la característica de limpieza sin cerrar el flujo, parachoques moldeados de caucho con dientes "power fog", válvula patentada TFT, deslizante de acero inoxidable, asa opcional tipo pistola de color y cumple totalmente con NFPA. Todas la línea TFT Handline acepta el aditamento de espuma FJ-H de baja expansión o el FJ-HMX de múltiple expansión.

H-TO
H-TO-IF
HL-TO
HL-TO-IF

4.4 lb (2.0kg)
9-3/4" (23.8cm)

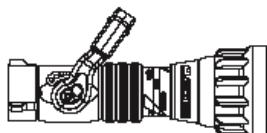


H-TO BOQUILLA HANDLINE 1.5" NH (38mm).- Este pitón es para ser usado con una válvula separada o con un playpipe valvulado, es automático a 100 psi (7 bar) con control de presión, con una capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min), incluye limpieza sin cerrar el flujo, dientes de caucho moldeados para descarga de niebla full-fill "power fog" y rejilla interna "Gasker Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. **Esta boquilla no tiene cierre y debe ser usado con una válvula separada o un playpipe con válvula.** Acople Rocker lug de 1.5" NH (38mm) rígido es estándar.

HL-TO BOQUILLA HANDLINE VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al H-TO descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 95-250 gpm (360-950 l/min). -IF = 1.5" Roscas NPSH

H-V
H-V-IF
HL-V
HL-V-IF

6.8 lb (3.1kg)
13" (33cm)



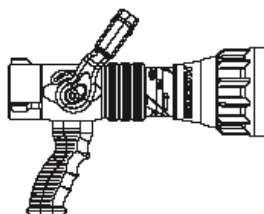
H-V PITON HANDLINE 1.5" NH (38mm).- Automático a 100 psi (7 bar) con control de presión, con una capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min), incluye limpieza sin cerrar el flujo, patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes de caucho moldeados para descarga de niebla full-fill "power fog" y rejilla interna "Gasker Grabber".

Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Puede usarse en línea de 2.5"(65mm) con un adaptador H-A. Acople Rocker lug de 1.5" NH (38mm) giratorio es estándar.

HL-V PITON HANDLINE VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al H-V descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 95-250 gpm (360-950 l/min). -IF = 1.5" Roscas NPSH

H-VPGI
H-VPGI-IF
HL-VPGI
HL-VPGI-IF

7.0 lb (3.2kg)
13" (33cm)



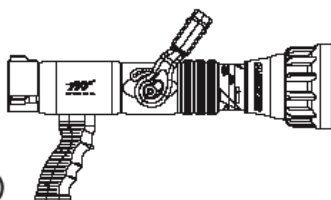
H-VPGI HANDLINE W/GRIP 1.5" NH (38mm).- Automático a 100 psi (7 bar) con control de presión, con una capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min), incluye limpieza sin cerrar el flujo, patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes de caucho moldeados para descarga de niebla full-fill "power fog" y rejilla interna "Gasker Grabber". Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Puede usarse en línea de 2.5"(65mm) con un adaptador H-A. Acople Rocker lug de 1.5" NH (38mm) giratorio es estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HL-VPGI HANDLINE W/GRIP VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al H-V descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 95-250 gpm (360-950 l/min). -IF = 1.5" Roscas NPSH

H-VPG
H-VPG-IF
HL-VPG
HL-VPG-IF

8.7 lb (3.9kg)
17-1/8" (43.5cm)



H-VPG HANDLINE LONG GRIP 1.5" NH (38mm).- Automático a 100 psi (7 bar) con control de presión, con una capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min), incluye limpieza sin cerrar el flujo, patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes de caucho moldeados para descarga de niebla full-fill "power fog" y rejilla interna "Gasker Grabber". Agarre tipo pistola montado al costado de la válvula. Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Puede usarse en línea de 2.5"(65mm) con un adaptador H-A. Acople Rocker lug de 1.5" NH (38mm) giratorio es estándar.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

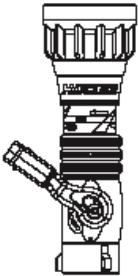
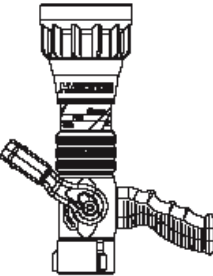
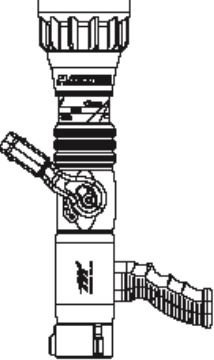
HL-VPG HANDLINE LONG GRIP VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al H-VPG descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 95-250 gpm (360-950 l/min). -IF = 1.5" Roscas NPSH

1.5" (38mm) Series **HANDLINE**

95 – 300 GPM (360-1150 l/min) o

95-250 GPM (360-960 l/min) Baja Presión

Modelos FoamJet para Series Handline FJ-H & FJ-HMX

Pitón 1.5" Doble Galonaje	 Solo Boquilla	 Pitón con Cierre	 Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola	 Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola y Cuerpo Extendido
Roscas NH 1.5" 100 Psi	H-TO	H-V	H-VPGI	H-VPG
Roscas NPSH 1.5" 100 psi	H-TO-IF	H-V-IF	H-VPGI-IF	H-VPG-IF
Roscas NH 1.5" 75 Psi	HL-TO	HL-V	HL-VPGI	HL-VPG
Roscas NH 1.5" 75 Psi	HL-TO-IF	HL-V-IF	HL-VPGI-IF	HL-VPG-IF

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF para 1.5" NPSH

El pitón TFT Handline incluye todos los tamaños en uno de las líneas convencionales manuales. El amplio rango de flujos de 95-300 gpm (360-1150 l/min) permite que el Handline sea usado en muchos tamaños de mangueras y esta serie es una excelente selección para líneas de ataque de 2.5" (65mm) y 3" (75mm). el pitón Handline tiene la característica de limpieza sin cerrar el flujo, parachoques moldeados de caucho con dientes "power fog", válvula patentada TFT, deslizable de acero inoxidable, asa opcional tipo pistola de color, asas del playpipe están recubiertas en caucho y cumple totalmente con NFPA. Todas la línea TFT Handline acepta el aditamento de espuma FJ-H de baja expansión o el FJ-H-MX de múltiple expansión.

H-2TO
H-2TO-IJ
HL-2TO
HL-2TO-IJ

5.0 lb (2.3kg)
10-1/4" (26cm)

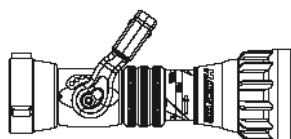


H-2TO BOQUILLA HANDLINE 2.5" NH (65mm).- Este pitón es para ser usado con una válvula separada o con un playpipe valvulado, es automático a 100 psi (7 bar) con control de presión, con una capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min), incluye limpieza sin cerrar el flujo, dientes de caucho moldeados para descarga de niebla full-fill "power fog" y rejilla interna "Gasker Grabber" y control de turbulencia. Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. **Esta boquilla no tiene cierre y debe ser usado con una válvula separada o un playpipe con válvula.** Acople Rocker lug de 2.5" NH (65mm) rígido es estándar.

HL-2TO BOQUILLA HANDLINE VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al H-2TO descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 95-250 gpm (360-950 l/min)

H-2V
H-2V-IJ
HL-2V
HL-2V-IJ

7.3 lb (3.3kg)
13-1/2" (34.3cm)

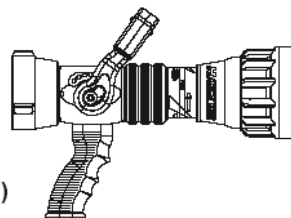


H-2V PITON HANDLINE 2.5" NH (65mm).- Automático a 100 psi (7 bar) con control de presión, con una capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min). Para conexión directa a línea de manguera de 2.5" (65mm). Incluye limpieza sin cerrar el flujo, patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes de caucho moldeados para descarga de niebla full-fill "power fog" y rejilla interna "Gasker Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople Rocker lug de 2.5" NH (65mm) giratorio es estándar.

HL-2V PITON HANDLINE VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al H-2V descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 95-250 gpm (360-950 l/min).

H-2VPGI
H-2VPGI-IJ
HL-2VPGI
HL-2VPGI-IJ

7.0 lb (3.1kg)
13-1/2" (34.3cm)

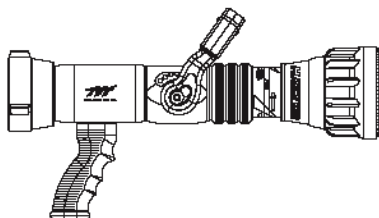


H-2VPGI o H-2VPG HANDLINE W/GRIP 2.5" NH (65mm).- Automático a 100 psi (7 bar) con control de presión, con una capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min), incluye limpieza sin cerrar el flujo, patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes de caucho moldeados para descarga de niebla full-fill "power fog" y rejilla interna "Gasker Grabber". Agarre tipo pistola montado bajo la válvula (H-2VPGI) o detras de la válvula (H-2VPG). Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople Rocker lug de 2.5" NH (65mm) giratorio es estándar.

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

H-2VPG
H-2VPG-IJ
HL-2VPG
HL-2VPG-IJ

8.5 lb (3.8kg)
18.4" (46.7cm)

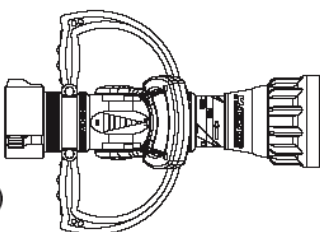


HL-VPGI o HL-2VPG PITON HANDLINE VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al H-VPGI descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 95-250 gpm (360-950 l/min).

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

H-2BLITZ
H-2BLITZ-IJ
HL-2BLITZ
HL-2BLITZ-IJ

10.0 lb (4.5kg)
15-1/8" (38.4cm)



H-2BLITZ HANDLINE PLAYPIPE 2.5" NH (38mm).- El pitón más pequeño y compacto, combinación pitón y playpipe, disponible para uso en líneas de 2.5" (65mm) o 3" (75mm). Automático a 100 psi (7 bar) con control de presión, con una capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min), incluye limpieza sin cerrar el flujo, patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes de caucho moldeados para descarga de niebla full-fill "power fog" y rejilla interna "Gasker Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Válvula y pitón son una sola pieza, no son removible. Las asas recubiertas de caucho están diseñadas para reducir la fatiga. Acople Rocker lug de 2.5" NH (65mm) giratorio es estándar.

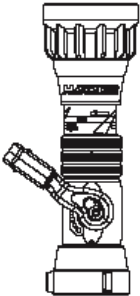
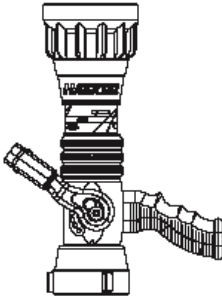
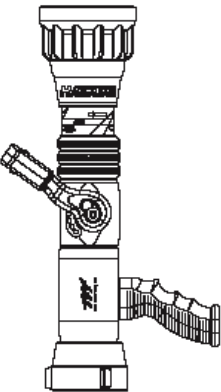
-IJ = 2.5" Roscas NPSH

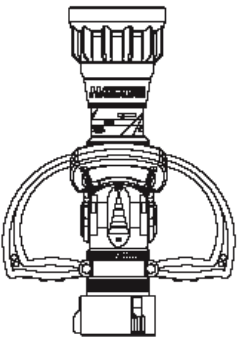
HL-2BLITZ HANDLINE PLAYPIPE VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al H-2BLITZ descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar). Rango de flujo es 95-250 gpm (360-950 l/min).

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

2.5" (65mm) Series **HANDLINE**
95 – 300 GPM (360-1150 l/min) o
95 – 250 GPM (360-960 l/min) **Baja Presión**

Modelos FoamJet para Series Handline
FJ-H & FJ-HMX

Pitón 2.5" Presión Automática				
Roscas NH 2.5" 100 Psi	H-2TO	H-2V	H-2VPGI	H-2VPG
Roscas NPSH 2.5" 100 Psi	H-2TO-IJ	H-2V-IJ	H-2VPGI-IJ	H-2VPG-IJ
Roscas NH 2.5" 75 Psi	HL-2TO	HL-2V	HL-2VPGI	HL-2VPG
Roscas NPSH 2.5" 75 Psi	HL-2TO-IJ	HL-2V-IJ	HL-2VPGI-IJ	HL-2VPG-IJ

Pitón 2.5" Presión Automática	
Roscas NH 2.5" 100 Psi	H-2BLITZ
Roscas NPSH 2.5" 100 Psi	H-2BLITZ-IJ
Roscas NH 2.5" 75 Psi	HL-2BLITZ
Roscas NPSH 2.5" 75 Psi	HL-2BLITZ-IJ

95-300 GPM (360-1150 l/min) o
95-250 GPM (360-950 l/min) Baja Presión

Automático Doble Presión

Los pitones TFT Dual-Force son todos los tamaños de líneas convencionales manuales en uno. El amplio rango de flujo, 95-300 gpm(360-1150 l/min) permite que este pitón sea usado con mangueras de 1.5", 1.75" y 2" (38 mm, 45mm y 5mm). El Dual-Force cuenta con la característica de limpieza sin cerrar la línea, parachoques de caucho moldeados con dientes "power fog", válvula deslizable de acero inoxidable patente de TFT. La característica única de sobre pasar baja presión, lo que permite al pitón obtener mayores flujos a presiones menores, el asa tipo pistola con color de identificación, opcional, cubiertas de caucho en las asas del playpipe. Todas los pitones Dual-Force TFT aceptan el aditamento de espuma FJ-H de baja expansión o el FJ-HMX de expansión múltiple y cumplen totalmente con el NFPA.

En la posición estándar, el pitón Dual-Force mantiene 100 psi (7 bar) de presión y cumplen NFPA 1964 "requerimientos de flujo para pitones automáticos". Con girar una perilla la frente del pitón se cambia el Dual-Force al modo de baja presión, lo que inmediatamente reduce la presión de operación del pitón alrededor de 55 psi (4 bar).

HD-TO
HD-TO-IF
HDL-TO
HDL-TO-IF



4.6 lb (2.1kg)
10" (25.4cm)

HD-TO BOQUILLA DUAL-FORCE 1.5" NH (38mm) Control de presión automático con capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar la línea, dientes moldeados de caucho para full-fill "power fog" y rejilla de ingreso "Gasker Grabber" y control de flujo libre de turbulencia. Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople tipo rocker lug 1.5" NH (38 mm) estándar. **Esta boquilla no tiene cierre y debe ser usado con una válvula separada o un playpipe con válvula.** El pitón puede ser colocado en estándar a 100 psi (7 bar) y baja presión.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HDL-TO VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al HD-TO descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar) / 45 psi (3 bar). Capacidad de flujo 95-250 gpm (360-950 l/min) @ 75 psi.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HD-STO
HD-STO-IF
HDL-STO
HDL-STO-IF



5.3 lb (2.4kg)
11" (28cm)

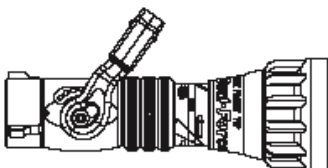
HD-STO BOQUILLA DUAL-FORCE /TWIST-OFF 1.5" NH (38mm) Control de presión automático con capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar la línea, dientes moldeados de caucho para full-fill "power fog" y rejilla de ingreso "Gasker Grabber" y válvula deslizable de tipo giratorio para un control de flujo libre de turbulencias. Puede ser utilizado con una válvula separada o un playpipe. Ideal para operaciones con corte y extensas. Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople tipo rocker lug rígido de 1.5" NH (38 mm) estándar. El pitón puede ser colocado en estándar a 100 psi (7 bar) y baja presión.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HDL-STO VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al HD-STO descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar) / 45 psi (3 bar). Capacidad de flujo 95-250 gpm (360-950 l/min) @ 75 psi.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HD-V
HD-V-IF
HDL-V
HDL-V-IF



6.6 lb (3.0kg)
13" (33cm)

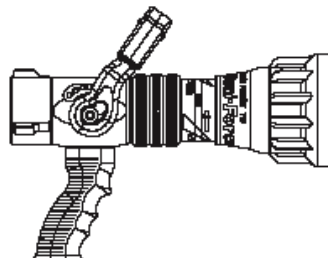
HD-V- PITON DUAL-FORCE 1.5" NH (38mm).- Control de presión automático con capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar la línea, válvula deslizante patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes moldeados de caucho para full-fill "power fog" y rejilla de ingreso "Gasker Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople tipo rocker lug 1.5" NH (38 mm) giratoria es estándar. El pitón puede ser colocado en estándar a 100 psi (7 bar) y baja presión

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HDL-V VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al HD-V descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar) / 45 psi (3 bar). Capacidad de flujo 95-250 gpm (360-950 l/min) @ 75 psi.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HD-VPGI
HD-VPGI-IF
HDL-VPGI
HDL-VPGI-IF

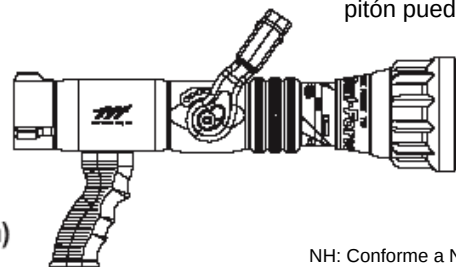


7.0 lb (3.1kg)
13" (33cm)

HD-VPGI o HD-VPG DUAL-FORCE W/GRIP 1.5" NH (38mm) Control de presión automático con capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar la línea, válvula deslizante patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes moldeados de caucho para full-fill "power fog" y rejilla de ingreso "Gasker Grabber". Agarre tipo pistola montado bajo la válvula (HD-VPGI), o detrás de la válvula (HD-VPG). Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople Rocker lug de 1.5' NH (38mm) rígido es estándar. El pitón puede ser colocado en estándar a 100 psi (7 bar) y baja presión.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

HD-VPG
HD-VPG-IF
HDL-VPG
HDL-VPG-IF



8.5 lb (3.9kg)
17.7" (43.2cm)

HDL-VPGI o HDL-VPG VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al HD-VPGI descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar) / 45 psi (3 bar). Capacidad de flujo 95-250 gpm (360-950 l/min) @ 75 psi.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

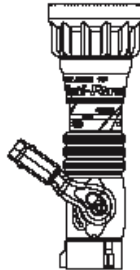
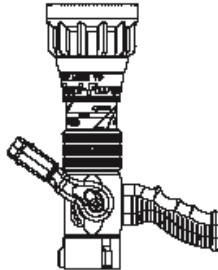
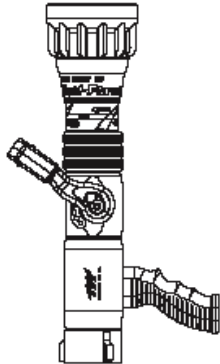
NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF a 1.5" NPSH

1.5" (38mm) Series *Dual-Force*®
95 – 300 GPM (360-1150 l/min) o
95 – 250 GPM (360-960 l/min) Baja Presión

Modelos FoamJet para Series Dual-Force
FJ-H & FJ-HMX

Pitón 1.5" Automático Doble Presión						
	Solo Boquilla	Boquilla con Cierre de Giro	Pitón con Cierre	Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola	Pitón con Cierre, Agarre tipo Pistola y Cuerpo Extendido	
	Roscas NH 1.5" 100/75 Psi	HD-TO	HD-STO	HD-V	HD-VPGI	HD-VPG
	Roscas NPSH 1.5" 100/75 Psi	HD-TO-IF	HD-STO-IF	HD-V-IF	HD-VPGI-IF	HD-VPG-IF
	Roscas NH 1.5" 75/45 psi	HDL-TO	HDL-STO	HDL-V	HDL-VPGI	HDL-VPG
	Roscas NPSH 1.5" 75/45 psi	HDL-TO-IF	HDL-STO-IF	HDL-V-IF	HDL-VPGI-IF	HDL-VPG-IF

95-300 GPM (360-1150 l/min) o

95-250 GPM (360-950 l/min)

Automático Doble Presión

Los pitones TFT Dual-Force son todos los tamaños de líneas convencionales manuales en uno. El amplio rango de flujo, 95-300 gpm(360-1150 l/min) permite que este pitón sea usado con mangueras de 2.5" y 3" (65 mm y 75mm). El Dual-Force cuenta con la característica de limpieza sin cerrar la línea, parachoques de caucho moldeados con dientes "power fog", válvula deslizante de acero inoxidable patente de TFT. La característica única de sobre pasar baja presión, lo que permite al pitón obtener mayores flujos a presiones menores, el asa tipo pistola con color de identificación, opcional, cubiertas de caucho en las asas del playpipe. Todas los pitones Dual-Force TFT aceptan el aditamento de espuma FJ-H de baja expansión o el FJ-HMX de expansión múltiple y cumplen totalmente con el NFPA.

En la posición estándar, el pitón Dual-Force mantiene 100 psi (7 bar) de presión y cumplen NFPA 1964 "requerimientos de flujo para pitones automáticos". Con girar una perilla la frente del pitón se cambia el Dual-Force al modo de baja presión, lo que inmediatamente reduce la presión de operación del pitón alrededor de 55 psi (4 bar).

HD-2TO
HD-2TO-IJ
HDL-2TO
HDL-2TO-IJ



HD-2TO DUAL-FORCE TIP 2.5" NH (65mm) Control de presión automático con capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar la línea, dientes moldeados de caucho para full-fill "power fog" y rejilla de ingreso "Gasker Grabber" y control de flujo libre de turbulencia. Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople tipo rocker lug 2.5" NH (65 mm) estándar. **Esta boquilla no tiene cierre y debe ser usado con una válvula separada o un playpipe con válvula.** El pitón puede ser colocado entre estándar a 100 psi (7 bar) y baja presión.

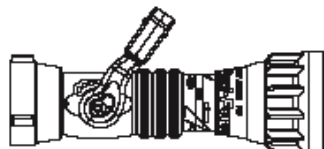
-IJ = 2.5" Roscas NPSH

3.5 lb (1.6kg)
10-1/2" (26.7cm)

HDL-2TO VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al HD-2TO descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar) / 45 psi (3 bar). Capacidad de flujo 95-250 gpm (360-950 l/min) @ 75 psi.

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

HD-2V
HD-2V-IJ
HDL-2V
HDL-2V-IJ



HD-2V PITON DUAL-FORCE 2.5" NH (65mm) Control de presión automático con capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar la línea, válvula deslizante patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes moldeados de caucho para full-fill "power fog" y rejilla de ingreso "Gasker Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople tipo rocker lug de 2.5" NH (38 mm) giratorio es estándar. El pitón puede ser colocado entre estándar a 100 psi (7 bar) y baja presión.

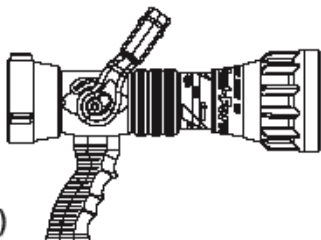
-IJ = 2.5" Roscas NPSH

7.4 lb (3.4kg)
13-1/2" (34.3cm)

HDL-2V VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al HD-2V descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar) / 45 psi (3 bar). Capacidad de flujo 95-250 gpm (360-950 l/min) @ 75 psi.

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

HD-2VPGI
HD-2VPGI-IJ
HDL-2VPGI
HDL-2VPGI-IJ

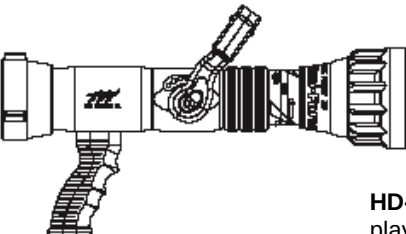


HD-2VPGI o HD-2VPG DUAL-FORCE W/GRIP 2.5" NH (65mm) Control de presión automático con capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min). Incluyendo limpieza sin cerrar la línea, válvula deslizante patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes moldeados de caucho para full-fill "power fog" y rejilla de ingreso "Gasker Grabber". Agarre tipo pistola montado bajo la válvula (HD-2VPGI), o detrás de la válvula (HD-2VPG). Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople Rocker lug de 2.5' NH (65mm) giratorio es estándar. El pitón puede ser colocado entre estándar a 100 psi (7 bar) v baja presión.

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

7.0 lb (3.1kg)
13-1/2" (34.3cm)

HD-2VPG
HD-2VPG-IJ
HDL-2VPG
HDL-2VPG-IJ

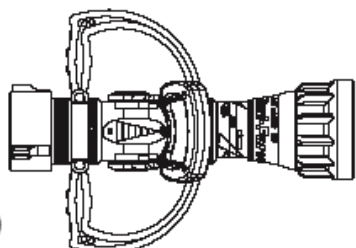


HDL-2VPGI o HDL-2VPG VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al HD-2VPGI descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar) / 45 psi (3 bar). Capacidad de flujo 95-250 gpm (360-950 l/min) @ 75 psi.

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

9.0 lb (4.1kg)
18.4" (46.7cm)

HD-2BLITZ
HD-2BLITZ-IJ
HDL-2BLITZ
HDL-2BLITZ-IJ



HD-2BLITZ DUAL-FORCE PLAYPIPE 2.5" NH (38mm).-Combinación de pitón y playpipe disponibles para usar en líneas de 2.5" (65mm) o 3" (75mm). Automático a 100 psi (7 bar) con control de presión, con una capacidad de flujo de 95-300 gpm (360-1150 l/min), incluye limpieza sin cerrar el flujo, patentada para control de flujos libre de turbulencias, seis posiciones de flujo, dientes de caucho moldeados para descarga de niebla full-fill "power fog" y rejilla interna "Gasker Grabber". Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Válvula y pitón son una sola pieza, no es removible. Las asas recubiertas de caucho están diseñadas para reducir la fatiga. Acople Rocker lug de 2.5' NH (65mm) giratorio es estándar. El pitón puede ser colocado entre estándar a 100 psi (7 bar) y baja presión.

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

10.2 lb (4.6kg)
15-1/8" (38.4cm)

HDL-2BLITZ HANDLINE PLAYPIPE VERSION EN BAJA PRESION.- Igual al HD-2BLITZ descrito arriba, pero operando a baja presión aproximadamente a 75 psi (5 bar)/45 psi (3 bar). Rango de flujo es 95-250 gpm (360-950 l/min) @ 75 psi.

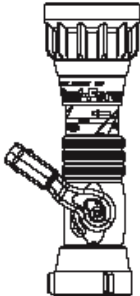
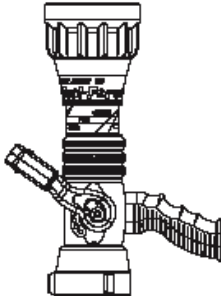
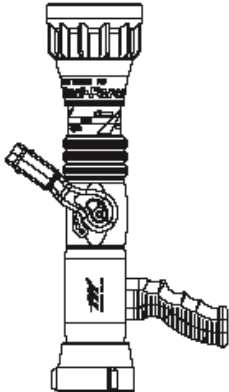
-IJ = 2.5" Roscas NPSH

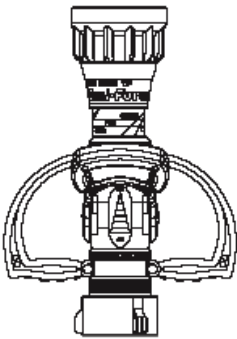
2.5" (65mm) Series **Dual-Force®**

95 – 300 GPM (360-1150 l/min) o

95 – 250 GPM (360-960 l/min) **Baja Presión**

**Modelos FoamJet para Series Dual-Force
FJ-H & FJ-HMX**

Pitón 2.5" Presión Automática				
Roscas NH 2.5" 100/75 Psi	HD-2TO	HD-2V	HD-2VPGI	HD-2VPG
Roscas NPSH 2.5" 100/75 Psi	HD-2TO-IJ	HD-2V-IJ	HD-2VPGI-IJ	HD-2VPG-IJ
Roscas NH 2.5" 75/45 Psi	HDL-2TO	HDL-2V	HDL-2VPGI	HDL-2VPG
Roscas NPSH 2.5" 75/45 Psi	HDL-2TO-IJ	HDL-2V-IJ	HDL-2VPGI-IJ	HDL-2VPG-IJ

Pitón 2.5" Presión Automática	
Roscas NH 2.5" 100/75 Psi	HD-2BLITZ
Roscas NPSH 2.5" 100/75 Psi	HD-2BLITZ-IJ
Roscas NH 2.5" 75/45 Psi	HDL-2BLITZ
Roscas NPSH 2.5" 75/45 Psi	HDL-2BLITZ-IJ

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IJ para 2.5" NPSH

100-500 GPM (400-2000 l/min)

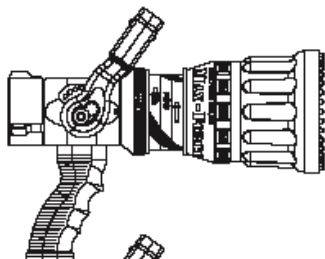
EL PITON MANUAL DE MAYOR FLUJO EN EL MUNDO

Nuestros Max-Force y Max-Matic, pitones automáticos y el nuevo Max-Flow de galonaje fijo, elevan la descarga la máximo. Con rangos de flujo de 100 gpm (400 l/min) hasta un increíble flujo de 500 gpm (2000 l/min). Esta serie de pitones pueden ser pedidas con presiones de operación de 100/55 psi (7/4 bar), 100 psi (7 bar), 80 psi (6 bar) o 50 psi (3 bar). Asas tipo pistola codificado con color están disponibles. Si lo que Ud. Busca es un máximo flujo a la menor presión de operación el nuevo Max-Series de TFT es su única alternativa.

MAX-FORCE AUTOMATICO DOBLE PRESION

MDF12A
MDF12A-IF

13.25" (33.7cm)
9.1 lbs (4.1kg)

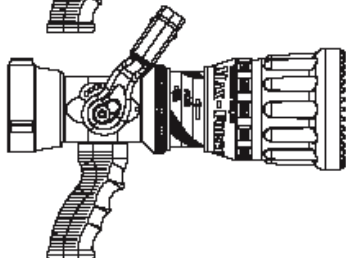


MDF12A MAX-FORCE W/ GRIP 1.5" NH.- Control de presión automático con capacidad de flujo de 100-500 gpm (400-2000 l/min). El pitón puede ser usado en 100 psi (7 bar) estándar y modo baja presión, girando la perilla en la parte de adelante del pitón. El pitón tiene flujo de 250 gpm (950 l/min) alrededor de 50 psi ((bar) en el modo de baja presión. La descarga de agua se ajusta desde chorro directo a niebla ancha de 120°. Continuando la rotación se abre el pitón 3/8" (1 cm) para limpieza sin cerrar la línea. Válvula de cierre de bola 1.5" (38mm) con asa tipo pistola montado bajo el cuerpo de la válvula, seis posiciones de detención, asa tipo pistola opcional con color. Acople tipo rocker lug giratorio de 1.5" NH (38mm) estándar. Todos materiales livianos.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

MDJ12A
MDJ12A-IJ

13.8" (35cm)
9.7 lbs (4.4kg)

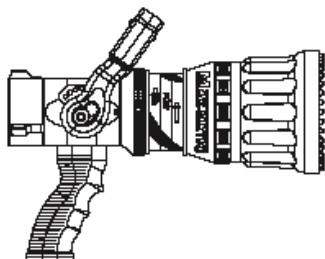


MDJ12A MAX-FORCE W/GRIP 2.5" NH, igual que el modelo MDF12A con acople tipo rocker lug de 2.5" (65mm) giratorio.

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

MDF18A
MDF18A-IF
100psi (7bar)

13.25" (33.7cm)
8.5 lbs (3.8kg)



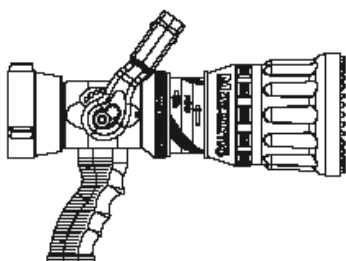
MDF18A 100 PSI (7 bar) MAX-MATIC W/GRIP.- Control de presión automático con capacidad de flujo de 100-500 gpm (400-2000 l/min). El pitón opera a 100 psi (7bar) estándar. La descarga de agua se ajusta desde chorro directo hasta niebla de 120° de amplitud. Mayor rotación abre el pitón 3/8" (1 cm) para limpieza sin cortar el flujo. Válvula de cierre de bola de 1.5" (38mm) con asa tipo pistola montada bajo el cuerpo de la válvula, seis posiciones de detección y flujo, asa tipo pistola opcional con color de identificación y cubiertas del cierre de la válvula. Acople tipo rocker lug giratorio de 1.5" NH (38mm). Todos materiales livianos.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

13.25" (33.7cm)
8.5 lbs (3.8kg)

MDJ18A
MDJ18A-IJ

13.8" (35cm)
9.5 lbs (4.3kg)



MDF17A 80 PSI (6 bar) – VERSION BAJA PRESION.- Igual al modelo MDF18A pero opera a baja presión de aproximadamente 80 psi (6 bar), con acople tipo rocker lug giratorio 1.5" (38mm).

-IF = 1.5" Roscas NPSH

MDJ18A 100 PSI (7 bar) MAX-MATIC W/GRIP 2.5" NH – Igual al modelo MDF18A con acople tipo rocker lug giratorio 2.5" (65mm).

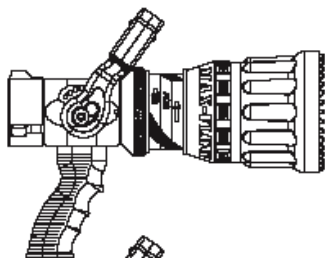
-IJ = 2.5" Roscas NPSH

MDJ17A 80 PSI (6 bar) – VERSION DE BAJA PRESION.- Igual al anterior pero opera a baja presión, aproximadamente a 80 psi (6 bar), con acople tipo rocker lug giratorio de 2.5" (65mm).

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

MDJ17A
MDJ17A-IJ

13.8" (35cm)
9.5 lbs (4.3kg)



MDF14A
MDF14A-IF

13.25" (33.7cm)
8.3 lbs (3.8kg)

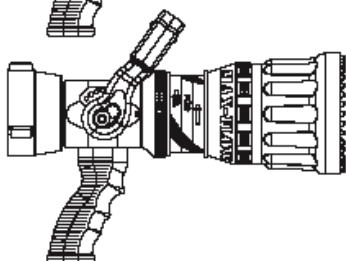
MAX-FLOW GALONAJE FIJO

MDF14A 500 GPM @ 100 PSI (2000 l/min @ 7 bar)) MAX-FLOW W/GRIP.- Galonaje fijo. El boquilla de orificio fijo es ideal para ataque en altas estructuras donde la fluctuación de presiones puede ser extrema. La descarga de agua es regulable desde chorro directo a niebla amplia con 120°. Mayor rotación abre el pitón 3/8" (1 cm) para limpieza sin cortar el flujo. Válvula de cierre de bola de 1.5" (38mm) con asa tipo pistola montada bajo el cuerpo de la válvula, seis posiciones de detección y flujo, asa tipo pistola opcional con color de identificación y cubiertas del cierre de la válvula. Acople tipo rocker lug giratorio de 1.5" NH (38mm). Todos materiales livianos.

-IF = 1.5" Roscas NPSH

MDJ14A
MDJ14A-IJ

13.8" (35cm)
9.3 lbs (4.2kg)



MDJ14A 500 GPM @ 100 PSI (2000 L/MIN @ 7 BAR) MAX-FLOW W/GRIP 2.5" NH.- Galonaje fijo. Igual al anterior con acople tipo rocker lug giratorio de 2.5" (65mm). Todos de materiales livianos.

-IJ = 2.5" Roscas NPSH

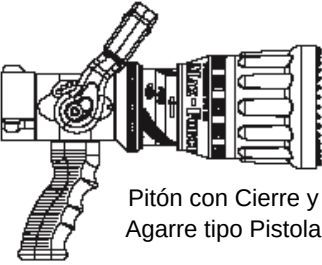
NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

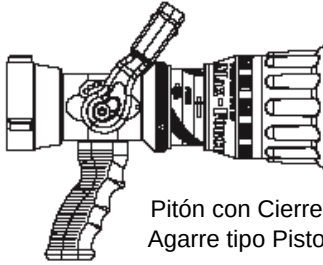
NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF a 1.5" NPSH

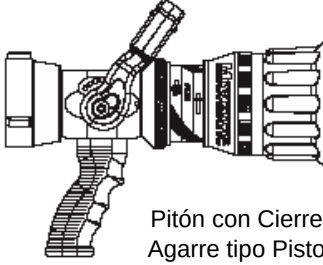
MAX-SERIES HANDLINE

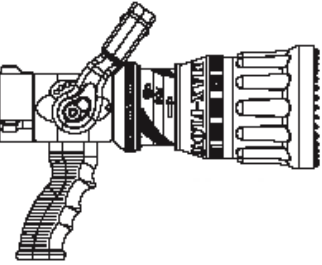
100 – 500 GPM (400-2000 l/min)

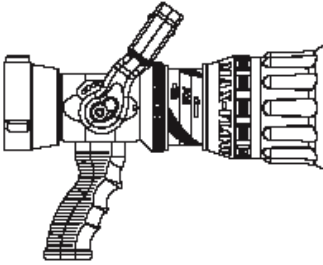
Pitón 1.5" Max-Force Automático Doble Presión	 Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100/75 Psi	MDF12A
Roscas NPSH 100/75 Psi	MDF12A-IF

Pitón 2.5" Max-Force Automático Doble Presión	 Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 1.5" 100/75 Psi	MDJ12A
Roscas NPSH 1.5" 100/75 Psi	MDJ12A-IJ

Pitón 1.5" Max-Matic Automático Doble Presión	 Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100 Psi	MDF18A
Roscas NPSH 100 Psi	MDF18A-IF
Roscas NH 80 Psi	MDF17A
Roscas NPSH 80 Psi	MDF17A-IF

Pitón 2.5" Max-Matic Automático Doble Presión	 Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100 Psi	MDJ18A
Roscas NPSH 100 Psi	MDJ18A-IJ
Roscas NH 80 Psi	MDJ17A
Roscas NPSH 80 Psi	MDJ17A-IJ

Pitón 1.5" Max-Flow Galonaje Fijo	 Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100 Psi	MDF14A
Roscas NPSH 100 Psi	MDF14A-IF

Pitón 2.5" Max-Flow Galonaje Fijo	 Pitón con Cierre y Agarre tipo Pistola
Roscas NH 100 Psi	MDJ14A
Roscas NPSH 100 Psi	MDJ14A-IJ

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

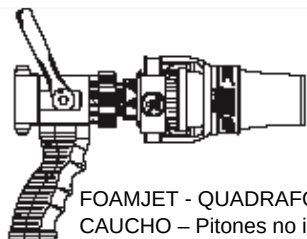
Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF para 1.5" NPSH, IJ para 2.5" NPSH

Aditamento para Espuma de Baja Expansión

Transforme el pitón TFT en un pitón de espuma de alta performance con el aditamento aspirante de aire FOAMJET. Simple, resistente y confiable, el aditamento FOAMJET puede ser rápidamente conectado a los pitones de 1" Series QuadraFog, Handline, Dual-Force, Metro 1, METRO 2 y "Ultimatic 125". El FOAMJET proporciona una superior producción de espuma con la mayoría de los concentrados de espuma modernos. Cuando se usa con AFFF clase A, el FOAMJET puede desarrollar expansiones de 6:1. Esta espesa capa de espuma tiene mejor capacidad de extinción y mayor duración que espuma aplicada por pitones no aspirantes de aire. Puede ser rápidamente eliminada en segundos aplicando agua. El FOAMJET se utiliza en posición de chorro directo, solamente

FJ-DQ

0.9 lb (0.4kg)
6-1/2" (16.5cm)

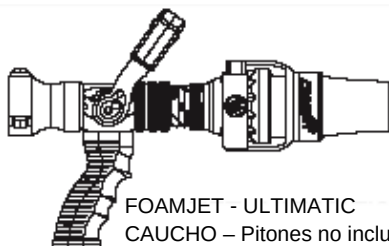


FOAMJET - QUADRAFOG 1" (25mm)
CAUCHO – Pitones no incluidos

FJ-DQ FOAMJET – QUADRAFOG 1" (25mm) – CAUCHO – Aditamento aspirador de aire para formar espuma, para todas las series de pitones **QuadraFog** de 1" (25mm). El aditamento FOAMJET está construido de caucho moldeado, acero inoxidable y aluminio de peso liviano niquelado. NOTA: No producirá espuma a regulaciones 5-10 gpm (20- 40 l/min).

FJ-U

0.9 lb (0.4kg)
6-1/2" (16.5cm)

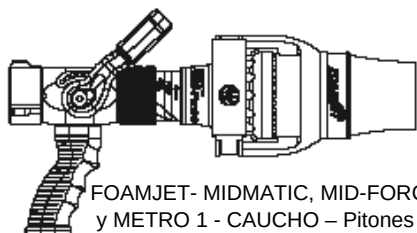


FOAMJET - ULTIMATIC
CAUCHO – Pitones no incluidos

FJ-U FOAMJET – ULTIMATIC – CAUCHO – Aditamento aspirador de aire para formar espuma, para todas las series de pitones **"Ultimatic 125"**. El aditamento FOAMJET está construido de caucho moldeado, acero inoxidable y aluminio de peso liviano niquelado.

FJ-HM

1.8 lb (0.8kg)
8-1/2" (21.6cm)

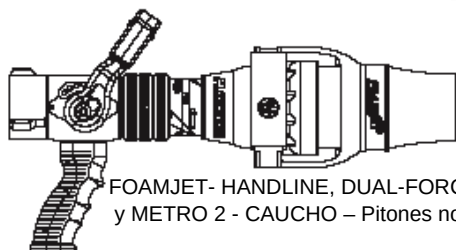


FOAMJET- MIDMATIC, MID-FORCE,
y METRO 1 - CAUCHO – Pitones no incluidos

FJ-HM FOAMJET – MIDRANGE – CAUCHO – Aditamento aspirador de aire para formar espuma, para todas las series de pitones **Midmatic, Mid-Force & Metro 1**. El aditamento FOAMJET está construido de caucho moldeado, acero inoxidable y aluminio de peso liviano niquelado.

FJ-H

1.8 lb (0.8kg)
8-1/2" (21.6cm)



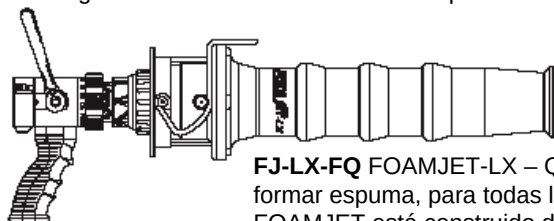
FOAMJET- HANDLINE, DUAL-FORCE,
y METRO 2 - CAUCHO – Pitones no incluidos

FJ-H FOAMJET – HANDLINE – CAUCHO – Aditamento aspirador de aire para formar espuma, para todas las series de pitones **Handline, Dual-Force y Metro 2**. El aditamento FOAMJET está construido de caucho moldeado, acero inoxidable y aluminio de peso liviano niquelado.

El FOAMJET-LX es un aditamento aspirante de aire, ligero, forma espuma de baja expansión. Simple, resistente y confiable, el aditamento FOAMJET-LX puede ser rápidamente instalado y proporciona una superior producción de espuma con la mayoría de los concentrados de espuma modernos. Cuando se usa con AFFF clase A, el FOAMJET-LX puede desarrollar una gruesa capa de espuma que tiene mejor capacidad de extinción y mayor duración que espuma aplicada por pitones no aspirantes de aire. El FOAMJET-LX puede ser rápidamente sacado en segundos aplicando agua. El FOAMJET-LX se utiliza en posición de chorro directo, solamente.

FJ-LX-FQ

3.3 lb (1.5kg)
20.2" (51.3cm)

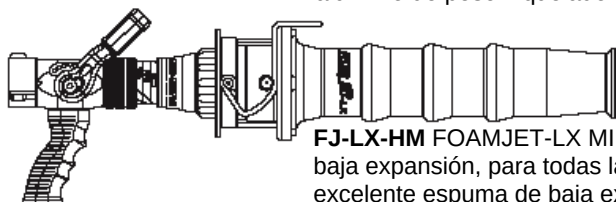


FOAMJET-LX QUADRAFOG 1.5" (38MM),
Pitones no incluidos

FJ-LX-FQ FOAMJET-LX – QUADRAFOG 1.5" (38mm) – Aditamento aspirador de aire para formar espuma, para todas las series de pitones **QuadraFog** de 1.5" (38mm). El aditamento FOAMJET está construido de polietileno U.V. estabilizado, durable, acero inoxidable y aluminio de peso niquelado

FJ-LX-HM

2.9 lb (1.3kg)
20.2" (51.3cm)



FOAMJET-LX MID-MATIC, MID-FORCE, METRO 1
Pitones no incluidos

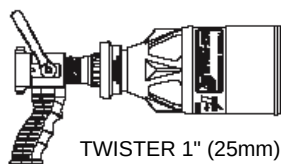
FJ-LX-HM FOAMJET-LX MIDRANGE – Aditamento aspirador de aire para formar espuma de baja expansión, para todas las series de pitones **Mid-Matic, Mid-Force y Metro 1**. Provee una excelente espuma de baja expansión con una ajustada estructura de burbujas. El aditamento FOAMJET está construido de polietileno U.V. estabilizado durable, acero inoxidable y aluminio de peso niquelado

Aditamento de Múltiple Expansión para Espuma

El MX-FOAMJET es un aditamento simple de conectar, compacto, ligero y resistente aspirante de espuma de múltiple expansión para los pitones Serie Twister, QuadraFog, METRO 1, ThunderFog, Mid-Matic y Mid-Force. Pueden ser usados con muchos concentrados de espuma que están recomendados para equipos de baja y mediana expansión. La espesa capa de espuma producida tiene una capacidad mayor de supresión de vapor y mayor duración que espuma aplicada por pitones no aspirantes de aire. Los anillos de sujeción se conectan fácilmente y con seguridad a parachoques de caucho y puede ser rápidamente para utilizar descarga de agua solamente o espuma sin aspiración. Girando el MX-FOAMJET proporciona la habilidad única de variar el ratio de expansión y máximo alcance de la solución de espuma.

FJ-MX-D

1.4 lb (0.6kg)
10.6" (26.9cm)

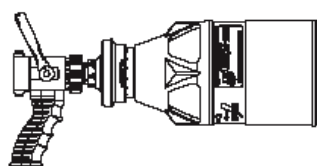


TWISTER 1" (25mm)
(Pitones no incluidos)

FJ-MX-D MX-FOAMJET-TWISTER 1" (25mm)– Aditamento aspirador de aire para formar espuma para todas las **series de pitones Twister** de 1" (25mm). Rango de flujo de 10, 24 y 40 gpm (37, 90 y 150 l/min) iguala a los que corresponden a los pitones Serie Twister de 1" (25mm) necesario para operación. El aditamento MX-FOAMJET está construido de polietileno U.V. estabilizado y aluminio. Diámetro 5.2"(13cm).

FJ-MX-DQ

2.3 lb (1.0kg)
12.6" (32cm)

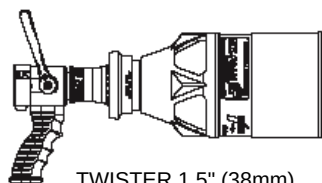


QUADRAFOG 1" (25mm)
(Pitones no incluidos)

FJ-MX-DQ MX-FOAMJET QUADRAFOG 1" (25mm) – Aditamento aspirador de aire para formar espuma para todas las **series de pitones QuadraFog** de 1" (25mm). Espuma aspirante cuando opera el pitón QuadraFog de 1"(25mm) en regulaciones 24-40 gpm (90-150 l/min). El aditamento MX-FOAMJET está construido de polietileno U.V. estabilizado durable y aluminio. Diámetro 6.4"(16.3cm). **NOTA: No producirá espuma a regulaciones 5-10 gpm (20- 40 l/min).**

FJ-MX-F

2.2 lb (1.0kg)
12.6" (32cm)

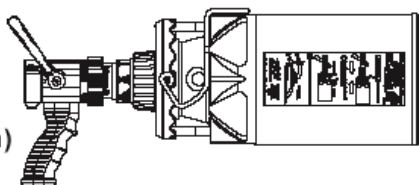


TWISTER 1.5" (38mm)
(Pitones no incluidos)

FJ-MX-F MX-FOAMJET-TWISTER 1.5" (38mm)– Aditamento aspirador de aire para formar espuma para todas las **series de pitones Twister** de 1.5" (38mm). Rango de flujo de 20, 60 y 95 gpm (75, 230 y 360 l/min) iguala a los que corresponden a los pitones Serie Twister de 1.5"(38mm) necesario para operación. El aditamento MX-FOAMJET está construido de polietileno U.V. estabilizado durable y aluminio. Diámetro 6.4"(16.3cm).

FJ-MX-FQ

3.3 lb (1.5kg)
15.2" (38.6cm)

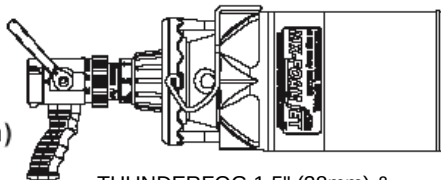


QUADRAFOG 1.5" (38mm)
(Pitones no incluidos)

FJ-MX-FQ MX-FOAMJET QUADRAFOG 1.5" (38mm) – Aditamento aspirador de aire para formar espuma, para todas las **series de pitones QuadraFog** de 1.5" (38mm). Rango de flujo de 30-250 gpm (110-500 l/min) iguala a los que corresponden a los pitones Serie QuadraFog de 1.5"(38mm). El aditamento MX-FOAMJET está construido de polietileno U.V. estabilizado durable, acero inoxidable y aluminio. Diámetro 7.4"(18.8cm).

FJ-MX-FT

5.2 lb (2.4kg)
17.0" (43.2cm)

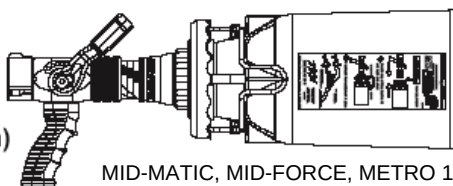


THUNDERFOG 1.5" (38mm) &
2.5" (65mm) - (Pitones no incluidos)

FJ-MX-FT MX-FOAMJET THUNDERFOG – Aditamento aspirador de aire para formar espuma, para todas las series de pitones **ThunderFog** de **1.5" y 2.5"** (38mm y 65mm). Rango de flujo de 30-250 gpm (110-500 l/min) iguala a los que corresponden a los pitones Serie ThunderFog de 1.5" y 2.5" (38mm y 65mm). El aditamento MX-FOAMJET está construido de polietileno U.V. estabilizado durable, acero inoxidable y aluminio. Diámetro 8.6"(21.8cm).. **NOTA:** No podrá ser conectado a modelos con dientes fijos, fabricados antes de 5/97 sin parachoques mejorados. (Parachoques mejorados sin costo por la compra de un FJ-MX-FT).

FJ-MX-HM

3.2 lb (1.5kg)
15.4" (39.1cm)



MID-MATIC, MID-FORCE, METRO 1
1.5" (38MM) - (Pitones no incluidos)

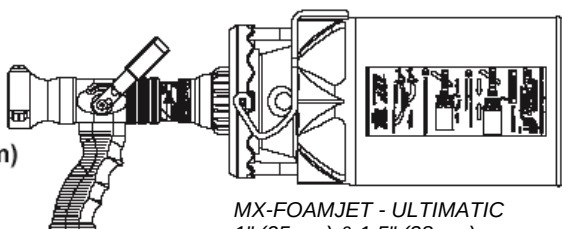
FJ-MX-HM MX-FOAMJET - MIDRANGE - Aditamento aspirador de aire para formar espuma, para todas las **series de pitones Mid-Force, Mid-Matic y METRO 1**. Rango de flujo de 70-200 gpm (260-760 l/min) igual a los que corresponden a los pitones Serie Mid-Force, Mid-Matic y METRO 1. El aditamento MX-FOAMJET está construido de polietileno U.V. estabilizado durable, acero inoxidable y aluminio. Diámetro 7.4"(18.8 cm).

Aditamento de Multi-Expansión para Espuma

El MX-FOAMJET es un aditamento simple, ligero y formador de espuma de múltiple expansión para los pitones Serie TFT Handline, METRO 2, Dual-Force y "Ultimatic 125". El MX-FOAMJET permite una amplia selección en el uso de concentrados de espuma y tiene la habilidad única de variar el ratio de expansión y el alcance del chorro de espuma formada. Ha medida que el formador en el pitón es girado a la posición de niebla amplia (girar contra el reloj), se producirán mayores ratios de expansión, pero con reducido alcance de chorro. Girando el formador hacia chorro directo (a favor del reloj) producirá menores ratios de expansión, pero con mayor alcance de la descarga. La habilidad de poder regular el alcance y la expansión es única para el MX-FOAMJET, el aditamento puede ser rápidamente quitado en segundos para descargar agua o espuma sin aspiración.

FJ-UMX

3.2 lb (1.5kg)
15-1/4" (39.1cm)

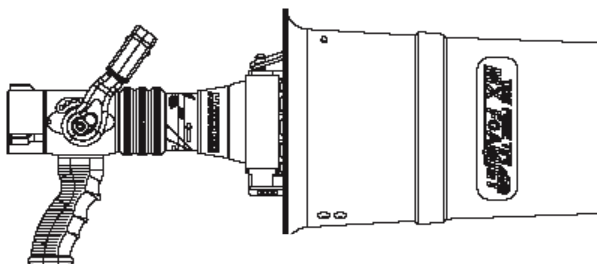


MX-FOAMJET - ULTIMATIC
1" (25mm) & 1.5" (38mm)
(Pitones no Incluidos)

FJ-UMX MX-FOAMJET- ULTIMATIC – Aditamento aspirador de aire para formar espuma, para todas las **series de pitones "Ultimatic 125"**. Rango de flujo de 10-125 GPM (40-500 l/min) iguala a los que corresponden a los pitones Serie TFT "Ultimatic 125". El aditamento MX-FOAMJET está construido de polietileno U.V., estabilizado durable, acero inoxidable y aluminio. Diámetro 7.4"(18.8cm).

FJ-HMX

3.1 lb (1.4kg)
15-5/8" (39.9cm)



MX-FOAMJET - HANDLINE, METRO 2, DUAL-FORCE
1.5" (38mm) & 2.5" (65mm)
(Pitones no Incluidos)

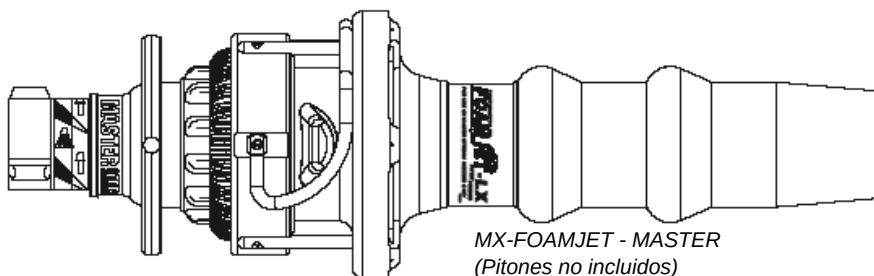
FJ-HMX MX-FOAMJET- HANDLINE – Aditamento formador de espuma de múltiple expansión para todas las **series de pitones Handline, Dual-Force y METRO 2** Rango de flujo iguala a los correspondiente a los pitones Serie TFT H. El aditamento Handline, Dual-Force y METRO 2 requeridos para esta operación. El MX-FOAMJET está construido de polietileno durable, acero inoxidable y material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada. Diámetro 10.5"(26.7cm).

Aditamento de Baja-Expansión para Espuma

El FOAMJET-LX es un aditamento aspirante de aire, ligero, forma espuma de baja expansión. Simple, resistente y confiable, el aditamento FOAMJET-LX puede ser rápidamente conectado y proporciona una superior producción de espuma con la mayoría de los concentrados de espuma modernos. Cuando se usa con AFFF clase A, el FOAMJET-LX puede desarrollar una espesa capa de espuma que tiene mejor capacidad de extinción y mayor duración que espuma aplicada por pitones no aspirantes de aire. El FOAMJET-LX puede ser rápidamente retirado en segundos para aplicación de agua o un chorro no aspirado. El FOAMJET-LX se utiliza en posición de chorro directo, solamente.

FJ-LX-M

6.8 lb (3.1kg)
25.3" (64.3cm)



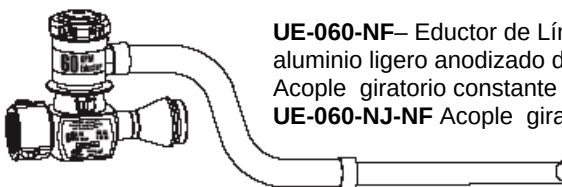
MX-FOAMJET - MASTER
(Pitones no incluidos)

FJ-LX-M FOAMJET-LX- MASTER – Aditamento aspirante de aire formador de espuma de baja expansión para las **series de pitones Master Stream 1250 y Master Foam**. Proporciona espuma de baja expansión y excelente alcance de la descarga. Para usarse con todas los pitones serie Master Stream y Master Foam. El FOAMJET-LX está construido de polietileno U.V. estabilizado durable, acero inoxidable y aluminio.

Eductores de espuma de línea que tiene un cabezal medidor de fácil lectura para usarse con espuma clase A a .25% y .5% y con espuma ARC-AFFF a 1%, 3% y 6%, manguera extra larga de succión de 36" y tubo de acero inoxidable, que es ideal para usarse en espuma de alta viscosidad. El cabezal medidor está equipado con un botón de presión para enjuague para rápida limpieza y está asegurado al cuerpo del eductor con un desconector tipo pesado. Todos los controles son de fácil uso usando guantes. Fabricado en aluminio anodizado de gruesa capa para protección contra corrosión. Presión de ingreso es de 200 psi, la máxima contra presión permitida es 130 psi.

UE-060-NF
UE-060-IF
UE-060-NJ-NF

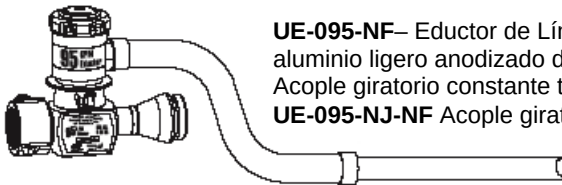
4.5 lb (2.0kg)
7.8"L x 6.5"H
(19.8cm x 16.6cm)



UE-060-NF– Eductor de Línea 1.5"NH (38mm).- Capacidad de flujo es 60 GPM. Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople giratorio constante tipo rocker lug 1.5" NH (38 mm) estándar.
UE-060-NJ-NF Acople giratorio constante tipo rocker lug 2.5" NH (65mm) estándar.

UE-095-NF
UE-095-IF
UE-095-NJ-NF

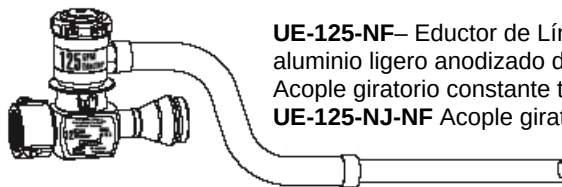
4.5 lb (2.0kg)
7.8"L x 6.5"H
(19.8cm x 16.6cm)



UE-095-NF– Eductor de Línea 1.5"NH (38mm).- Capacidad de flujo es 95 GPM. Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople giratorio constante tipo rocker lug 1.5" NH (38 mm) estándar.
UE-095-NJ-NF Acople giratorio constante tipo rocker lug 2.5" NH (65 mm) estándar.

UE-125-NF
UE-125-IF
UE-125-NJ-NF

4.5 lb (2.0kg)
7.8"L x 6.5"H
(19.8cm x 16.6cm)

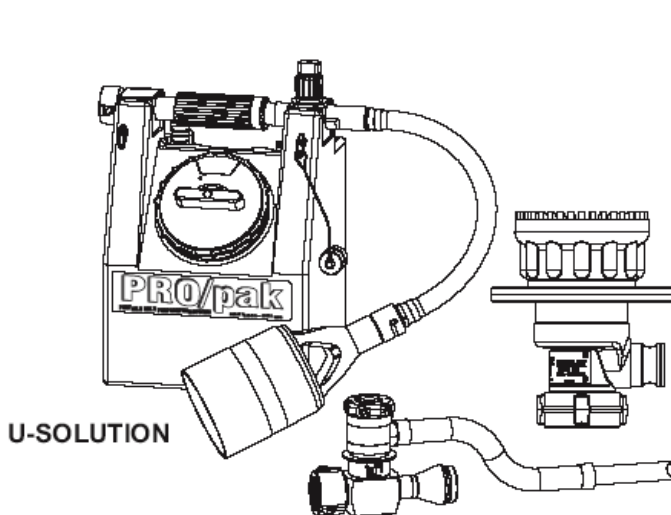


UE-125-NF– Eductor de Línea 1.5"NH (38mm).- Capacidad de flujo es 125 GPM. Material de aluminio ligero anodizado de recubierta pesada para máxima resistencia al uso y corrosión. Acople giratorio constante tipo rocker lug 1.5" NH (38mm) estándar.
UE-125-NJ-NF Acople giratorio constante tipo rocker lug 2.5" NH (6 mm) estándar.

WEBKEY: US

PAQUETE FOAM SOLUTION

EL FOAM SOLUTION fue diseñado para los incidentes producidos por los más comunes líquidos inflamables y materiales peligrosos. Este paquete provee el equipamiento para la aplicación en pequeños derrames, accidentes en vehículos motorizados y/o operaciones de mantenimiento utilizando el sistema de inyección y aplicación de espuma auto contenido Pro/Pak. Para grandes derrames y la aplicación de mayores volúmenes de espuma para supresión de vapores y fuegos la elección de un eductor de 60, 90 o 125 gpm es perfecta para cualquier aplicación con una línea manual. Para mayores derrames o fuegos el Foam Master de 350, 500 o 700 gpm, es la única alternativa para mayor alcance y precisión de inyección de todo tipo de concentrado de espuma. Un paquete diseñado para simplicidad y precisión y para manejar todas las espumas Clase A y Clase B.



U-SOLUTION

PRO/pak

- Para aplicaciones de espuma Clase A, para supresión en fuegos en arbustos, maleza, árboles y estructurales como pre-tratamiento y preparación.
- Para aplicaciones de espuma Clase B, AFFF y AFFF-AR para control de derrames y supresión de vapores.
- Ideal para usarse con líneas de 1" y flujos hasta de 12gpm.

Masterfoam

- Aplicaciones de espuma Clase A para ataque o pre tratamiento estructural.
- Para aplicaciones Clase B, espuma AFFF y AFFF-AR para supresión de vapores y fuegos.

Eductor

- Aplicaciones de espuma Clase A para ataque estructural o fuegos en bosques.
- Aplicaciones de espuma Clase B, AFFF y AFFF-AR para control de derrames, supresión de vapores y supresión de fuegos.
- Ideal para usarse con líneas de 1-1/2", 1-3/4" con flujos de 60, 95 o 125gpm.

ESTE PAQUETE INCLUYE:

Su elección de Eductor, 60, 95 o 125 gpm (ver especificaciones para hacer una orden)

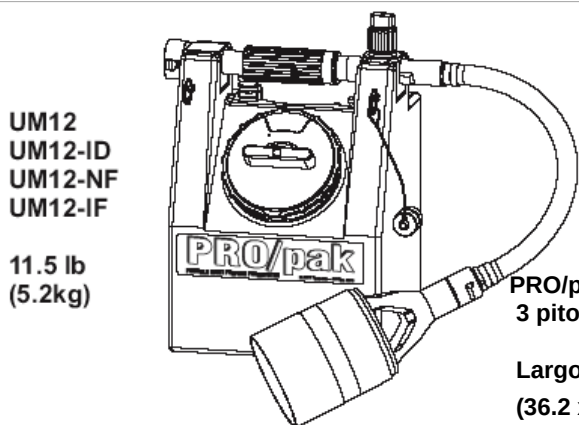
Su elección del Pro/Pak (ver pag. 44 para colocar una orden)

Su elección de Pitón de Aluminio Master Foam (ver pág. 54 para colocar orden)

AHORRE en grupos en lugar de compras Separadas

Sistema de Espuma Portátil

Todo lo que se necesita está contenido en un grupo que se conecta al terminal de una manguera de 1" (25mm) o 1.5" (38mm). El PRO/pak tiene un tanque de espuma de alta resistencia de 2.5 galones (9.5 l.) con un eductor auto contenido que puede ser fijado al ratio de espuma o agentes humectantes en uso. Una boca de llenado de fácil abertura de gran tamaño que tiene un indicador que muestra el tipo de líquido contenido en el tanque. El flujo es controlado por un agarre giratorio que es una válvula y un asa de acarreo. Selecciona la velocidad de descarga que cumple sus necesidades para una presión de 40 hasta 500 psi. (3 a 34 bar). El flujo nominal es de 12 gpm a 100 psi (45 l/min @ 7 bar). Se incluye para operaciones de largo tiempo un colgador de la unidad al hombro del operador. El sistema de espuma portátil PRO/pak tiene tres pitones diferentes de rápida conexión, una manguera de descarga y una tapa. El pitón de chorro directo da el máximo alcance y penetración. El pitón de baja expansión, funciona muy bien con soluciones de espuma Clase A y B, donde el alcance es más importante que el ratio de expansión. El pitón de media expansión produce espuma densa que es mejor para supresión de vapores y duración. Se debe utilizar el PRO/pak cuando el tiempo es crítico y se necesita una pequeña manta de espuma. Por ejemplo: Un tanque de concentrado de 1% en el PRO/pak puede producir 15,000 galones (56,775 l.) de espuma terminada utilizando 250 galones (946 l.) de agua en 21 minutos, basados en una expansión de 60:1 desde el pitón de media expansión. Plástico de alto impacto con componentes mecánicos de aluminio anodizados de acero inoxidable.



UM12
UM12-ID
UM12-NF
UM12-IF

11.5 lb
(5.2kg)

PRO/pak incluye 2.7 ft. (82.3 cm) de manguera,
3 pitones y soporte de hombro

Largo 14.25" x Ancho 11" x Altura 18"
(36.2 x 27.9 x 45.7 cm)

MODELO	ACOPLAMIENTO	ROSCAS
UM12	1.0" (25mm)	NH
UM12-ID	1.0" (25mm)	NPSH
UM12-NF	1.5" (38mm)	NH Acoplamiento Angular
UM12-IF	1.5" (38mm)	NPSH Acoplamiento Angular

Consultar a Fábrica por Roscas BSP, unidades métricas, o lenguajes Alternos

1.5" (38mm) □
Acoplamiento Angular



U-SS12 0.1 lb (0.05kg)

U-LX12 0.4 lb (0.2kg)

U-MX12 1.0 lb (0.5kg.)

U-SS12 PITON DE CHORRO DIRECTO □ - para soluciones de espuma clase A
U-LX12 PITON DE BAJA EXPANSION □ - para soluciones de espuma clases A o B
U-MX12 PITON DE MEDIANA EXPANSION □ - para soluciones de espuma clases A o B

U-P12 □

3.1 lb (1.4kg) □
42" (106.7cm)

U-PN12 PRO/pak PITON PERFORANTE – Cuenta con 6 puntos de descarga que distribuyen el flujo en 360°. La expansión de la espuma es insignificante. El flujo es de 12 gpm a 100 psi (45 l/min @ 7 bar) de presión de ingreso al PRO/pak. Este pitón es de 42" de largo (106.7 cm) con un acople de conexión rápida. Se recomienda una manguera de 6', 12' o 25' (1.8, 3.7 o 7.9 mt).

U-B □

4.7 lb (2.7kg)

U-B SOPORTE DE ALMACENAJE PRO/pak – se usa para montar en superficies horizontales o verticales. Correas ajustables de rápida desconexión están incluida. Dimensiones Terminadas: 12" x 11.5" x 14.75" (30/5 x 29.2 x 37.5 cm).

MANGUERA DE DESCARGA– Para agregar alcance entre el PRO/pak y el pitón para maniobrabilidad. Máxima distancia es 25 pies (7.6 m). Conexión rápida de 3/4" (19mm).

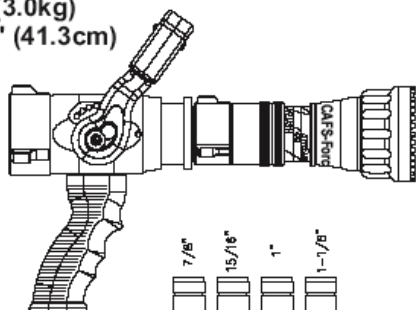
U-HS 0.6 lb (0.3kg) 2.7 ft (0.8)
U-HS6 1.1 lb (0.5kg) 6 ft (1.8m)
U-SH12 2.0 lb (0.9kg) 12 ft (3.7m)
U-HS25 3.3 lb (1.5kg) □ 25 ft (7.6m)

U-STRAP CORREA DE CINTURA: Tiene ancho de 1-1/2" (38mm) la correa es ajustable y ayuda a mantener al PRO/pak al costado del operador

Paquete del Pitón CAFS-FORCE

CAFS-PAK21
CAFS-PAK21IF

6.6 lb (3.0kg)
16-1/4" (41.3cm)



CAFS-PAK21 Incluye:

HMDC-TO CAFS-Force Pitón 1.5" NH (38mm).- Solo pitón automático, combinación diseñado específicamente para aplicaciones de espuma del aire Comprimido y Agua. CAFS-Force es diseñado para proporcionar una performance optima en la descarga de espuma, como también ofrecer operaciones a baja presión cuando se utiliza agua solamente. El CAFS-Force tiene un control dual automático con un flujo de agua de 70-200 gpm el que puede ser cambiado de presión baja estándar (para aplicaciones de agua) a el modo CAFS. Acople rocker lug 1.5" NH (38mm) es estándar.

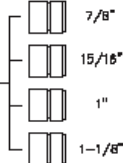
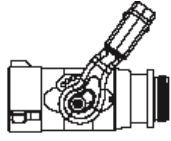
y **H-VITGC** BOQUILLA INTEGRAL DE VÁLVULA CON ASA DE PISTOLA 1.5"NH - especificaciones en página 45.
-IF = 1.5" Roscas NPSH

Opciones de alma lisa 7/8", 15/16", 1", 1 1/8" y 1 3/8", la válvula de bola de cierre parte de este paquete tiene 6 posiciones de flujo y se proporciona estándar con un asa tipo pistola distintivo color blanco.

La nuevas series TFT VIT (Válvula con Boquilla Integral) es diseñada como la más robusta válvula, combinación con boquilla lisa disponible, manteniendo un bajo precio competitivo. Por medio del uso de materiales de alta resistencia esta combinación de válvula boquilla TFT única proporciona la máxima resistencia la uso y corrosión, al mismo tiempo ofreciendo una flexibilidad de chorros de descarga. Diseñada para proporcionar el máximo flujo y calidad y versatilidad del chorro cuando están acopladas a un pitón de alto flujo, la serie VIT incluye cuatro (7/8", 15/16", 1" y 1 1/8") (22mm, 24mm, 25mm o 28mm) boquillas lisas intercambiables en el campo. Diseñadas para líneas de ataque 1.5", 1.75", 2", 2.5" y 3" (38mm, 52mm, 65mm y 75mm), la serie VIT está diseñada para cumplir con las necesidades de alto flujo.

H-VIT
H-VIT-IF
H-VIT-IFNF

3.3 lb (1.5kg)
7-1/4" (18.4cm)

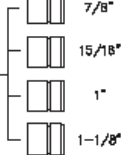
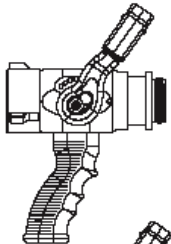


H-VIT– BOQUILLA INTEGRAL DE VÁLVULA 1.5"NH.- Válvula de bola con cierre de 1.5" (38mm) para utilizarse solamente con boquillas. Utilizar la válvula como tubo liso con cualquiera de los insertos lisos de cuatro tamaños. Seis posiciones de flujo, cubiertas de color opcionales en el asa. Acoples rocker lug giratorio de 1.5" NH (38mm) y 1.5" NH (38mm) macho con descarga Standard. Todos los componentes de material ligero.

-IF = NPSH x NPSH, -IFNF = NPSH x NH

H-VITG
H-VITG-IF
H-VITG-IFNF

3.6 lb (1.6kg)
7-1/4" (18.4cm)

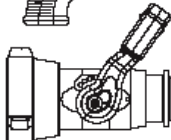


H-VITG– BOQUILLA INTEGRAL DE VÁLVULA CON ASA DE PISTOLA 1.5"NH.- Válvula de bola con cierre de 1.5" (38mm) para utilizarse solamente con boquillas y con asa tipo pistola montada bajo el cuerpo de la válvula. Utilizar la válvula como tubo liso con cualquiera de los insertos lisos de cuatro tamaños. Seis posiciones de flujo, cubiertas de color opcionales en el asa. Acoples rocker lug giratorio de 1.5" NH (38mm) y 1.5" NH (38mm) macho con descarga Standard. Todos los componentes de material ligero.

-IF = NPSH x NPSH, -IFNF = NPSH x NH

H-2VIT
H-2VIT-IJ
H-2VIT-IJNF

3.9 lb (1.8kg)
7-1/4" (18.4cm)

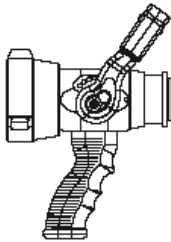


H-2VIT– BOQUILLA INTEGRAL DE VÁLVULA 2.5"NH.- Válvula de bola con cierre de 2.5" (65mm) para utilizarse solamente con boquillas. Utilizar la válvula como tubo liso con cualquiera de los insertos lisos de cuatro tamaños. Seis posiciones de flujo, cubiertas de color opcionales en el asa. Acoples rocker lug giratorio de 2.5" NH (65mm) y 1.5" NH (38mm) macho con descarga Standard. Todos los componentes de material ligero.

-IJ = NPSH x NPSH, -IJNF = NPSH x NH

H-2VITG
H-2VITG-IJ
H-2VITG-IJNF

4.2 lb (1.9kg)
7-1/4" (18.4cm)

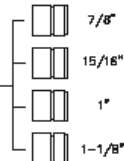
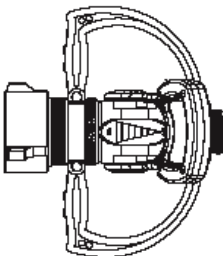


H-2VITG– BOQUILLA INTEGRAL DE VÁLVULA CON ASA DE PISTOLA 2.5"NH.- 2.5"NH.- Válvula de bola con cierre de 2.5" (65mm) para utilizarse solamente con boquillas y con asa tipo pistola montada bajo el cuerpo de la válvula. Utilizar la válvula como tubo liso con cualquiera de los insertos lisos de cuatro tamaños. Seis posiciones de flujo, cubiertas de color opcionales en el asa. Acoples rocker lug giratorio de 2.5" NH (65mm) y 1.5" NH (38mm) macho con descarga Standard. Todos los componentes de material ligero.

-IJ = NPSH x NPSH, -IJNF = NPSH x NH

H-2VPPIT
H-2VPPITIJF

8.5 lb (3.0kg)
9-3/8" (23.8cm)



H-2VPPIT– BOQUILLA INTEGRAL DE VÁLVULA TIPO PLAYPIPE 2.5"NH X 1.5" NH.- Válvula Playpipe con control de detección de flujo. Utilizar la válvula como tubo liso con cualquiera de los insertos lisos de cuatro tamaños. Asas forradas en caucho para fácil agarre y reducción de fatiga. Detección de posiciones "clip stop" válvula de cierre tipo bola, cubiertas de asas de colores opcionales, acople rocker lug de 2.5"NH giratoria y 1.5" NH (38mm) macho con descarga Standard. Todos los componentes de material ligero.

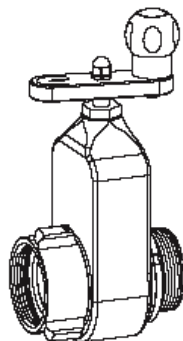
-IJ = NPSH x NPSH, -IJNF = NPSH x NH

AC5ANJ-NJ

7.2 lb (3.3kg)
12.4"H x 4"W x 5.7"L
(31.5 x 10.2 x 14.5cm)

AC5BNJ-NJ

15.5 lb (7.0kg)
12.4"H x 4"W x 5.7"L
(31.5 x 10.2 x 14.5cm)



AC5ANJ-NJ– 2.5" VÁLVULA DE COMPUERTA PARA HIDRANTE.- Vía de agua de flujo total; vástago no elevable; cuerpo y giratoria de aluminio anodizado pesado, alta resistencia tratado al calor; vástago de bronce, empaque, compuerta, niple y asiento. Para ser usado en standpipe, bombas contra incendios e hidrantes. Acople rocker lug de 2.5" (65mm)NH hembra giratorio de ingreso x 2.5" (65mm) macho de descarga. Peso 7.2 lbs. (3.3kg).

AC5BNJ-NJ– 2.5" VÁLVULA DE COMPUERTA PARA HIDRANTE.- igual al anterior pero construida en bronce. Peso 15.5 lbs (7.0kg).

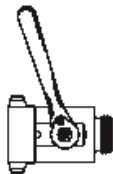
NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF a 1.5" NPSH x NPSH, -IFNF para 1.5" NPSH x NH, -IJ para 2.5" NPSH, -IJNF para 2.5" NPSH x NH.

D75D D75D-ID

1.0 lb (0.5kg)
3-3/4" (9.6cm)



D75D– VALVULA DE BOLA 1.0" NH x 1.0" NH (25mm x 25mm).- Válvula de bola con una vía libre de 3/4" (19mm). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Asiento posterior de válvula de rápido cambio con cierre de bola de acero inoxidable. Acople Rocker lug de 1" NH (25mm) giratorio, salida macho de 1" NH (25mm) es estándar.
-ID = NPSH x NPSH

D75DR D75DR-ID

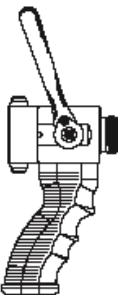
0.9 lb (0.4kg)
3-1/4" (8.3cm)



D75DR– VALVULA DE BOLA RIGIDO 1.0" NH x 1.0" NH (25mm x 25mm).- Válvula de bola con una vía libre de 3/4" (19mm). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Asiento posterior de válvula de rápido cambio con cierre de bola de acero inoxidable. Acople de base rígida de 1" NH (25mm) giratorio, salida macho de 1" NH (25mm) es estándar. NPSH está disponible.
-ID = NPSH x NPSH

D75DP D75DP-ID

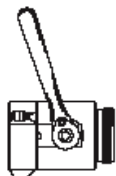
1.3 lb (0.6kg)
3-3/4" (9.6cm)



D75DP– VALVULA CON ASA TIPO PISTOLA 1.0" NH x 1.0" NH (25mm x 25mm).- Válvula de bola con una vía libre de 3/4" (19mm). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Asiento posterior de válvula de rápido cambio con cierre de bola de acero inoxidable. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Opcional asa tipo pistola de color codificado. Acople Rocker lug de 1" NH (25mm) giratorio, salida macho de 1" NH (25mm) es estándar.
-ID = NPSH x NPSH

F100F F100F-ID

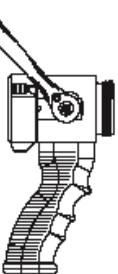
1.5 lb (0.7kg)
3-3/4" (9.6cm)



F100F– VALVULA DE BOLA 1.5" NH x 1.5" NH (38mm x 38mm).- Válvula de bola con una vía libre de 1" (25mm). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Asiento posterior de válvula de rápido cambio con cierre de bola de acero inoxidable. Acople Rocker lug de 1.5" NH (38mm) giratorio, salida macho de 1.5" NH (38mm) es estándar.
-IF = NPSH x NPSH

F100FP F100FP-ID

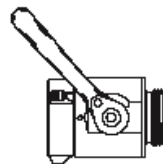
1.7 lb (0.8kg)
3-3/4" (9.6cm)



F100FP– VALVULA W/GRIP 1.5" NH x 1.5" NH (38mm x 38mm).- Válvula de bola con una vía libre de 1". Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Asiento posterior de válvula de rápido cambio con cierre de bola de acero inoxidable. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Opcional asa tipo pistola de color codificado Acople Rocker lug de 1.5" NH (38mm) giratorio, salida macho de 1.5" NH (38mm) es estándar.
-IF = NPSH x NPSH

F140F F140F-ID

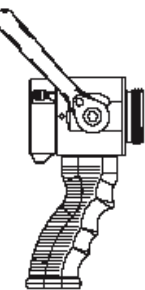
2.2 lb (1.0kg)
4" (10.2cm)



F140F– VALVULA DE BOLA 1.5" NH x 1.5" NH (38mm x 38mm).- Válvula de bola con una vía libre de 1-3/8" (35mm). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Asiento posterior de válvula de rápido cambio con cierre de bola de acero inoxidable. Acople Rocker lug de 1.5" NH (38mm) giratorio, salida macho de 1.5" NH (38mm) es estándar. Acepta el juego de insertos de calibre liso F140SBI.
-IF = NPSH x NPSH

F140FP F140FP-ID

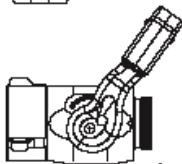
2.4 lb (1.1kg)
4" (10.2cm)



F140FP– VALVULA CON ASA TIPO PISTOLA 1.5" NH x 1.5" NH (38mm x 38mm).- Válvula de bola con una vía libre de 1-3/8" (35mm). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Asiento posterior de válvula de rápido cambio con cierre de bola de acero inoxidable. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Opcional asa tipo pistola de color. Acople Rocker lug de 1.5" NH (38mm) giratorio, salida macho de 1.5" NH (38mm) es estándar.
-IF = NPSH x NPSH

H-VO H-VO-ID

2.6 lb (1.3kg)
5-1/4" (13.3cm)

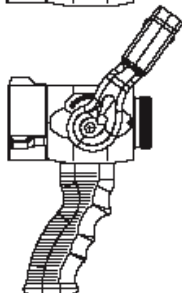


H-2VO– VALVULA DE CIERRE 1.5" NH x 1.5" NH (38mm x 38mm).- Válvula de cierre tipo bola separada con una vía de agua de 1-3/8" (35mm) para utilizarse con boquillas solamente. Tiene seis posiciones de flujo, asa de color disponibles. Acoples Rocker lug 1.5" NH (38mm) giratorio y descarga macho de 1.5" (38mm) NH, estándar. Todo en materiales ligeros.
-IF = NPSH x NPSH

H-VO– VALVULA DE CIERRE 2.5" NH x 1.5" NH (65., x 38mm) Igual al anterior con entrada de 2.5" NH (65mm).
-IJ = NPSH x NPSH

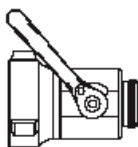
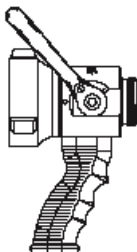
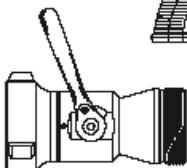
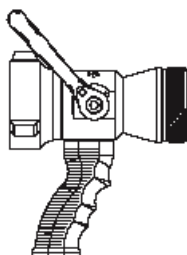
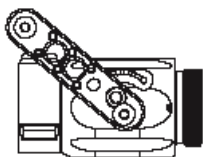
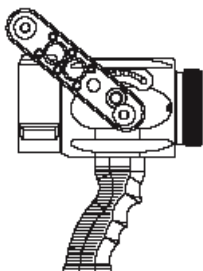
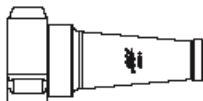
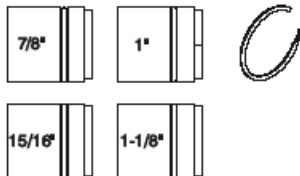
H-VOI H-VOI-ID

3.3 lb (1.3kg)
5-1/4" (13.3cm)



H-VOI– VALVULA DE CIERRE CON ASA TIPO PISTOLA 1.5" NH x 1.5" NH (38mm x 38mm).- Válvula de cierre tipo bola separada con una vía de agua de 1-3/8" (35mm) y asa tipo pistola parte de la válvula montada bajo el cuerpo de la válvula para uso con boquilla de pitón solamente. Tiene 6 posiciones de flujo, opcional asa de color tipo pistola, acoples Rocker lug 1.5" NH (38mm) giratorio y descarga macho de 1.5" (38mm) NH estándar. Todo en materiales ligeros.
-IF = NPSH x NPSH

H-2VOI– VALVULA DE CIERRE CON ASA TIPO PISTOLA 2.5" NH x 1.5" NH (65mm x 38mm) Igual al anterior con entrada de 2.5" NH (65mm).
-IJ = NPSH x NPSH

J140F
J140F-IJIF2.7 lb (1.2kg)
5" (12.7cm)**J140FP**
J140FP-IJIF2.9 lb (1.3kg)
5" (12.7cm)**J140J**3.4 lb (1.5kg)
7-3/16" (18.3cm)**J140JP**3.7 lb (1.7kg)
7-3/16" (18.3cm)**H-3VONJ-NJ**5.7 lb (2.6kg)
7-13/16" (19.8cm)**H-3VOINJ-NJ**5.9 lb (2.7kg)
7-13/16" (19.8cm)**JSS11**1.8 lb (0.7kg)
7-15/16" (20.1cm)**F140SBI**0.2 lb (0.1kg)
1-9/16" (4.0cm)**FST.875**
FST.875-IF0.8 lb (0.4kg)
2-3/4" (6.9cm)

J140F— VALVULA DE BOLA 2.5" NH x 1.5" NH (65mm x 38mm).- Válvula de bola con una vía libre de 1-3/8" (35mm). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Asiento posterior de válvula de rápido cambio con cierre de bola de acero inoxidable. Acople Rocker lug de 2.5" NH (65mm) giratorio, salida macho de 1.5" NH (38mm) es estándar. **Acepta el juego de insertos de calibre liso F140SBI.**

-IJIF = 2.5"NPSH x 1.5" NPSH

J140FP— VALVULA CON ASA TIPO PISTOLA 2.5" NH x 1.5" NH (65mm x 38mm).- Válvula de bola con una vía libre de 1-3/8" (35mm). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Asiento posterior de válvula de rápido cambio con cierre de bola de acero inoxidable. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Color del asa de pistola opcional. Acople Rocker lug de 2.5" NH (65mm) giratorio, salida macho de 1.5" NH (38mm) es estándar. **Acepta el juego de insertos de calibre liso F140SBI.**

-IJIF = 2.5" NPSH x 1.5" NPSH

J140J— VALVULA DE BOLA 2.5" NH x 2.5" NH (65mm x 65mm).- Válvula de bola con una vía libre de 1-3/8" (35mm). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Asiento posterior de válvula de rápido cambio con cierre de bola de acero inoxidable. Color del asa de pistola opcional. Acople Rocker lug de 2.5" NH (65mm) giratorio, salida macho de 2.5" NH (65mm) es estándar. **Acepta el juego de insertos de calibre liso F140SBI.**

J140JP— VALVULA CON GRIP 2.5" NH x 2.5" NH (65mm x 65mm).- Válvula de bola con una vía libre de 1-3/8" (35mm). Todos de material ligero aluminio anodizado y cubierta dura. Asiento posterior de válvula de rápido cambio con cierre de bola de acero inoxidable. Agarre tipo pistola montado bajo la válvula. Color del agarre de pistola opcional. Acople Rocker lug de 2.5" NH (65mm) giratorio, salida macho de 2.5" NH (65mm) es estándar. **Acepta el juego de insertos de calibre liso F140SBI.**

H-3VONJ-NJ— VALVULA DE CIERRE 2.5" NH x 2.5" NH (65mm x 65mm).- Válvula de cierre tipo bola separada con una vía de agua de 2" (50mm) para utilizarse con boquillas solamente. Tiene seis posiciones de flujo, acoples Rocker lug 2.5" NH (65mm) giratorio y descarga macho de 2.5" (65mm)NH estándar. Todo en materiales ligeros.

-IJ = 2.5"NPSH x 2.5" NPSH

H-3VOINJ-NJ— VALVULA DE CIERRE CON ASA TIPO PISTOLA 2.5" NH x 2.5" NH (65mm x 65mm).- Válvula de cierre tipo bola separada con una vía de agua de 2" (50mm) y construido con una asa tipo pistola montada sobre el cuerpo de la válvula para utilizarse con boquillas solamente. Tiene seis posiciones de flujo, acoples Rocker lug 2.5" NH (65mm) giratorio y descarga macho de 2.5" (65mm)NH estándar. Todo en materiales ligeros.

-IJ = 2.5"NPSH x 2.5" NPSH

JSS11 — BOQUILLA RECTA 2.5" NH (65mm) ENTRADA Con calibre interior liso a 1 1/4" (32mm) en el extremo, esta boquilla ligera es anodinada de cubierta dura y tiene fácil lectura en la carta de presión/flujo grabado en laser. Acoples Rocker lug 2.5" NH (65mm) giratorio de entrada estándar. Todo en materiales ligeros

F140SBI— INSERTO DE CALIBRO LISO — Una forma compacta de combinar calibres lisos con pitones de niebla y válvulas de cierre. TFT ha reducido el peso y largo del total del conjunto al colocar el calibre liso en la válvula de bola. Vienen estándar en 7/8", 15/16", 1" y 1-1/8" (22mm, 24mm, 25mm y 28mm). El intercambio de un tamaño a otro no requiere herramientas. Simplemente se desliza la pieza desde la parte posterior de la válvula y se inserta el nuevo tamaño. Colocar válvulas de bola series F140 y J140.

FST.875— BOQUILLA SLUG 7/8" x 1.5" NH -7/8" (22mm).- Esta pieza orificio tiene 1.5" (38mm) hembra para usarse con válvula y 1.5" (38mm) macho para conectar una boquilla de niebla o extender una línea de manguera. Incluye tornillos para asegurar el aditamento de la válvula.

-IF = NPSH x NPSH

FST.937
FST.937-IF

0.8 lb (0.4kg)
2-3/4" (6.9cm)

SEE CHART

0.4-0.7 lb (0.2-0.3kg)
4-3/16"- 5" (10.6-12.7cm)
Add -IF after model number
for NPSH threads



FST.937 – BOQUILLA SLUG 15/16" x 1.5" NH -15/16" (24mm)..- Esta pieza orificio tiene 1.5" (38mm) hembra para usarse con válvula y 1.5" (38mm) macho para conectar una boquilla de niebla o extender una línea de manguera. Incluye tornillos para asegurar el aditamento de la válvula.-IF = NPSH x NPSH

Con calibre interior liso . 1.5" NH (38mm) rosca es estándar. *Favor especificar modelo, número y orificio al ordenar.

Modelo #	ORIFICIO	Modelo #	ORIFICIO	Modelo #	ORIFICIO
FSS5	1/2" (12mm)	FSS8	7/8" (22mm)	FSS11 . .	1-1/4" (32mm)
FSS6	5/8" (16mm)	FSS9	1" (25mm)	FSS12 .	15/16" (24mm)
FSS7	3/4" (19mm)	FSS10 .	1-1/8" (28mm)		

FSNYSTACK
FSNYSTACK-IF

0.8 lb (0.4kg)
6-5/8" (16.9cm)



FS-3STACK
FS-3STACK-IF

1.3 lb (0.6kg)
10-1/2" (26.7cm)



FSNYSTACK– BOQUILLA NEW YORK SNACK – 1.5" NH INGRESO – 15/16" (24mm) y 1/2" (12mm) boquillas duales de montaje una sobre otra. La boquilla base tiene un calibre de 15/16" (24mm) con 1.5" (38mm) NH conexión hembra de ingreso. La boquilla superior tiene 1/2" (13mm) **de calibre con roscas macho.** La boquilla base tiene roscas hembra para mayor durabilidad. Carta de presión/flujo de fácil lectura están grabados por láser. 1.5 NH (38mm) rosca estándar de ingreso.

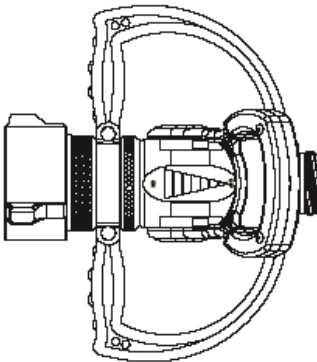
-IF = 1.5" NPSH

FS-3STACK– BOQUILLAS UNA SOBRE OTRA NFPA DE 1.5"(38mm) INGRESO – Estas boquillas de peso ligero tienen anodizado pesado y tienen cartas de presión/flujo grabadas con láser en cada boquilla. Los orificios de apertura son 1-1/4", 1-1/8" y 1" (32mm, 28mm y 25mm). Para ser usadas con válvula tipo playpipe H2VP cumpliendo con los requerimiento de equipo de NFPA 1901. Cada boquilla está Roscas a 1.5" NH (38mm).

-IF = 1.5" NPSH

H-2VPP
H-2VPP-IJIF

6.1 lb (2.8kg)
9-3/8" (23.9cm)



H-2VPP–PLAYPIPE CON VÁLVULA 2.5" NH HEMBRA x 1.5" NH MACHO- Válvula playpipe con detección de flujo, seis posiciones, paradas positivas "clip stop", cierre de bola, y asas con colores codificados opcionales. recubiertas en caucho, asas de fácil agarre diseñados para reducir la fatiga, acople rocker lug giratorio de 2.5" Nh (65mm). Descarga macho de 1.5" (38mm) NH es estándar. Para usarse con boquilla FS-3STACK en cumplimiento con NFPA 1901.

-IJIF = 2.5" NPSH x 1.5" NPSH

H-2PP
H-2PP-IJIF
(not shown)

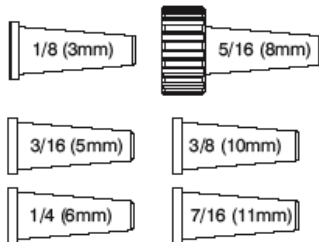
5.1 lb (2.3kg)
9" (23.9cm)

H-2PP– PLAYPIPE 2.5" NH HEMBRA x 1.5" NH MACHO (65mm x 38mm) (not hay dibujo)- Para ser usado acoplado a manguera de 2.5" (65mm). Asas cubiertas en caucho, de fácil agarre diseñadas para reducir la fatiga. Sin válvula de cierre. Debe usarse con un pitón con válvula de cierre. Acople rocker lug de 2.5" (65mm) NH giratorio de ingreso y 1.5" (38mm) NH macho estándar de descarga.

IJIF = 2.5" NPSH x 1.5 NPSH

DSB
DSB-ID

0.4 lb (0.2kg)
3-3/8" (8.6cm)



DSB– 1" NH JUEGO DE INSERTOS DE CALIBRE LISO– Insertos de calibre liso, juego de 6 piezas con los siguientes **calibres 1/8" , 3/16" , 1/4" , 5/16" , 3/8" y 7/16"** (3,5, 6, 8, 10 y 11mm) y un acople enroscado con empaquetadura NH o NPSH. El juego de 6 piezas le permite cambiar estos orificios de calibre liso simplemente cambiando una empaquetadura de caucho y acople anodizado pesado de aluminio. En cada orden se incluyen los 6 diferentes tamaños de orificios. Estos insertos pueden ser fácilmente intercambiado dependiendo de la situación. Los insertos están contruidos de nylon negro, liviano y durable. Favor especificar rosca de ingreso (1" NH o 1" NPSH al ordenar). 1" NH)25mm) es la rosca estándar.

DSB-ID = Acople de 1" NPSH (25mm).

F15G200 / F15G200-IF
F15G300 / F15G300-IF

1.5 lb (0.7kg)
3-3/4" (9.6cm)



F15G200 – INDICADOR DE PRESION DE LINEA 1.5" NH (38mm) – Tipo Pitot, de 0 a 200 PSI (0-14 bar) relleno en líquido es ideal para pruebas y entrenamientos.

Manómetro tiene un anillo protector para resistir daños. Acoples de ingreso giratorio de 1.5" NH (38mm) es el estándar.

-IF = 1.5" NPSH x NPSH

F15G300 – INDICADOR DE PRESION DE LINEA 1.5"NH (38mm) –Igual que el F15G200 con manómetro relleno en líquido de 0-300 PSI (0-21 bar).

-IF = 1.5" NPSH x 1.5" NPSH

J25G200 / J25G200-IJ
J25G300 / J25G300-IJ

2.2 lb (1.0kg)
5-1/2" (14cm)



J25G200 – INDICADOR DE PRESION DE LINEA 2.5" NH (65mm) - Tipo Pitot, de 0 a 200 PSI (0-14 bar) relleno en líquido es ideal para pruebas y entrenamientos.

Manómetro tiene un anillo protector para resistir daños. Acoples de ingreso giratorio de 2.5" NH (65mm) es el estándar.

-IJ = 2.5" NPSH x NPSH

J25G300 – INDICADOR DE PRESION DE LINEA 2.5"NH (65mm) –Igual que el J25G200 con manómetro relleno en líquido de 0-300 PSI (0-21 bar).

-IJ = 2.5" NPSH x 2.5" NPSH

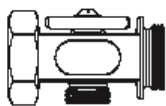
NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IJIF a 2.5" NPSH x 1.5" NPSH, -IJ para 2.55" NPSH

Válvulas T tipo Forestal, Válvulas en líneas y Siamesa de Compuerta

AT**

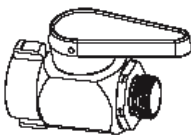
1.0 lb (0.5kg)
4.75" (12.1cm)

VALVULA T tiene cuerpo de aluminio fundido anodizado pesado con línea de agua de 1.5" (38mm) y ramal de salida de 1.0" (25mm). El vástago de la válvula tiene un asa de nylon de alta duración. El cuerpo hexagonal de 2.5" (6.4cm) es de 4.75" (12.1cm) de largo.

AT ENTRADA/SALIDA	VALVULA RAMAL T	
	1.0" NH (25mm)	1.0" NPSH (25mm)
1.5" NH (38mm)	ATNF-ND	ATNF-ID
1.5" NPSH (38mm)	ATIF-ND	ATIF-ID

AVL**
(long handle)

1.4 lb (0.6kg)



VALVULA DE LINEA, tiene cuerpo de aluminio con válvula tipo bola de 1" (25mm) y asas de nylon de la válvula largas o cortas. Acabado anodizado pesado. Entrada y salida con las alternativas de roscas listadas arriba. 4" (10.2cm) de largo por 2.25" (5.7cm) ancho, excluyendo las asas. Por favor especificar tamaño de las asas, rosca y tamaño de la entrada y rosca y tamaño de la salida. (Utilizar el cuadro de roscas de siamesas, indicados arriba).

AT ENTRADA	SALIDA DE VALVULA DE LINEA DE ASA LARGA			
	1.0" NH (25mm)	1.0" NPSH (25mm)	1.5" NH (38mm)	1.5" NPSH (38mm)
1.0" NH (25mm)	AVLND-ND			
1.0" NPSH (25mm)		AVLID-ID	AVLID-NF	
1.5" NH (38mm)	AVLNF-ND		AVLNF-NF	AVLNF-IF
1.5" NPSH (38mm)				AVLIF-IF

AVS ENTRADA	SALIDAS DE VALVULA DE LINEA DE ASA CORTA			
	1.0" NH (25mm)	1.0" NPSH (25mm)	1.5" NH (38mm)	1.5" NPSH (38mm)
1.0" NH (25mm)	AVSND-ND			
1.0" NPSH (25mm)	AVSID-ND	AVSID-ID		
1.5" NH (38mm)	AVSNF-ND	AVSNF-ID	AVSNF-NF	
1.5" NPSH (38mm)		AVSIF-ID		AVSIF-IF

AYL ENTRADA	SALIDA SIAMESAS DE COMPUERTA TIPO FORESTAL, ASA LARGA			
	1.0" NH (25mm)	1.0" NPSH (25mm)	1.5" NH (38mm)	1.5" NPSH (38mm)
1.0" NH (25mm)	AYLND-ND	AYLND-ID	AYLND-NF	
1.0" NPSH (25mm)		AYLID-ID		
1.5" NH (38mm)	AYLNF-ND	AYLNF-ID	AYLNF-NF	AYLNF-IF
1.5" NPSH (38mm)	AYLIF-ND	AYLIF-ID	AYLIF-NF	AYLIF-IF

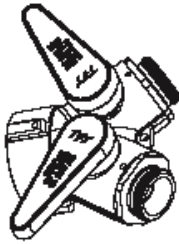
AYS ENTRADA	SALIDA SIAMESAS DE COMPUERTA TIPO FORESTAL, ASA CORTA			
	1.0" NH (25mm)	1.0" NPSH (25mm)	1.5" NH (38mm)	1.5" NPSH (38mm)
1.0" NH (25mm)	AYSND-ND			
1.0" NPSH (25mm)		AYSID-ID		
1.5" NH (38mm)	AYSNF-ND	AYSNF-ID	AYSNF-NF	
1.5" NPSH (38mm)	AYSIF-ND	AYSIF-ID		AYSIF-IF

NH: Conforme a NFPA 1663 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

AYNJ-NF AYNJ-IF

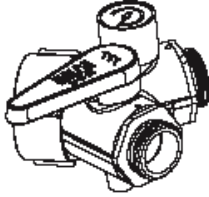
4.9 lb (2.2kg)
6" x 6-3/4"
(15.2 x 17.1cm)



AYNJ-NF – SIAMESA DE COMPUERTA 2.5" NH x 1.5" NH (65mm x 38mm) SALIDAS – Hembra giratoria de 2.5" (65mm) de ingreso y dos salidas macho de 1.5" (38mm). Válvula de bola de un cuarto de vuelta de acero inoxidable proporcionan un cierre positivo. Vía de agua de bola de 1.5" (38mm) de flujo total. Fabricada en fundición de aluminio, resistente, liviana con un acabado de alta duración de pintura en polvo interiormente o exteriormente, acoples anodizados y asas de nylon super fuertes. Rosca NH es estándar. Acople de ingreso giratorio hembra rocker lug 2.5" NH. **-IF = 2.5" NH x 1.5" NPSH**

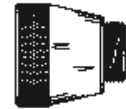
AYG-NJ-NF AYG-NJ-IF

3.9 lb (1.8kg)
6" x 6-3/4"
(15.2 x 17.1cm)



AYG-NJ-NF – SIAMESA STANDPIPE 2.5" NH x 1.5" NH (65mm x 38mm) – Hembra giratoria de 2.5" (65mm) de ingreso y dos salidas macho de 1.5" (38mm). Esta siamesa es para ser usada en grupo de alta elevación. Uno de los ramales de la siamesa se conecta a la manguera del grupo. El otro ramal tiene una válvula de bola de acero inoxidable de un cuarto de vuelta para cierre positivo. Montado en la parte superior de la siamesa se encuentra un indicador de presión (manómetro). Fabricada en fundición de aluminio, resistente, liviana con un acabado de alta duración de pintura en polvo interiormente o exteriormente, acoples anodizados y asas de nylon super fuertes. Rosca NH es estándar. Acople de ingreso giratorio hembra rocker lug 2.5" NH. **-IF = 2.5" NH x 1.5" NPSH**

H-A - H-A-NJIF 1.1 lb - 3-3/4" (0.5kg - 9.6cm)



H-A – ADAPTADOR 2.5" NH HEMBRA x 1.5" NH MACHO (65mm x 38mm)- el paso interno de flujo está especialmente formado para reducir la perdida por fricción y turbulencia cuando se reduce de una línea de 2.5" (65mm) a 1.5" (38mm). Puede ser usado con cualquier combinación de pitón/válvula de 1.5" (38mm) en mangueras de 2.5" (65mm). **-IF = 2.5" NH x 1.5" NPSH**

B-A - B-A-IFID B-A-IFND 0.8 lb - 3-3/8" (0.4kg - 8.6cm)



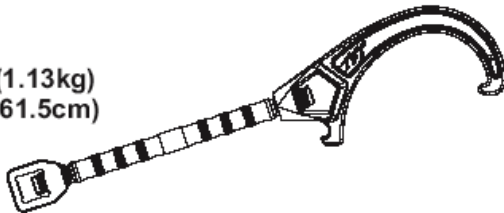
B-A – ADAPTADOR 1.5" NH HEMBRA x 1.0 NH MACHO (38mm x 25mm)- Adaptador de rosca de manguera. Permite el uso de pitones de 1" (25mm) en mangueras de 1.5" (38mm) (común en aplicaciones forestales).

B-A-IFID = 1.5" NPSH x 1.0" NPSH
B-A-IFND = 1.5" NPSH x 1.0" NH

HERRAMIENTAS

A3800

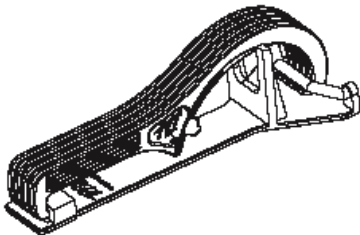
2.5 lb (1.13kg)
24.2" (61.5cm)



A3800 – LLAVE PARA HIDRANTE AJUSTABLE – Ajustable para abrir cualquier tipo de hidrante de cabezas pentagonales y cuadradas. Cuenta con dos garras que pueden ser usadas virtualmente en cualquier conexión Storz, rocker lug o acoples de manguera de asas largas desde 1" (25mm) hasta 6" (152mm). Construido totalmente de aleación de aluminio. El asa es fuerte y anodizada pesada y permanentemente asegurada a ambos extremos de la llave.

A3810

6.1 lb (2.8kg)
(1.1 lb ea)(0.5kg)
16.2" (41.1cm)

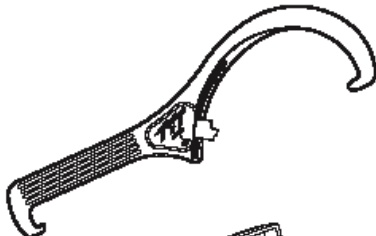


A3810 – JUEGO DE SOPORTE DE LLAVES JUMBO – De aleación de aluminio fundido, liviano, estas llaves duales tienen garras que permiten ser usadas en cualquier conexión storz, rocker lug o de asas largas en acoples desde 1" (25mm) hasta 6" (152mm). El soporte incluye cuatro llaves **A3090** y un soporte **A3815** de fácil montaje en cualquier vehículo de incendios. Compatible con los anteriores soportes de una llave modelo A3812.

A3815 - Soporte

A3090

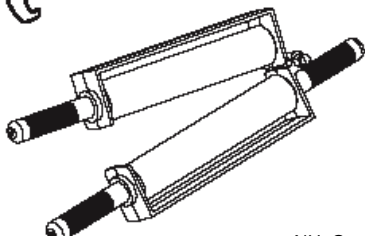
1.1 lb (0.5kg)
16.2" (41.1cm)



A3090 –LLAVE JUMBO – De aleación de aluminio fundido, liviano, estas llaves duales tienen garras que permiten ser usadas en cualquier conexión Storz, rocker lug o de asas largas en acoples desde 1" (25mm) hasta 6" (152mm). de diametro. Agarre ajustable que aflojan palancas de cierre Storz en la mayoría de los acoples Storz.

A3820

5.0 lb (2.3kg)
19" (48.3cm)



A3820 – RODILLO DE MANGUERA – Para fácil rápida, remoción del aire y agua de la manguera, pasar la manguera a través de estos rodillos antes de recargar la unidad. Construidos totalmente de materiales livianos.

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: ID- para 1.0" NPSH, -IF para 1.5" NPSH, -IJ a 2.5" NPSH

GANCHO PARA MANGUERA

El gancho para manguera es una innovativa patente de TFT para una herramienta de propósito múltiple que actúa como un soporte para transportar rollos de mangueras. Servirá para rollos de manguera de hasta 5 pulgadas. Cabe en un bolsillo estándar de un traje de bomberos. Tiene como parte integral una llave para uso de mangueras de 2 1/2 pulgadas con acoples rocker lug y la mayoría de los acoples Storz 4" (100 mm) y 5" (125mm). Además contiene una herramienta para abrir los envases de espuma. La forma redondeada en el área del gancho permiten el drenaje de la manguera al enganchar y caminar a lo largo de la manguera. También puede ser colocadas sobre las bisagras para mantener puertas abiertas. Proporciona un asa conveniente para cualquier cosa que puede ser enganchada y arrastrada, como un SCBA. Moldeada de un nylon liviano de alta duración. Cada gancho de manguera se entrega con un soporte para montaje en vehículos.

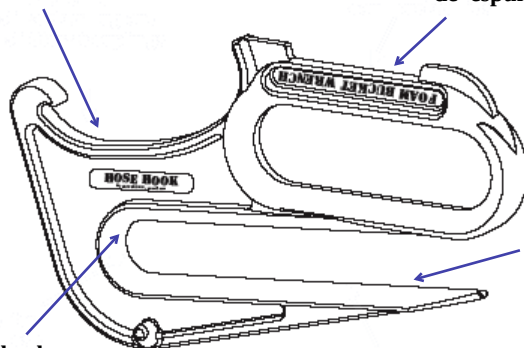
HH12
(Caja de 12)

Llave para acoples Rocker
Lug de 2.5" y Storz de 4",

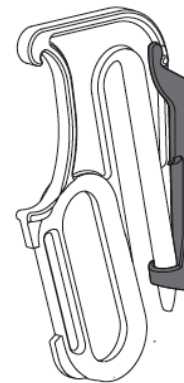
Llave para tapas de envases
de espuma

Cada
0.5 lb. (.2 kg)
10" (25 cm)

Curva redondeada para
permitir el drenaje de
manguera



Gancho para llevar rollos de
manguera o para colocar sobre
las bisagras y mantener puertas
abiertas



Gancho de manguera
mostrado con soporte
de montaje

RES-Q-RENCH®

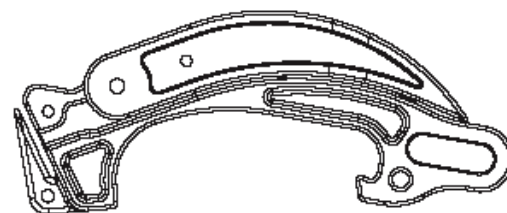
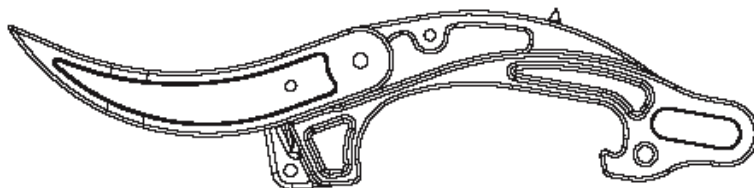
Cuando el espacio es limitado, pero el funcionamiento es un deber absoluto la llave Res-Q-Rench plegable es ideal para todas las áreas de fuegos y operaciones de rescate. Desde el simple acoplamiento de mangueras hasta trabajos rescatando personas atrapadas, Res-Q-Rench es la última palabra. Ideal para personal contra incendios, escuadrones de rescate, servicios médicos y brigadas industriales. Res-Q-Rench patentado está disponible de su distribuidor local autorizado TFT. □

SPAN25
(Caja de 25)

□
□

8.75 lbs (3.9 kg.)

Cada
0.3 lb (0.1 kg)
8.25 - 12.38"
(21-31.4 cm)



El grabado en laser personalizado está disponible

El Res-Q-Rench es diseñado para trabajar en acoples de mangueras rocker lug y mangueras de abastecimiento y es la única llave plegable que permite trabajar con acoples Storz de 4" (100mm) y 5" (125mm). Con la punta de acero carburo integrada el Res-Q-Rench puede rápidamente reventar ventanas durante el rescate en vehículos. El cortador de cinturones de seguridad permite rápidamente cortar cinturones de seguridad y otros materiales. El Res-Q-Rench fácilmente palanquea ventanas y abre puertas, tiene una llave integrada para cerrar válvulas de gas residencial y botellas de oxígeno.

RES-Q-ME®

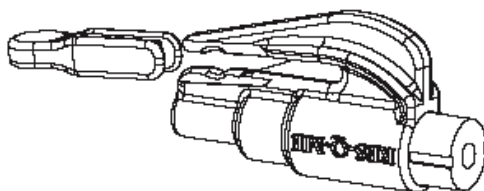
El RES-Q-ME de Task Force Tips es una herramienta pequeña versátil que puede salvar tu vida! Este dispositivo patentado está previsto para ser puesto en sus llavero de carro. Es una herramienta que contiene un contacto por resorte que rompe cualquier ventana de cristal templada y una lamina de acero inoxidable para cortar los cinturones de seguridad. El diseño separado de la ruptura permite que el RES-Q-ME sea quitado rápidamente de su localización de almacenaje sin sacarlo de las llaves del contacto. El RES-Q-ME es fácilmente llevado en una argolla del llavero o puede ser adjunto en diferentes lugares de su vehículo. □

SQM100
(Caja de 100)

□
□

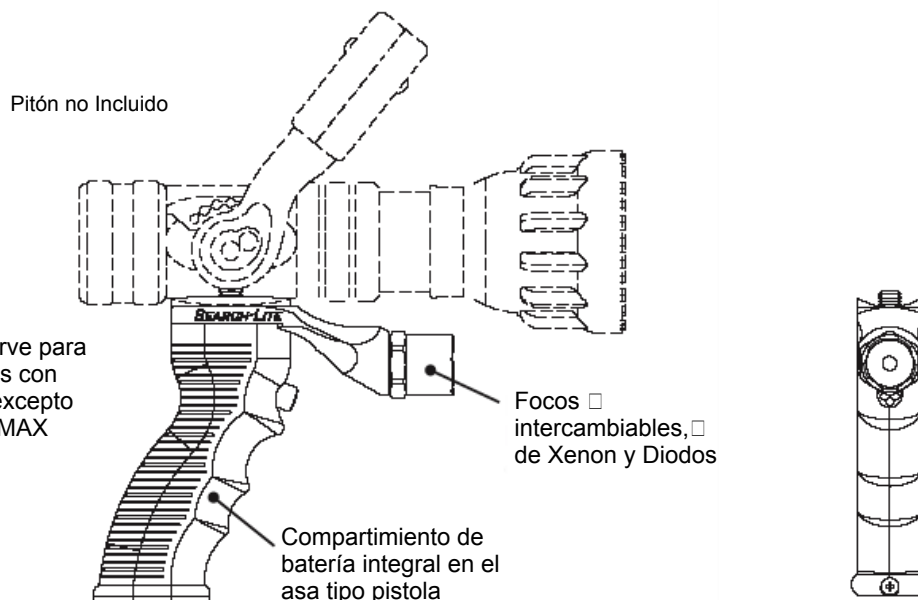
7 lbs (3.2 kg)

Cada
0.5 lb (0.2 kg)
2.9 (7.3 cm)



El **Res-Q-Me** es diseñado para trabajar en situaciones de emergencia. Con esta herramienta integrada de acero, el Res-Q-Me puede rápidamente reventar ventanas permitiendo que usted salga de su vehículo. El cortador de cinturones de seguridad permite rápidamente cortar cinturones de seguridad y otros materiales.

El kit de Task Force Tips Search-Lite, consiste en una linterna compacta y liviana que se monta en los pitones manuales TFT. Ideal para ataque inicial u operaciones de búsqueda y rescate. Cuerpo de aluminio con anodizado pesado se ubica bajo el pitón protegido de daños por una caída y a prueba de agua y salpicadura. El contenedor de la batería es parte integral del asa tipo pistola. Viene con la elección de luz Xenon o fuente de luz por medio de Diodos (LED) de larga vida. Máxima luz de descarga: la fuente Xenon emite cuatro veces la luz de dos baterías tipo D con 1.25 horas de iluminación continua y los Diodos (LED) emiten dos veces la luz de dos baterías tipo D con 6 horas de uso continuo. El conjunto Search-Lite puede montarse en cualquier pitón manual que tenga un asa tipo pistola de Nylon (excepto las series Bubble Cup & MAX). Cuando el Search-Lite se pide junto con un pitón TFT manual el conjunto será instalado en fábrica. Se incluyen dos baterías de litio con 10 años de vida.



HGX-BLK-KIT (Xenon) ☐

0.6 lbs (0.27 kg)
1.1" ancho x 6" largo x 5" Altura

HCL-BLK-KIT (LED) ☐

0.6 lbs (0.27 kg)
1.1" ancho x 6" larog x 5" Altura

HC

-BLK-KIT

TIPO DE FUENTE DE LUZ

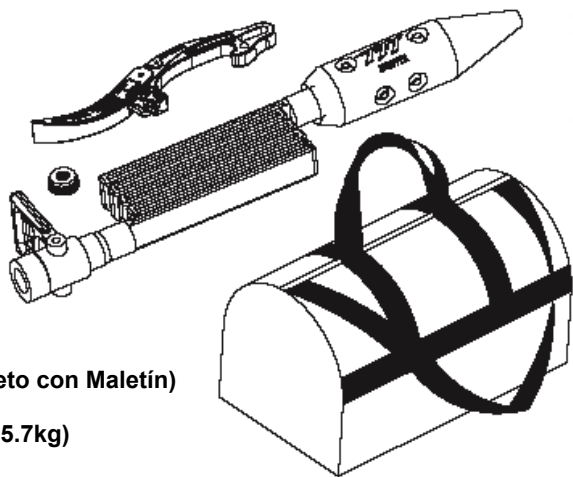
☐

X) XENON ☐

L) DIODOS

Escoger una fuente de Luz del a Tabla
Ejemplo: Una luz Xenon con un asa tipo
pistola negra debe ser HCX-BLK-KIT

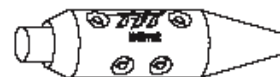
Tipo de Fuente de Luz	XENON	LED
Duración	1.25 Horas	6 horas (3 horas altas luego 3 hora de salida útil)
Batería	Dos 123A Litio (10 años de vida de almacenaje)	Dos 123A Litio (vida útil 10 años)
Descarga Máxima de Luz	60 Lumens (4 veces la luz emitida por 2 pilas tipo D)	30 Lumines (2 veces la luz emitida por 2 pilas Tipo D)
Características	Fuente de luz incandescente de alta intensidad. Produce un haz de luz de nivel táctico pre enfocado, parejo y brillante. A prueba de inclemencias del tiempo, sellado por arosello. Cristal de Pyrex® templado. Cuerpo de aluminio anodizado duro, color negro.	Diodos (LED) con poder de iluminación regulable, fuente de luz suave con duración extendida, sin filamentos que se pueden quemar o romper, duración más de 1000 horas. Produce un haz parejo y pre enfocado. A prueba de inclemencias del tiempo, sellado por arosello. Lente de reflexión interna total. Cuerpo de aluminio anodizado duro, color negro.



A3830 □
(Completo con Maletín)
 □
12.5 lb (5.7kg)

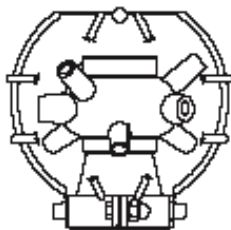
A3830 – BOQUILLAS PARA CHIMENEAS – Rápidamente apaga fuegos en chimeneas por medio de un rocío fino para evitar, minimizar o eliminar los daños por agua. La cabeza resistente de 5 lbs. de peso es fácilmente operada por una persona. Con ocho boquillas estratégicamente colocadas para rociar 40 galones por hora de agua a 60 psi. La boquilla para chimeneas viene completa con bolsa para transporte y adaptador para manguera de jardín, 25 pies (7.6 mts.) de mangueras de 1" (25mm) y válvula de cierre de bola de 1.0" NH (25mm).

A3831 □
 □
5.4 lb (2.5kg) □
11" (27.9cm)



Solamente cabeza de boquilla □
para chimenea □
1.0" NH (25m) □
con Adaptador GHT (19mm)

S-CN □
8.5 lb (4.9kg) □
8.75" x 7.75" □
(22.2 x 19.7cm)



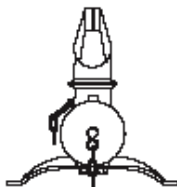
S-CN – BOQUILLAS PARA SOTANOS 2.5" NH (65mm) ENTRADA HEMBRA – Para alcanzar fuegos en lugares difíciles de llegar a ellos. De acción giratoria por rodajes con una base rígida de bronce cromado. Nueve (9) orificios de descarga en ángulos variados, tres (3) de reacción y seis (6) radiales. Flujo de 280 gpm a 100 psi y 198 gpm a 50 psi (1060 l/min @ 7 bar y 750 l/min @ 3 bar), conexión roscada de 2.5" NH (65mm) y jaula metálica protectora, son estándar. Disponible solamente en rosca 2.5" NH.

S-PN □
 □
9.7 lb (4.4kg) □
51.5" (130.8cm)



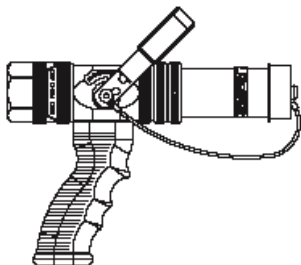
S-PN – APLICADOR PERFORANTE 1.5" NH (38mm) – Punta de acero endurecida para atravesar a través de bloques de concreto, casas rodantes y lugares donde es necesario llevar agua y espuma. Flujo de 95 gpm a 100 psi (360 l/min @ 7 bar) con jets para descarga de espuma densa. Ideal para ser usados con espumas clases A y AFFF. Dimensiones 1.5" x 51.5" (3.8 cm x 130.8 cm) 1.5" Nh rosca solamente.

S-WC □
 □
13.2 lb (5.9kg) □
10" (25.4cm)



S-WC – CORTINA DE AGUA 2.5" NH (65mm) ENTRADA Y SALIDA – Cortina de agua; 35' de ancho x 20' de altura (10.7m x 6.1m). Uniones giratorias permiten dirigir la cortina en relación a la línea de mangueras. Rata de flujo: 100 gpm a 100 psi (380 l/m @ 7 bar). Ingreso por acople giratorio hembra de 2.5" NH (65mm) y 2.5" (65mm) de descarga macho con tapa y cadena. La tapa final puede ser sacada para permitir el uso de múltiples unidades en una línea de manguera. Disponible solo con rosca de 2.5" NH.

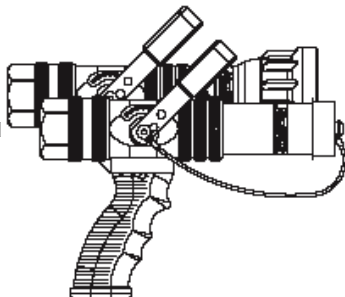
BTFT-DC5 □
BTFT-DC5-ND □
 □
2.1 lb (1.0kg) □
8" (20.3cm)



BTFT-DC5 PITON DE QUIMICO SECO 5LB/SEG 1.0 NPT (25mm)- El pitón para químico seco está diseñado para aplicación a un ratio de 5 lb/seg (2.3 kg/seg). Utiliza el mismo diseño de válvula deslizable que se utiliza para aplicaciones de agua y una parte frontal diseñada para químicos secos. La parte frontal consiste en un asiento de válvula, un juego de aletas direccionales, una sección recta de tubo y está diseñado para resistir el impacto del agente químico seco. El operador del pitón puede seleccionar de seis posiciones del flujo apropiado de descarga de agente químico hasta el límite del sistema. El alcance efectivo de la nube es de 75 pies (23 m) al máximo flujo y proporcionalmente menor en regulaciones parciales de la válvula. No tiene ajuste de la forma del chorro de descarga. La conexión de ingreso estándar giratoria es de 1" NPT (25mm).

BTFT-DC5-ND – Es igual al anterior pero con un ingreso giratorio de 1" NH (25 mm)

B-DUAL □
B-DUAL-ND □
 □
3.0 lb (1.4kg) □
9" (22.9cm) □
 □
B-DC1040BC



B-DUAL PITON DE DOBLE AGENTE 1.0" NPT (25mm) ENTRADA GIRATORIA – El pitón para usarse con agua o AFFF es idéntico al B-BH (página 13) TFT ULTIMATIC 125 con la excepción de la rosca de ingreso de tubería. Tiene control de presión totalmente automático regulado a aproximadamente 100 psi (7 bar) a través del rangote flujos de 10 a 125 gpm (40-500 l/min). Está disponible en versión aspirante o no aspirante. Montado con BTFT-DC5 sobre solamente una asa tipo pistola.

B-DUAL-ND – Es igual al anterior pero con un ingreso giratorio de 1" Nh (25mm)

B-DC1040BC PITON DE DOBLE AGENTE 1" NH (25mm) INGRESOS – El pitón para usarse con agua o AFFF es idéntico al DS1040BC (página 6) TFT BubbleCup con la excepción de la rosca de ingreso de tubería. (No muestra dibujo).

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -ID para 1.0" NPSH, -IF para 1.5" NPSH

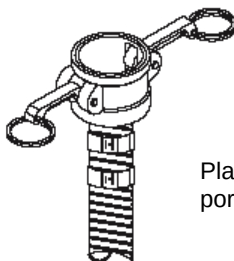
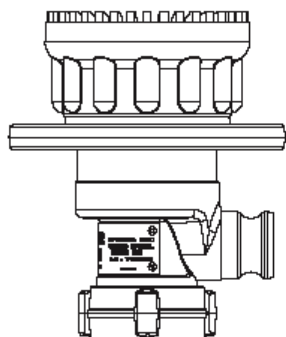
Fijo GPM

Pitón de Espuma Auto-Eductor

El pitón Task Force Tips MASTER Form es un simple y resistente pitón auto-educador de espuma con un superior chorro y alcance. El galonaje fijo de éste pitón de espuma tiene un ratio de 100 psi a 7 bar y está disponible con su elección de 350, 500 o 700 pgm(1300, 2000, 3000 l/min). El ángulo de descarga de niebla es ajustable entre 120° de niebla y chorro directa. El amortiguador del pitón es de fácil remoción para limpiar materias extrañas. El acople estándar giratorio es de 2.5" NH, NPSH o BSP (65mm) hembra roscada. El flujo geométrico es simple (patentados), puede inyectar concentrados de espuma concentrada a 5%, 1%, 3% o 6% sin que pasajes de descargas pequeñas se atoren. El porcentaje es fácilmente fijado con una placa orificio intercambiable. Un juego de orificios para espuma calibrados está incluidos. El pitón cuenta con un grado de UV tipo industrial resistente, 8 pies de largo de mangueras de 1.5" de diámetro (2.4mt. x 25mm) con una conexión de fácil aseguramiento al pitón. El diseño simple y básico no requiere grasa y/o mantenimiento. El formador del anillo o chorro está construido de polímero para alta temperatura no corrosivo. El parachoques de caucho es resistente a U.V. el MASTER FOAM es auto-educador y está disponible en UNS C83600 bronce, como también en aluminio anodizado pesado ANSI A356.0.T6. todos los pitones MASTER FOAM aceptan el FJ-LX-MFOAMJET aditamento aspirante de aire para baja expansión.

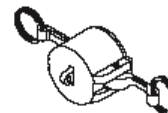
ZMF**A

7.3 lb (3.3kg)
10-1/2" (26.7cm)



.5% 1% 3% 6%

Placas orificio calibradas por espuma



tapa contra polvo con cierre Cam Lock

Manguera 1.5" de diámetro para concentrado con Cam Lock de 1.5", Grado industrial resistente a UV de 8 pies de largo

Cuando ordenes un pitón MASTER FOAM, escoge una opción para cada categoría. Por ejemplo modelo **ZMF 1 2 A** en bronce con rosca hembra de 2.5" NH De 500 GPM a 100 psi. Para asistencia al ordenar, por favor llame al 1-800-348-2686 y hable con un especialista en pitones.

ZMF

ROSCAS (GIRATORIAS)	FLUJO
1) 2.5"-7.5NH HEMBRA 2) 2.5"-11 BSP HEMBRA 3) 2.5"-11.5 NPSH HEMBRA 4) 2.5"-ROSCAS ESPECIALES (2.5" = 65mm)	0) 250 gpm @ 100 psi - Kfactor=25 (950 l/min @ 7 bar) 1) 350 gpm @ 100 psi - Kfactor=35 (1300 l/min @ 7 bar) 2) 500 gpm @ 100 psi - Kfactor=50 (2000 l/min @ 7 bar) 3) 750 gpm @ 100 psi - Kfactor=75 (3000 l/min @ 7 bar)

A

Z950A-KIT

Conjunto para cambiar la regulación de flujo
Contiene un conjunto de placas orificios 250, 350, 500 & 750 gpm (950, 1300, 2000, 3000 l/min)

Z625A

7 lb (3.2 kg)



1.5" Cam Lock

Manguera de abastecimiento – 1.5" Cam lock x 2.0" Cam Lock
Manguera de concentrado de 1.5" x 10 pies (38mm x 3m) de largo
Grado industrial, Resistente a UV.



2.0" Cam Lock

Z681

6 lb (2.7kg)

Z681 – CONJUNTO SIMPLE DE CILINDRO DE ESPUMA – proporciona una conexión entre el pitón TFT Master Foam y cilindro de 55 galones de espuma, permitiendo al pitón ser usado instantáneamente. Cada conjunto resistente a la corrosión incluye un tubo de PVC de succión y conexiones, válvula de bronce, conexiones de polipropileno forradas en vidrio y una válvula de alivio de vacío. El set de cilindro se instala a la apertura del cilindro que es NPT. La conexión rápida montada al final de la manguera permite el fácil cambio de cilindro. Este conjunto de cilindro puede ser des-roscado de un tanque vacío y roscado en un tanque lleno sin herramienta.

Z682

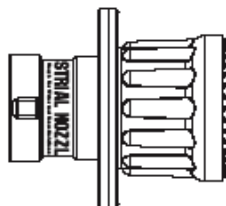
16.5 lb (2.7kg)

Z682 – CONJUNTO DOBLE DE CILINDRO DE ESPUMA- Cuando se requiere abastecimiento adicional de espuma. El conjunto doble incluye el kit del sistema simple mas un tubo de succión, válvula, T, conexiones rápidas y manguera con conexiones rápidas de 4' de largo (1.2mt) que proporcionan igual conveniencia que la de un solo cilindro. El conjunto se instala a la conexión NPT del cilindro. La conexión rápida al final de la manguera permite el fácil cambio de cilindro. Este conjunto de cilindro puede ser des-roscado de un tanque vacío y roscado en un tanque lleno sin herramienta.

Pitones Task Force Tips en galonaje fijo para agua son pitones industriales simples y resistentes con chorro superior en calidad y descarga. Este pitón de espuma de niebla de galonaje fijo a 100 psi (7 bar) está disponible con elección de 350, 500 o 750 gpm (1300, 2000 o 3000 l/min). El ángulo de niebla es ajustable por el usuario entre ancha niebla de 90° y chorro recto. El Baffle del pitón puede ser sacado con una herramienta para limpiar impurezas. La conexión de ingreso estándar es 2.5" NH, NPSH o BSP (65mm) rosca hembra. El diseño simple y básico no requiere grasa u otro mantenimiento. La aureola formadora está construido de polímero de alta temperatura no corrosivo. El parachoques de caucho es resistente a UV. Este pitón de agua de galonaje fijo está disponible en bronce UNS C83600, como también aluminio con anodizado pesado ANSI A356.0.T6. Este pitón de galonaje fijo puede ser utilizado con agua o solución de espuma pre mezclada.

ALUMINIO**ZN**A**

□

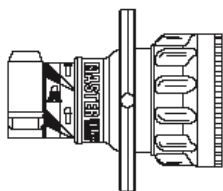
4.3 lb (2.0gk)**7-1/2" (19.1cm)**

Escoja una opción de cada categoría. Por ejemplo el modelo **ZN 1 2 A** es de bronce con roscas hembras de 2.5" NH (65mm), 500 GPM a 100 psi (2000 lpm @ 7 bar). Para asistencia la ordenar por favor llamar al 1-800-348-2686 y hablar con un especialista en pitones.

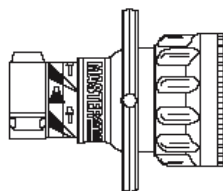
ROSCAS (RIGIDA)	FLUJO
1) 2.5"-7.5 TPI NH HEMBRA 2) 2.5"-11 TPI BSP HEMBRA 3) 2.5"-11.5 TPI NPSH HEMBRA 4) 2.5"-CODIGO-AT (CSA) (2.5" = 65mm)	0) 250 gpm @ 100 psi - Kfactor=25 (950 l/min @ 7 bar) 1) 350 gpm @ 100 psi - Kfactor=35 (1300 l/min @ 7 bar) 2) 500 gpm @ 100 psi - Kfactor=50 (2000 l/min @ 7 bar) 3) 750 gpm @ 100 psi - Kfactor=75 (3000 l/min @ 7 bar)

WEBKEY: M**SERIE MASTER STREAM 1250****Fijo, Selectivo y Automático****150 – 1250 GPM (600-4500 l/min)**

El pitón Master Stream TFT serie 1250 entregan un chorro limpio, recto de largo alcance. Es ajustable desde chorro recto a espuma densa. Los modelos están disponibles con control de presión automática, cinco posiciones de selección de galonaje o un orificio fijo ordenado a la fábrica. Todas las series Master Stream pueden ser usadas con espuma y aceptan el FJ-LX-M FOAMJET aditamento aspirante de aire de baja expansión.

M-R-NJ**M-R-NL****M-R-NN****9.1 lb (4.1kg)****10" (25.4cm)**

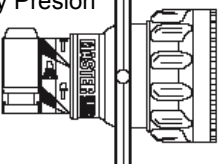
M-R-NJ MASTER CON AUREOLA AUTOMATICO 2.5" NH (65mm) – Rango de flujo de 150-1250 gpm (600-4500 l/m). Pitón Master Stream totalmente automático para uso en monitores, tubería de escaleras, cañones de inundación y plataformas aéreas. La presión constante del pitón regulada a 100 psi (7 bar). Variable continuamente desde chorro recto a ancha niebla. Incluye anillo de aureola para control manual de la forma descarga. El parachoque de caucho incorpora los dientes TFT "power fog" para tipos de descarga totalmente lleno, libre de dedos. Construido de aluminio ligero anodizado pesado para mayor resistencia a la corrosión y uso. Acople giratorio rocker lug de 2.5" NH (65mm) es estándar. Opcionalmente acople de 3" NH (75mm) o 3.5" NH (90mm).
-NJ = 2.5" NH, -NL = 3.0" NH, -NN = 3.5" NH

M-RS-NJ**M-RS-NL****M-RS-NN****9.1 lb (4.1kg)****10" (25.4cm)**

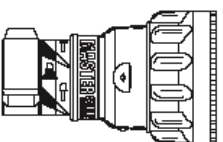
M-RS-NJ MASTER CON AUREOLA Y FLUJO SELECTIVO DE 2.5" NH (65mm) – Descargas de 250, 350, 500, 750 y 1000 gpm a 100 psi (1000, 1500, 2000, 3000 y 4000 l/min @ 7 bar). El flujo es ajustable apretando la barra exterior y girando hacia la posición grabada por láser que se escoja. El pitón debe ser cerrado para cambiar regulaciones. Acople giratorio rocker lug es estándar en 2.5" Nh (65mm). Acoples opcionales, 3.0" NH (75mm) o 3.5" NH (90mm).
-NJ = 2.5" NH, -NL = 3.0" NH, -NN = 3.5" NH

M-RF-NJ**M-RF-NL****M-RF-NN****8.3 lb (3.8kg)****10" (25.4cm)**

Debe Especificar
Flujo y Presión



M-RF-NJ MASTER CON AUREOLA DE FLUJO FIJO 2.5" NH (65mm) - Este pitón construido sobre el cuerpo de un modelo Master Stream es un pitón de flujo fijo constante. Esta pre fijado a un flujo y presión especificado por el cliente (1000 gpm (4000 l/min) max.) Acople giratorio rocker Lug de 2.5" NH (65mm) es el estándar. Opcionalmente se puede obtener acoples de 3.0 NH (75mm) o 3.5" NH (90mm). El flujo y presión están grabados por laser en la unidad.
-NJ = 2.5" NH, -NL = 3.0" NH, -NN = 3.5" NH

M-I-NJ**M-I-NL****M-I-NN****8.6 lb (3.9kg)****10" (25.4cm)**

M-I-NJ MASTER AUTOMATICO SIN AUREOLA 2.5" NH (65mm) – Igualmente control automático de flujo y presión y características como el M-R. El cambio de tipo de descarga se consigue al girar el parachoques de caucho fácil de agarrar y de gran tamaño, liviano de aluminio anodizado pesado para máxima resistencia a corrosión y uso. Acople rocker lug 2.5" NH (65mm) es el estándar. Opcionalmente se puede obtener acoples de 3.0 NH (75mm) o 3.5" NH (90mm).
-NJ = 2.5" NH, -NL = 3.0" NH, -NN = 3.5" NH

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

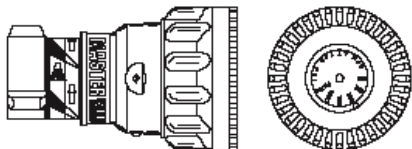
Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas : -NJ para 2.5", -NL para 3.0" NH, -NN para 3.5" NH

150 – 1250 GPM (600-4500 l/min)

El pitón Master Stream TFT serie 1250 entregan un chorro limpio, recto de largo alcance. Es ajustable desde chorro recto a espuma densa. Los modelos están disponibles con control de presión automática, cinco posiciones de selección de galonaje o un orificio fijo ordenado a la fábrica. Todas las series Master Stream serie 1250 pueden ser usadas con espuma y aceptan el FJ-LX-M FOAMJET aditamento aspirante de aire de baja expansión.

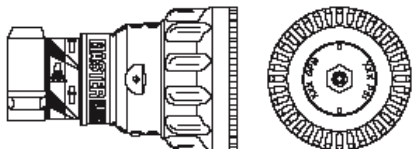
M-IS-NJ
M-IS-NL
M-IS-NN

8.5 lb (3.9kg)
10" (25.4cm)



M-IF-NJ
M-IF-NL
M-IF-NN

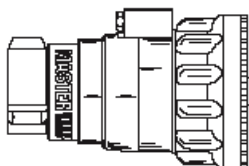
7.6 lb (3.4kg)
10" (25.4cm)



Debe Especificar Flujo y Presión

M-H-NJ
M-H-NL
M-H-NN

10.6 lb (4.8kg)
10" (25.4cm)



M-IS-NJ MASTER CON AUREOLA Y FLUJO SELECTIVO DE 2.5" NH (65mm) – Descargas de 250, 350, 500, 750 y 1000 gpm a 100 psi (1000, 1500, 2000, 3000 y 4000 l/min @ 7 bar). El flujo es ajustable apretando la barra exterior y girando hacia la posición grabada por láser que se escoja. Acople giratorio rocker lug es estándar en 2.5" Nh (65mm). Acoples opcionales, 3.0" NH (75mm) o 3.5" NH (90mm).

-NJ = 2.5" NH, -NL = 3.0" NH, -NN = 3.5" NH

M-IF-NJ MASTER FLUJO FIJO SIN AUREOLA 2.5" NH (65mm) - Este pitón construido sobre el cuerpo de un modelo Maste Stream es un pitón de flujo fijo constante. Esta pre fijado a un flujo y presión especificado por el cliente (1000 gpm (4000 l/min) max.) Acople giratorio rocker Lug de 2.5" NH (65mm) es el estándar. Opcionalmente se puede obtener acoples de 3.0 NH (75mm) o 3.5" NH (90mm)

-NJ = 2.5" NH, -NL = 3.0" NH, -NN = 3.5" NH

M-H-NJ MASTER AUTOMATICO HIDRAULICO 2.5" NH (65mm) - Igualmente control automático de flujo y presión y características como el M-R. Presión hidráulica máxima 1000 psi (69 bar). Cambio del tipo de descarga descontrolado por medio de cámaras hidráulicas internas. Proporcionando un diseño limpio sin cilindros pretuberantes. Filtro integral tiene elementos de bronce reemplazables en el campo. Pequeñas partículas que puedan existir en el fluido hidráulico son filtradas para prevenir daños al sello y fugas. Las conexiones hidráulicas son hembra de 1/8" NPT (3mm). Livianos de aluminio anodizado pesado para máxima resistencia a corrosión y uso. Acople rocker lug 2.5" (65mm) giratorio es el estándar. Opcionalmente se puede obtener acoples de 3.0 NH (75mm) o 3.5" NH (90mm)

-NJ = 2.5" NH, -NL = 3.0" NH, -NN = 3.5" NH

SERIE MASTER STREAM 2000

Automático

300 – 2000 GPM (1100-8000 l/min)

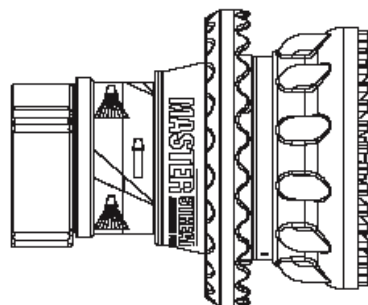
El Master Stream 2000 tiene la habilidad para producir un excelente chorro de fuerte golpe a cualquier volumen desde 300 gpm a un máximo de 2000 gpm (1100-8000 l/min). Es regulable desde chorro recto a una descarga densa de niebla. Los pitones últimamente rediseñados son sustancialmente más cortos y livianos que sus predecesores y en la actualidad cuentan con la característica exclusiva de TFT del anillo de ajuste de presión. Con un giro del anillo en la parte delantera del pitón la presión de operación puede ser inmediatamente ajustada entre 80 y 120 psi (6 y 8.3 bar). Las aplicaciones incluyen sistema de diluvio montados en camiones, barcos contra incendios, aplicaciones industriales, o donde un flujo mayor a 1250 gpm (4500 l/min) es necesario o deseado.

MS-R-NL
MS-R-NN
MS-R-NP

18.7 lb (8.5kg)
12.1" (30.7cm)

MS-R-1500-NL
MS-R-1500-NN
MS-R-1500-NP

18.7 lb (8.5kg)
12.1" (30.7cm)



MS-R-NN MASTER STREAM 2000 CON AUREOLA 3.5" NH (90mm) – Automático pitón Master Stream de alto volumen, con un rango de flujo de 300-2000 gpm (1100-8000 l/min). Tipo de descarga continuamente variable desde chorro recto a niebla ancha, incluye aureola para control manual de la descarga. El parachoque de caucho incorpora los dientes TFT power fog, para descarga de niebla llena libre de dedos. Livianos de aluminio anodizado pesado para máxima resistencia a la corrosión y uso. Especificar tamaño y roscas (3.0", 3.5", 4.0") (75mm, 90mm, 100mm). Acoples rocker lug giratorio de 3.5" Nh (90mm) es el estándar.

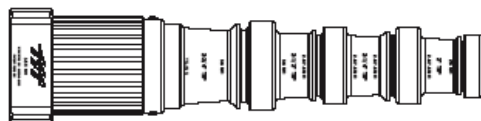
MS-R-1500-NN MASTER STREAM 1500 CON AUREOLA 3.5" NH (90mm) - Es igual al anterior con un rango de flujo de 300 - 1500 gpm (1100-5700 l/min)

-NL = 3.0" NH, -NN = 3.5" NH, -NP = 4.0" NH

BOQUILLAS MASTER STREAM DE MONTAJE UNA SOBRE OTRA

YST-4NN

12.5 lb (5.7kg)
22-1/2" (57.2cm)



YST-4NN – 4 BOQUILLAS MONTADAS UNA SOBRE OTRA, 3.5" NH (89mm) – Diseñadas para usar en monitor hasta 2000 GPM (700 l/min), estas boquillas livianas de aluminio tienen anodizado pesado, permitiendo cuatro opciones de orificios, tienen un enderezador integral y tiene las presiones y flujo grabadas por láser en cada boquilla. Las aperturas de orificios son 2.75", 2.5", 2.25" y 2.0". (70mm, 54mm, 57mm y 50mm). Acoplamiento de ingreso estándar giratorio es de 3.5" NH (89mm).

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IJ para 2.5" NPSH, -IL para 3.0" NPSH, IN para 3.5" NPSH

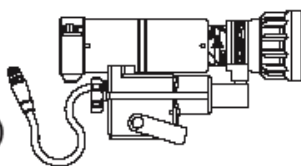
Control eléctrico para operación de la descarga para uso en aplicaciones remotas. El motor es de aluminio fundido muy resistente totalmente cerrado y a prueba de agua. el motor de 12 a 24 voltios desarrolla sobre 400 millas (180 kg) de fuerza y consume 3 amp.. Existe un operación manual si la fuerza eléctrica falla. El tipo de descarga se ajusta desde chorro directo a 120° de niebla. El pitón puede limpiar hasta pedazos de basura de 3/8" (1 cm) sin necesitar de cerrar el sistema con excepción de la unidad Master 1250 y 2000. El pitón y el actuador son de aluminio anodizado pesado para mayor resistencia a la corrosión y uso. Esta boquilla no cierra.

Todos los pitones utilizados con el monitor TFT RC están equipados con tecnología SMART STREAM. Esta tecnología utiliza un codificador de posición en el actuador del pitón para dar al usuario mayor control del tipo de descarga especialmente en la posición de niebla. Los pitones equipados con posición de limpieza está programados para detenerse y hacer una pausa en la posición de máxima neblina mientras se mueven a la posición de FLUSH (limpieza), previniendo un flujo de agua no deseado. Una segunda presión del botón causará que el formador del pitón continuará moviendo a la posición de limpieza para descargar basura del pitón. Se entrega con conectores a prueba de agua sin costuras integrados con los TFT's Tornado, Hurricane or Monsoon RC.

ULTIMATIC 125 10-125 GPM (40-500 l/min) Automático

B-TO-ERP
B-TO-ER

6.4 lb (2.9kg)
8-3/8" (21.3cm)



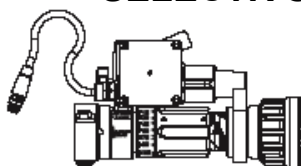
B-TO-ERP ULTIMAC ELECTRIC CON BOQUILLA DE CONTROL REMOTO 1.5" NH (38mm) – Control de presión automática con una capacidad de flujo de 10-125 gpm (40-500 l/min). El pitón es operado a un estándar de 100 psi (7bar). Incluyendo limpieza sin cerrar parachoques de caucho moldeados con dientes de niebla "power fog". Aceptando ambos aditamentos de espuma FJ-U-FOAMJET de baja expansión y FJ-UMX FOAMJET de expansión múltiple. Acople giratorio 1.5" NH (38mm) es estándar. Para uso solamente en monitor TFT Tornado RC.

B-TO-ER - Igual al descrito arriba excepto con 6 pies de cable sin conector terminal para instalaciones especiales. No tiene tecnología SMART STREAM.

SELECTIVO 10-120 GPM (50-450 l/min) Selectivo

B-TOS-ERP
B-TOS-ER

6.0 lb (2.7kg)
9.9" (25.1cm)



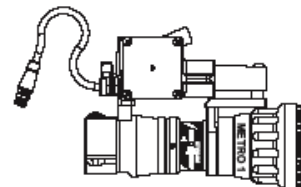
B-TOS-ERP SELECTIVO ELECTRIC CON BOQUILLA DE CONTROL REMOTO 1.5" NH (38mm) – Pitón de galonaje Selectivo es infinitamente ajustable entre 15 y 20 GPM @ 100 PSI (50-450 l/min a 7 bar). Las configuraciones puestas en el índice del flujo se proporcionan en incrementos de 15 GPM y 50 l/min. La configuración del flujo se puede ajustar sin cerrar o bloquear a una configuración específica según lo deseado. Incluyendo limpieza sin cerrar, parachoques de caucho moldeados con dientes de niebla "power fog". Livianos de aluminio anodizado pesado para máxima resistencia a la corrosión y uso. Aceptando ambos aditamentos de espuma FJ-U-FOAMJET de baja expansión y FJ-UMX FOAMJET de expansión múltiple. Acople giratorio 1.5" NH (38mm) es estándar. Para uso solamente en monitor TFT Tornado RC.

B-TOS-ER - Igual al descrito arriba excepto con 6 pies de cable sin conector terminal para instalaciones especiales. No tiene tecnología SMART STREAM.

METRO 1 Galonaje Fijo

ME1-TO-ERP
ME1-TO-ER

6.5 lbs (2.9kg)
9.5" (24cm)



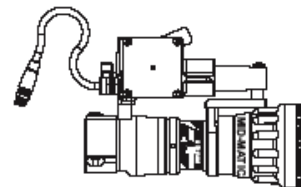
ME1-O-ERP METRO 1 ELECTRIC CON BOQUILLA DE CONTROL REMOTO Boquilla de galonaje fijo con 14 selecciones de flujo y presión. Se entrega con disco de flujo calibrado, instalado de 200 gpm @ 75 psi (760 l/min @ 5 bar); el pitón incluye discos adicionales de flujo calibrado para 150 gpm, 95 gpm @ 50 psi; 200 gpm, 175 gpm, 150 gpm y 125 gpm y 60 gpm @ 75 psi; 200 gpm, 175 gpm, 150 gpm, 125 gpm, 95 gpm y 60 gpm @ 100 psi (565 l/min, 360 l/min y 227 l/min @ 3 bar, 760 l/min, 660 l/min, 565 l/min y 475 l/min y 227 l/min @ 5 bar; 760 l/min, 660 l/min, 565 l/min, 475 l/min y 360 l/min y 227 l/min @ 7 bar). Incluyendo limpieza sin cerrar, parachoques de caucho moldeados con dientes de niebla "power fog". 1.5" NH (38 mm) acoples estándar rígido tipo rocker lug. Para uso solamente en monitor TFT Tornado RC.

ME1-TO-ER - Igual al descrito arriba excepto con 6 pies de cable sin conector terminal para instalaciones especiales. No tiene tecnología SMART STREAM.

MID-MATIC 70 - 200 GPM (260-760 l/min) Automático

HM-TO-ERP
HM-TO-ER

6.5 lbs (2.9kg)
9.5" (24cm)



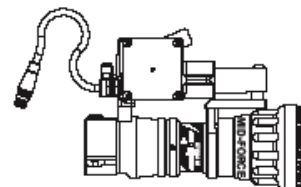
HM-TO-ERP 100 PSI (7 bar) MID-MATIC ELECTRIC CON BOQUILLA DE CONTROL REMOTO Control de presión automático con capacidad de flujo de 70-200 gpm (260-760 l/min). El pitón es operado a un estándar de 100 psi (7bar). Incluyendo limpieza sin cerrar parachoques de caucho moldeados con dientes de niebla "power fog". 1.5" NH (38 mm) acoples estándar rígido tipo rocker lug. Para uso solamente en monitor TFT Tornado RC.

HM-TO-ER - Igual al descrito arriba excepto con 6 pies de cable sin conector terminal para instalaciones especiales. No tiene tecnología SMART STREAM.

MID-FORCE 70 - 200 GPM (260-760 l/min) Doble Presión

HMD-TO-ERP
HMD-TO-ER

6.5 lbs (2.9kg)
9.5" (24cm)

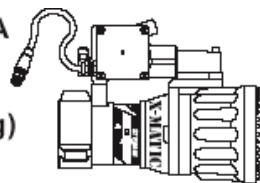


HMD-TO-ERP 100 PSI (7 bar) MID-FORCE ELECTRIC CON BOQUILLA DE CONTROL REMOTO Control de presión automático con capacidad de flujo de 70-200 gpm (260-760 l/min). El pitón puede ser colocado de 100 psi (7bar) y baja presión. Incluyendo limpieza sin cerrar parachoques de caucho moldeados con dientes de niebla "power fog". 1.5" NH (38 mm) acoples estándar rígido tipo rocker lug. Para uso solamente en monitor TFT Tornado RC.

HM-TO-ER - Igual al descrito arriba excepto con 6 pies de cable sin conector terminal para instalaciones especiales. No tiene tecnología SMART STREAM.

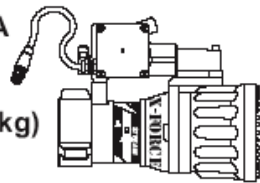
MD-ERP-18A
MD-ER-18A

10 lbs (4.5kg)
10" (26cm)



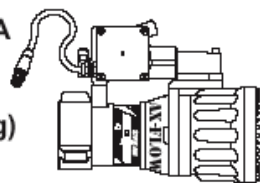
MD-ERP-12A
MD-ER-12A

10.2 lbs (4.6kg)
10" (26cm)



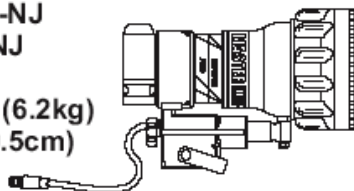
MD-ERP-14A
MD-ER-14A

10 lbs (4.5kg)
10" (26cm)



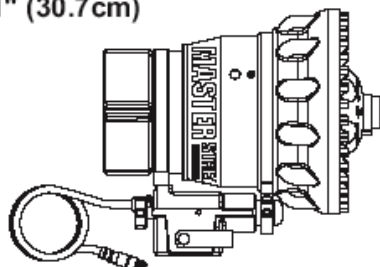
M-ERP-NJ
M-ER-NJ

13.7 lb (6.2kg)
12" (30.5cm)



MS-ERP-NN
MS-ER-NN

21.5 lb (9.8kg)
12.1" (30.7cm)



MAX-MATIC 100 -500 GPM (400-2000 l/min) Automático

MD-ERP-18A 100 psi (7 bar) MAX-MATIC ELECTRONICO CON BOQUILLA DE CONTROL REMOTO - Control de presión automática con capacidad de flujo de 100-500 gpm (400-2000 l/min). Pitón puede ser operado a un estándar de 100 psi (7 bar). 2.5" NH (65 mm) acoples estándar rígido tipo rocker lug. Para uso solamente en monitor TFT RC.
MD-ER-18-A - Igual como MD-ERP-18A excepto con 6 pies de cable sin conector terminal para instalaciones especiales. No tiene tecnología SMART STREAM.

MAX-FORCE 100 -500 GPM (400-2000 l/min) Doble Presión Automática

MD-ERP-12A 100 psi (7 bar) MAX-FORCE ELECTRONICO CON BOQUILLA DE CONTROL REMOTO - Control de doble presión automática con capacidad de flujo de 100-500 gpm (400-2000 l/min). Pitón puede ser colocado entre un estándar de 100 psi (7 bar) y 55 psi (4 bar), girando la parte delantera del pitón. 2.5" NH (65 mm) acoples estándar rígido tipo rocker lug. Para uso solamente en monitor TFT RC.
MD-ER-12-A - Igual como MD-ERP-12A excepto con 6 pies de cable sin conector terminal para instalaciones especiales. No tiene tecnología SMART STREAM.

MAX-FLOW 500 GPM (2000 l/min) Galonaje Fijo

MD-ERP-14A 100 psi (7 bar) MAX-FLOW ELECTRONICO CON BOQUILLA DE CONTROL REMOTO - El pitón operará con presiones tan baja como 30 psi (2 bar). 2.5" NH (65 mm) acoples estándar rígido tipo rocker lug. Para uso solamente en monitor TFT RC.
MD-ER-14-A - Igual como MD-ERP-14A excepto con 6 pies de cable sin conector terminal para instalaciones especiales. No tiene tecnología SMART STREAM.

MASTERSTREAM 1250 150-1250 GPM (600-4500 l/min) Automático

M-ERP-NJ MASTER ELECTRONICO CON CONTROL REMOTO AUTOMATICO - El M-ER tiene una capacidad de flujo en 150-1250 GPM (600-4500 l/min). 2.5 NH (65 mm) acoples estándar rígido tipo rocker lug. Acoples 3.0" NH (75mm) o 3.5" NH (90mm) es opcional. Para uso solamente en monitor TFT RC.
M-ER-NJ - Igual como M-ERP-NJ excepto con 6 pies de cable sin conector terminal para instalaciones especiales. No tiene tecnología SMART STREAM.

	2.5" (64mm) Rocker Lug	3.0" (75mm) Rocker Lug	3.5" (90mm) Rocker Lug
MASTERSTREAM 1250 (con enchufe)	M-ERP-NJ	M-ERP-NL	M-ERP-NN
MASTERSTREAM 1250 (con 6' cable)	M-ER-NJ	M-ER-NL	M-ER-NN

MASTERSTREAM 2000 300-2000 GPM (600-8000 l/min) Automático

300-1500 GPM (600-5700 l/min) Automático

MS-ERP-NN MASTER STREAM 2000 ELECTRONICO REMOTO 3.5" NH (90mm) - El MS-ERP-NN tiene una capacidad de flujo en 300-2000 GPM (600-8000 l/min). Especificar tamaño del acople y roscas (3.0", 3.5", 4.0") (75mm, 90mm, 100mm). 3.5" NH (90 mm) acoples estándar rígido tipo rocker lug. Para uso solamente en monitor TFT RC.
MS-ER-NN - Igual como MS-ERP-NN excepto con 6 pies de cable sin conector terminal para instalaciones especiales. No tiene tecnología SMART STREAM.
MS-ERP1500NN - MASTER STREAM 1500 ELECTRONICO REMOTO 3.5" NH (90mm) igual como MS-ERP-NN con un flujo de alcance de 300-1500 GPM (600-5700 l/min).
MS-ER1500NN - Igual como MS-ERP1500NN excepto con 6 pies de cable sin conector terminal para instalaciones especiales. No tiene tecnología SMART STREAM.

	3.0" (75mm) Rocker Lug	3.5" (90mm) Rocker Lug	4.0" (110mm) Rocker Lug
MASTERSTREAM 2000 (con enchufe)	MS-ERP-NL	MS-ERP-NN	MS-ERP-NP
MASTERSTREAM 2000 (con 6' cable)	MS-ER-NL	MS-ER-NN	MS-ER-NP
MASTERSTREAM 1500 (con enchufe)	MSERP1500-NL	MSERP1500-NN	MSERP1500-NP
MASTERSTREAM 1500 (con 6' cable)	MSER1500-NL	MSER1500-NN	MSER1500-NP

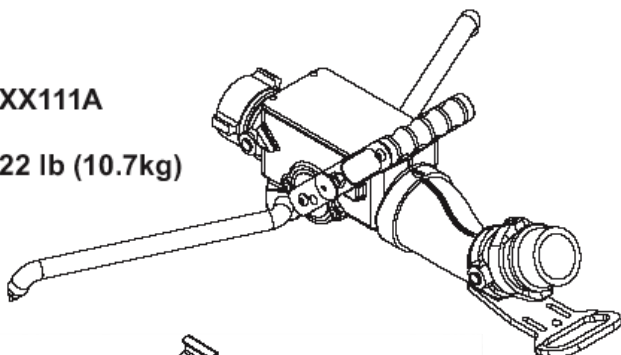
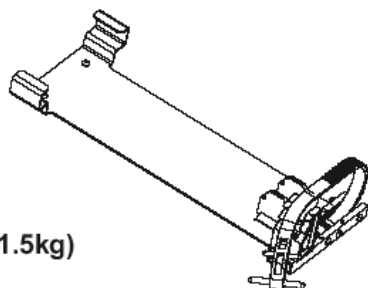
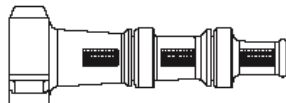
NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para roscas NPSH: -IF para 1.5" NPSH

Monitor Portátil con Válvula de Seguridad de Cierre

El Blitzfire de Task Force Tips, es un monitor de ataque simple, liviano y altamente maniobrable. El bajo ángulo de elevación del Blitzfire hace posible el uso en interiores. Puede ser llevado a cualquier parte a la que llega una línea manual entregando una descarga de agua mucho mayor. Si el Blitzfire empieza a deslizar o elevarse la VÁLVULA DE SEGURIDAD DE CIERRE automáticamente corta el flujo de agua. Esta característica de seguridad patentada reduce el riesgo de un aparato fuera de control. La acción de cierre reduce el golpe de ariete. Para reactivar el flujo simplemente abrir la válvula en cualquiera de las 6 posiciones de flujo, sin producir turbulencias por la válvula deslizable. Los pivots de descarga del Blitzfire hacen que el dirigir la descarga sea extremadamente rápida y sin esfuerzo. En el ingreso de manguera pivots arriba y abajo permiten que el monitor tenga estabilidad aún en terrazas, descansos de escaleras o similares. Una faja de anclaje se incluye para una operación segura como superficies resbalosas en pisos de mármol. El cuerpo principal de aluminio anodizado pesado, recubierto en un acabado en polvo azul TFT interior y exteriormente. Patentes registradas.

XX111A**22 lb (10.7kg)****XX-B****3.4 lb (1.5kg)****MST-3NJ****2.3 lb (1.0kg)
11.8" (3.0cm)**

MONITOR BLITZFIRE – Rango de flujo de 500 gpm (2000 l/min). Es característica del monitor la baja fricción en los pivots de ingreso y descarga. La elevación es manualmente regulable entre 10 a 50 grados sobre la horizontal. La rotación horizontal es manualmente ajustable a 20 grados a cada lado del centro. LA VÁLVULA DE CIERRE DE SEGURIDAD cerrará el flujo si el monitor se desliza o levanta. Tiene seis posiciones de tensiones de flujo con una válvula deslizable libre de turbulencia patentada. Cuando las patas están plegadas, las puntas de acero carburo apuntan hacia arriba para seguridad al transportarla. El tamaño plegado es 25.5"L x 8.1"W x 10"H (64.8 x 20.6 x 25.4 cms.) Conexión de ingreso estándar 2.5" NH (65mm) por acople rocker lug giratorio. Descarga estándar es 2.5" NH (65mm) macho rígido.

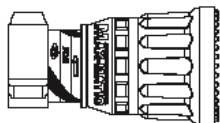
**Faja de Anclaje Incluida**

SOPORTE PARA EL TRANSPORTE DE BLITZFIRE – El soporte para transporte/almacenaje de acero inoxidable y aluminio anodizado pesado puede ser montado para rápido desplazamiento. Como pre conectado. Puede ser montado en cualquier posición accesible vertical u horizontal. Se entrega completo con tornillos de montaje. 20"L x 8.5"W x 2"H (50.8 x 21.6 x 5.1 cm).

3 BOQUILLAS UNA SOBRE OTRA – Construidas de aleación de aluminio anodizado pesado para máxima protección a la corrosión. Cada boquilla tiene grabada por láser la carta de flujos. Los tamaños de la boquillas son 1.5", 1.25" y 1.0" (38, 32 y 25mm). Las boquillas menores pueden ser sacadas para operaciones extendidas. Roscas 1.5 NH (38mm). Ingreso acople giratorio estándar 2.5" NH (65mm).

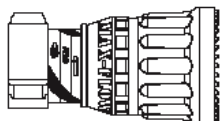
PITONES MAX - SERIES**MAX-FORCE****MD12A****6.7 lb (3.0kg)
9.0" (22.9cm)**

MD12A MAX-FORCE BOQUILLA DE PRESION DUAL AUTOMATICA 2.5" NH (65mm) – Con una capacidad de flujo de 100-500 gpm (400-2000 l/min). Pitón puede ser colocado entre un estándar de 100 psi (7 bar) y baja presión 55 psi (4 bar) girando la parte delantera del pitón. El anillo aureola ajusta el tipo de chorro desde chorro recto a niebla de 120°. Continuando la rotación se abre la boquilla para limpieza de escombros de hasta 3/8" (10mm), sin necesidad de cerrar el flujo. Aluminio anodizado pesado con parachoques de caucho. Acople rocker lug giratorio estándar de ingreso de 2.5" NH (65mm).

MAX-MATIC**MD18A
MD17A****6.5 lb (2.9kg)
9.0" (22.9cm)**

MD18A MAX-MATIC 100 PSI BOQUILLA AUTOMATICA 2.5" NH (65mm) - Con una capacidad de flujo automática de 100-500 gpm (400-2000 l/min). Pitón puede ser colocado en un estándar de 100 psi (7 bar). El anillo aureola ajusta el tipo de chorro desde chorro recto a niebla de 120°. Continuando la rotación se abre el pitón para limpieza de escombros de hasta 3/8" (10mm), sin necesidad de cerrar el flujo. Aluminio anodizado pesado con parachoques de caucho. Acople rocker lug giratorio estándar de ingreso de 2.5" NH (65mm).

MD17A MAX-MATIC 80 PSI – VERSION DE PRESION BAJA – Igual como MD18A indicado arriba, pero operando a una presión baja de aproximadamente 80 psi (6 bar).

MAX-FLOW**MD14A****6.5 lb (2.9kg)
9.0" (22.9cm)**

MD14A MAX-FLOW 500 GPM GALONAJE FIJO – (2000 l/min) - Esta boquilla de orificio fijo es ideal para atacar a edificios de altura cuando las fluctuaciones de presión pueden ser extremas. El pitón operará con presiones tan baja como 30 psi (2 bar). El anillo aureola ajusta el tipo de chorro desde chorro recto a niebla de 120°. Continuando la rotación se abre el pitón para limpieza de escombros de hasta 3/8" (10mm), sin necesidad de cerrar el flujo. Aluminio anodizado pesado con parachoques de caucho. Acople rocker lug giratorio estándar de ingreso de 2.5" NH (65mm).

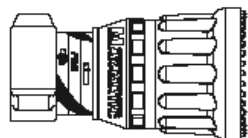
NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

BSP: Estándar de Roca de Tubería Británico ISO 228-1: 1994 y ISO 228-2:1987

Como ordenar el Pitón MAX-SERIES

Escoja una opción de cada categoría. Por ejemplo, Modelo MD27A es un pitón automático MAX –MATIC de baja presión 80 psi (6 bar) con roscas BSP. Para asistencia en ordenes por favor llamar a 1-800-348-2686 y preguntar por un especialista en pitones.



Modelo MD27A

MD

ENTRADA (Giratoria)	PRESION/OPCION DE FLUJO
1 = NH Hembra	2 = Presión Dual 55 / 100 PSI 94/7 bar)
2 = BSP Hembra	4 = Galonaje Fijo 500 GPM (2000 l/min)
3 = NPSH Hembra	7 = Presión Baja 80 PSI (6 bar)
9 = Roscas Especiales	8 = Automático 100 PSI (7 bar)

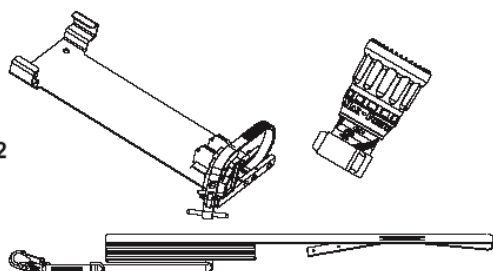
BLITZFIRE®

Step Gun con Válvula de Cierre de Seguridad

WEBKEY: PPM

Paquetes Combinados

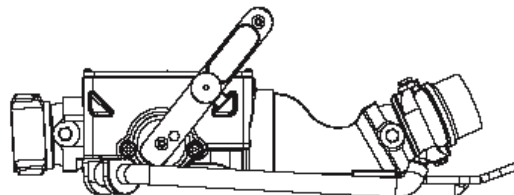
XXC-32



XXC-32 – El Paquete Contiene:

MONITOR BLITZFIRE (Especificar Entrada y Salida)
SOPORTE PARA EL TRANSPORTE (BLITZFIRE)
BOQUILLAS MAX-SERIES (Especificar Modelo y Entrada)

AHORRA en grupo en lugar de compra separada

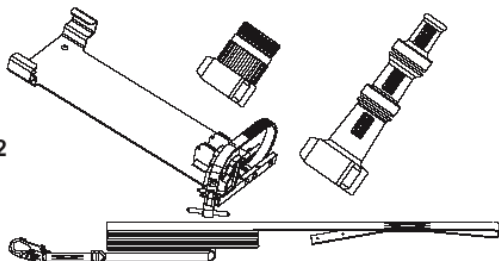


XXC-42 – El Paquete Contiene:

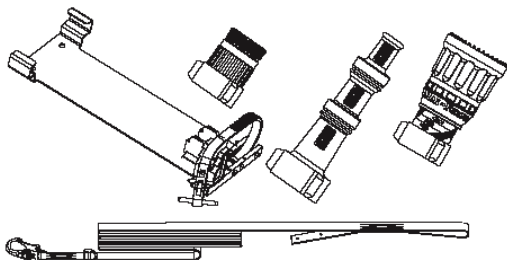
MONITOR BLITZFIRE (Especificar Entrada y Salida)
SOPORTE PARA EL TRANSPORTE (BLITZFIRE)
3 BOQUILLAS UNA SOBRE OTRA (Especificar Entrada)
5" (125mm) ENDERESADOR DE CHORRO (Especificar Entrada y Salida)

AHORRA en grupo en lugar de compra separada

XXC-42



XXC-52



XXC-52 – El Paquete Contiene:

MONITOR BLITZFIRE (Especificar Entrada y Salida)
SOPORTE PARA EL TRANSPORTE (BLITZFIRE)
BOQUILLAS MAX-SERIES (Especificar Entrada)
3 BOQUILLAS UNA SOBRE OTRA (Especificar Entrada)
5" (125mm) ENDERESADOR DE CHORRO (Especificar Entrada y Salida)

AHORRA en grupo en lugar de compra separada

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

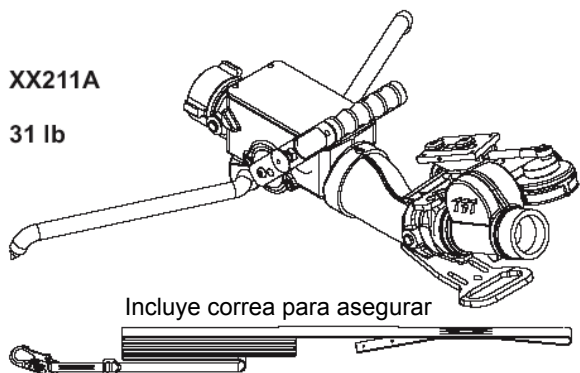
NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

BSP: Estándar de Roca de Tubería Británico ISO 228-1: 1994 y ISO 228-2:1987

Monitor Oscilante

XX211A

31 lb

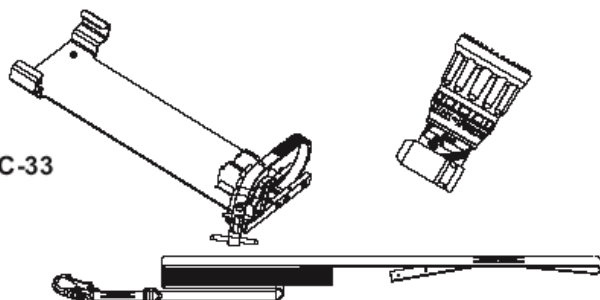


MONITOR OSCILANTE BLITZFIRE – Rango de flujo hasta 500 gpm (2000 l/min). La característica del monitor es baja fricción en los pivots de ingresos y descarga. Elevación manual regulable entre 10 y 50 grados sobre la horizontal. La turbina impulsada por agua hace que el pitón automáticamente barra 10, 15 o 20 grados a cualquier lado del centro. El mecanismo de oscilación puede ser desconectado y permite mover la rotación horizontal manualmente. La válvula de cierre de seguridad cerrara automáticamente el flujo si el monitor se desliza o eleva. Tiene seis posiciones de flujo con control de flujo por el operador con válvula deslizable libre de turbulencias. El tamaño plegado es 27.5"L x 11"W x 11"H (70 x 28 x 28 cms.) Tamaño desplegado es 27.5"L x 34"W x 11"H (70 x 86.3 x 28cms.) Conexión de ingreso estándar 2.5" NH (65mm) por acople rocker lug giratorio. Descarga estándar es 2.5" NH (65mm) macho rígido.

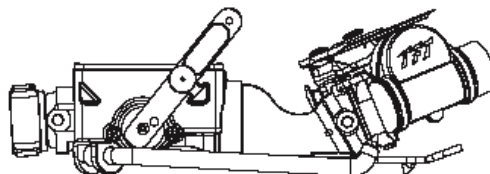
Si se desea agregar la característica de Oscilación a un Blitzfire existente. Contactar al Departamento de Servicio al 1-800-348-2686

WEBKEY: PPM**Grupo de Combinación OSC**

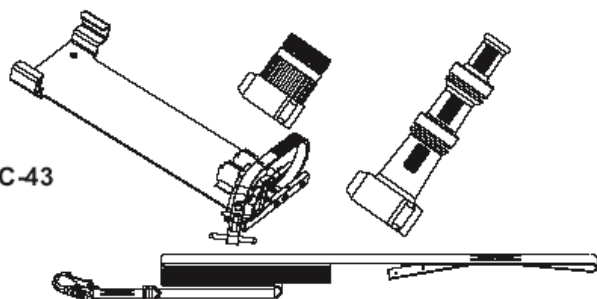
XXC-33

**XXC-33 El Paquete Contiene:**

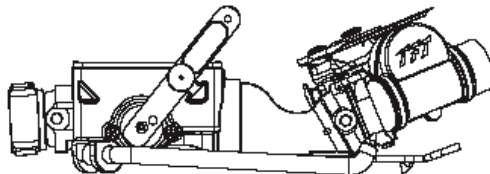
MONITOR BLITZFIRE OSC (Especificar Entrada y Salida)
SOPORTE PARA EL TRANSPORTE (BLITZFIRE)
BOQUILLAS MAX-SERIES (Especificar Modelo y Entrada)

**AHORRA en grupo en lugar de compra separada**

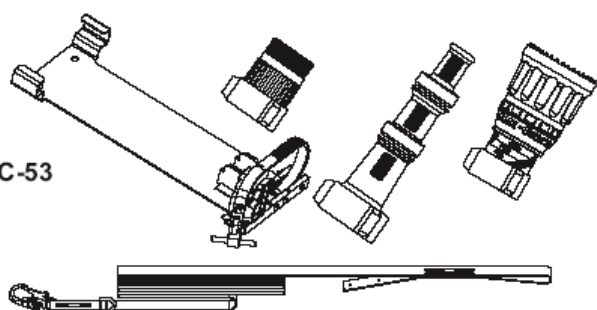
XXC-43

**XXC-43 El Paquete Contiene:**

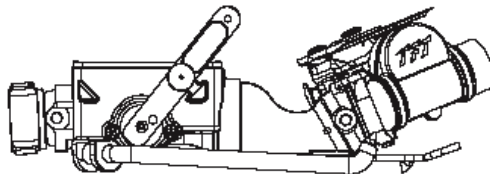
MONITOR BLITZFIRE OSC (Especificar Entrada y Salida)
SOPORTE PARA EL TRANSPORTE (BLITZFIRE)
3 BOQUILLAS UNA TRAS OTRA (Especificar Entrada)
5" (125mm) ENDERESADOR DE CHORRO (Especificar Entrada y Salida)

**AHORRA en grupo en lugar de compra separada**

XXC-53

**XXC-53 El Paquete Contiene:**

MONITOR BLITZFIRE OSC (Especificar Entrada y Salida)
SOPORTE PARA EL TRANSPORTE (BLITZFIRE)
BOQUILLAS MAX-SERIES (Especificar Entrada)
3 BOQUILLAS UNA TRAS OTRA (Especificar Entrada)
5" (125mm) ENDERESADOR DE CHORRO (Especificar Entrada y Salida)

**AHORRA en grupo en lugar de compra separada**

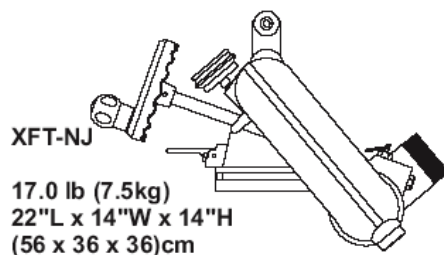
NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

BSP: Estándar de Roca de Tubería Británico ISO 228-1: 1994 y ISO 228-2:1987

Monitor Portátil de Cubierta

El monitor CROSSFIRE es el más versátil (master stream) que se ofrece al servicio de fuegos. Es liviano, de diseño compacto y con una unión única de rápida entrega que permite una segura descarga del chorro en el modo de ataque portátil. El Safe-Tak 1250 utiliza el revolucionario, "Safe-Tak patentado" "válvula de seguridad de flujo". Si el monitor pierde contacto con la superficie del piso el s.f.-Tak automáticamente reducirá el flujo al monitor. Esta característica de seguridad reduce el riesgo de daños por un aparato fuera de control. La parte superior y base del monitor son de aluminio anodizado pesado con un acabado aplicado en polvo interior y exterior.



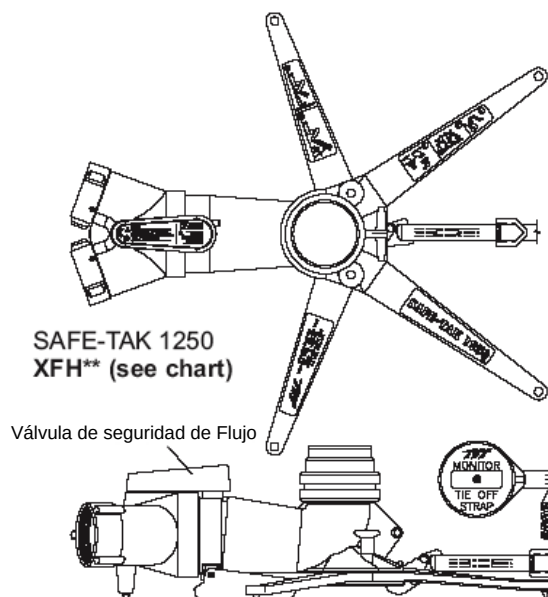
XFT-NJ
17.0 lb (7.5kg)
22"L x 14"W x 14"H
(56 x 36 x 36)cm

XFT-NJ PARTE SUPERIOR DEL MONITOR CROSSFIRE 2.5"NH (65mm) DE SALIDA – Que puede ser conectado a una base portátil o en un camión con los adaptadores indicados en la página 43 o a un TFT Extend-A-Gun con salida XL en página 44. La conexión es fácil, positiva, verificada visualmente. Cuando está en uso la entrega está cerrada por presión de agua. La vía de agua es grande, 3.25" (83mm) lo que permite que el Crossfire entregue hasta 1250 gpm (4500 l/min) con baja pérdida por fricción. La rotación horizontal es asegurada con una simple palanca y la posición puede ser confirmada visualmente. Con solo siete giros de la rueda manual se cambia el codo de descarga desde la vertical hasta la elevación de parada. Incluye un manómetro de presión altamente visible y una válvula automática de drenaje. La descarga roscada macho estándar es de 2.5" NH (65mm).

SAFE-TAK 1250™ Base Portátil con Válvula de Seguridad

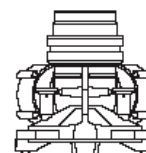
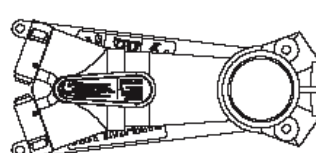
WEBKEY: XB

LA BASE PORTÁTIL SAFE-TAK 1250 se abastece con dos alternativas de ingreso giratorio, uno con trampa y otro giratorio simple. Las patas de soporte de acero inoxidable con puntas de acero carburo pueden ser fácilmente plegadas para colocar la unidad en un pequeño compartimiento o para llevarla pre conectada a una línea de manguera. El conjunto incluye una faja de amarre con almacenaje.

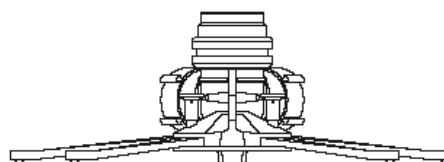


SAFE-TAK 1250
XFH (see chart)**

Válvula de seguridad de Flujo



Patas pegadas completamente para fácil almacenaje



STOW-A-WAY 800
XFL (ver cuadro)**

STOW-A-WAY 800 BASE PORTÁTIL SIN VÁLVULA SAFE-TAK se abastece con dos alternativas de ingreso giratorio, uno con trampa y otro giratorio simple. El conjunto incluye una faja de amarre con almacenaje. El Stow-a Way 800 base portátil no está equipada con SAFE-TAK válvula de seguridad de flujo. El máximo flujo recomendado con la base Stow-A-Way en modo portátil es 800 gpm (3000 l/min). Al ordenar la opción XF500-KIT agregar US\$845.00 correspondiente a la Válvula de Seguridad de Flujo. El peso de la válvula de seguridad es 3.1 lb (1.4 kg.).

CUADRO DE MEDIDAS DE INGRESO DE BASE PORTÁTIL – Por favor especificar rosca de ingresos.

Modelo # Safe-Tak 1250	Modelo # Stow-A-Way 800	Nº Ent.	Tamaño de la Entrada	Longitud		Ancho		Altura		Safe-Tak 1250		Stow-A-Way 800	
				in	cm	in	cm	in	cm	lb	kg	lbs	kg
XFH-1NL	XFL-1NL	1	3.0" NH (75mm)	20.6	52.3	8.1	20.1	8.9	22.6	25.4	11.5	22.3	10.1
XFH-1NN	XFL-1NN	1	3.5" NH (90mm)	20.6	52.3	8.1	20.1	8.9	22.6	25.6	11.6	22.5	10.2
XFH-1NP	XFL-1NP	1	4.0" NH (100mm)	20.8	52.3	8.1	20.1	8.9	22.6	26.2	11.9	23.1	10.4
XFH-1NR	XFL-1NR	1	4.5" NH (115mm)	20.8	52.3	8.1	20.1	8.9	22.6	26.3	12.0	23.2	10.5
XFH-1SP	XFL-1SP	1	4" Storz (100mm)	21.3	54.1	8.1	20.1	8.9	22.6	27.0	12.2	23.0	10.4
XFH-1ST	XFL-1ST	1	5" Storz (125mm)	21.6	54.9	8.1	20.1	8.9	22.6	28.7	13.0	25.6	11.6
XFH-1SX	XFL-1SX	1	6" Storz (150mm)	21.9	55.6	8.1	20.1	8.9	22.6	30.4	13.7	28.2	12.7
XFH-2NJ	XFL-2NJ	2	2.5" NH (65mm)	19.7	50.0	9.3	23.5	8.9	22.6	23.8	10.8	20.7	9.4

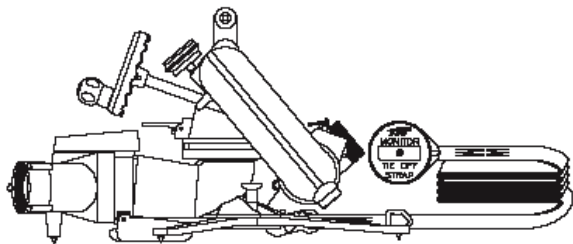
Las dimensiones son con la patas plegadas. Con las patas desplegadas agregar 8.5" (21.59 cm) largo, 25.8" (65.53cm) ancho en todos los casos.

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

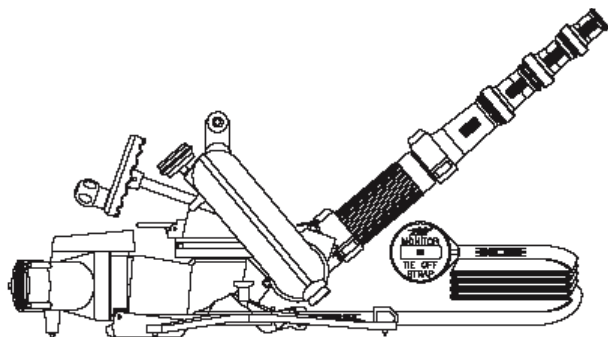
NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Grupos de Combinación**SAFE-TAK 1250™**

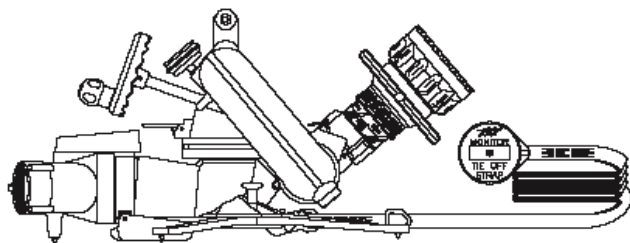
(CON VÁLVULA DE SEGURIDAD)

XFC-12**XFC-12 El Paquete Contiene:**

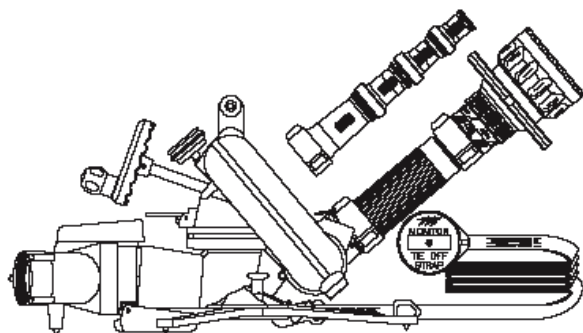
Base SAFE-TAK (Especificar Entrada)
CROSSFIRE Monitor Top

AHORRE en grupo en lugar de compra Separada**XFC-42****XFC-42 El Paquete Contiene:**

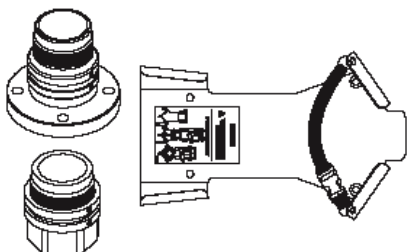
Base SAFE-TAK (Especificar Entrada)
CROSSFIRE Monitor Top (Especificar Salida)
Cuatro boquillas montadas una sobre otra (Especificar Entrada)
5" o 10" (125 o 250mm) Enderesador de Chorro (Especificar Entrada y salida)

AHORRE en grupo en lugar de compra Separada**XFC-32****XFC-32 El Paquete Contiene:**

Base SAFE-TAK (Especificar Entrada)
CROSSFIRE Monitor Top (Especificar Salida)
Cualquier aureola en Pitón Master Stream 1250 (Especificar Entrada)

AHORRE en grupo en lugar de compra Separada**XFC-52****XFC-52 El Paquete Contiene:**

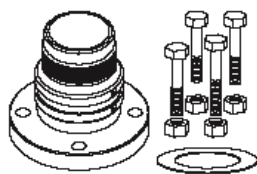
Base SAFE-TAK (Especificar Entrada)
CROSSFIRE Monitor Top (Especificar Salida)
Cualquier aureola en Pitón Master Stream 1250 (Especificar Salida)
Cuatro boquillas montadas una sobre otra (Especificar Entrada)
5" or 10" (125 or 250mm) Enderesador de Chorro (Especificar Entrada y Salida)

AHORRE en grupo en lugar de compra Separada**XFC-MOUNT Este montaje incluye una brida o adaptador para camión y un soporte para CROSSFIRE****XFC-MOUNT**

Combinado con cualquier grupo, descrito arriba:

XFF-MPL (Brida de Montaje de 3" ANSI 150 & 3" NPTF Entrada)(75mm)**XFF-MPP** (Brida de Montaje de 4" ANSI 150 & 4" NPTF Entrada) (100mm)**XFF-APL** (Adaptador Para camión, 3.0 NPT) (75mm)**XF-B** (Soporte para CROSSFIRE)**AHORRE en grupo en lugar de compra Separada**

XFF-MPL
XFF-MPP



XFF-MPL – BRIDA DE MONTAJE DE 3" ANSI 150 & 3" NPTF ENTRADA (75mm)
XFF-MPP - BRIDA DE MONTAJE DE 4" ANSI 150 & 4" NPTF ENTRADA (102mm)
Para el uso en la canalización vertical acompañado con brida, o puede ser atornillado directamente a las cuerdas de roscas macho del tubo estrecho. Este adaptado compacto de aluminio anodizado pesado permite fácilmente utilizar este monitor Crossfire montado en camión para aplicaciones de diluvio. **Ferretería y empaquetadura incluido.**

MODELO	BRIDA	PERNOS	ROSCAS INT.	ALTURA	DIAMETRO	PESO
XFF-MPL	3"ANSI 150#	4) 5/8-11X3		5" (12.7cm)	7.5" (19.1cm)	6.9 lb (2.4kg)
XFF-MPP	4"ANSI 150#	8) 5/8-11/3	4 NPTF	8" (20.3cm)	9" (22.9cm)	11 lb (3.1kg)

XFF-CPL
XFF-CPP

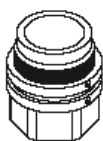


XFF-CPL – CONJUNTO DE BRIDA MELLIZA DE 3" ANSI 150
XFF-CPP – CONJUNTO DE BRIDA MELLIZA DE 4" ANSI 150
3" o 4" NPT, 150 lb. ANSI de aluminio fundido, incluye empaquetadura. Utiliza personas de 5/8" (15.0mm) (no incluidos).

MODELO	ROSCAS	BRIDA	PERNOS REQ.	DIAMETRO	PESO
XFF-CPL	3 NPTF	3" ANSI 150#	4	7.5" (19.1 cm)	3.0 lb (1.4 kg)
XFF-CPP	4 NPTF	4" ANSI 150#	8	9" (22.9 cm)	4.4 lb (2.0 kg)

XFF-APL

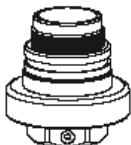
3.1 lb (1.4kg)



XFF-APL – ADAPTADOR PARA CAMION, 3.0" NPT HEMBRA – Puede ser roscado directamente a un macho de 3" NPT (75mm). Este adaptado compacto de aluminio anodizado pesado permite fácilmente utilizar este monitor Crossfire montado en camión para aplicaciones de diluvio 4.5" diam. (110mm) 5.0' (125mm) de altura.

XFF-RLF

4.2 lb (1.9kg)



XFF-RLF – EXTEND-A-GUN RC3/ADAPTADOR CROSSFIRE –Este compacto adaptador anodizado pesado se conecta al elevador controlado electrónicamente Extendo-A-Gun R3 permitiendo que el monitor Crossfire sea fácilmente utilizado como un aparato montado en camión. 6.7" dia. (170mm), Altura: 7.0" (178mm).

MST-4NJ

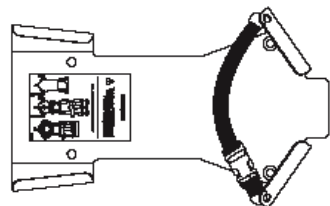
3.1 lb (1.4kg)



MST-4NJ – 4 BOQUILLAS UNA SOBRE OTRA, 2.5" NH (65mm)Diseñado para usar en monitor. Estas boquillas livianas con anodizado pesado permiten la opción de cuatro orificios en uno y tienen grabado por láser un cuadro de flujo y presión en cada boquilla. 2.5" NH (65mm) acople giratorio es estándar. Las aperturas de los orificios son 2", 1.75", 1.5" y 1.375" (50mm, 45mm, 38mm y 35mm) Largo total 16.9" (42.9 c)
MST-4NN - 4 BOQUILLAS UNAS SOBRE OTRA, 3.5" NH (89mm) igual al (MST-4NJ) descrito arriba pero con acoples giratorios de 3.5" NH (89mm) estándar.

XF-B

3.1 lb (1.4kg)



XF-B – SOPORTE PARA CROSSFIRE A 13 ga., soporte de acero inoxidable 304 con fajas de soporte que mantienen el Stow-A-Way 800 o el Safe-Tak 1250 asegurado durante el transporte. Este soporte de 14.75" x 7.75" x 2" (37.5 x 19.7 x 5.1 cms) puede ser montado vertical u horizontalmente en cualquier posición, incluyendo la parte superior de una bandeja o pared lateral o en una puerta de compartimiento. Incluye la faja de sujeción de fácil liberación.

XF-SS5

1.8 lb (0.8kg)



XF-SS10

3.5 lb (1.9kg)



XF-SS5 – ENDERESADOR DE CHORRO DE 5" LARGO, CON ROSCAS DE 2.5" NH (65mm).
XF-SS10 – ENDERESADOR DE CHORRO DE 10" LARGO, CON ROSCAS DE 2.5" NH (65mm) . Vanes de aluminio extruado enderezan el caudal a través de un calibre liso proporcionando mayor alcance con menor turbulencia. Ingreso rígido de 2.5" NH (65mm), roscas o hilos de descargas son estándar en ambos.
XF-SS5=5"(125mm) largo del Vane y **XF-SS10=10"** (250mm) largo del Vane.
XF-SS5-NN - ENDERESADOR DE CHORRO DE 5" LARGO, CON ROSCAS DE 3.5" NH (89mm) - Igual como XF-SS5 descrito arriba pero con 3.5" de entrada x 2.5" de salida. 4.6 lb (1.6 kg).
XF-SS10-NN - ENDERESADOR DE CHORRO DE 10" LARGO, CON ROSCAS DE 3.5" NH (89mm) - Igual como XF-SS10 descrito arriba pero con 3.5" de entrada x 2.5" de salida. 6.25 lb (2.8kg).

XF400-KIT

7.8 lb (3.5kg)

A18*

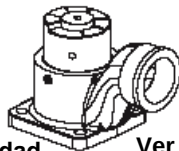
3.0 lb (1.4kg)

4.5" (11.4cm)

4.5" (11.4cm)

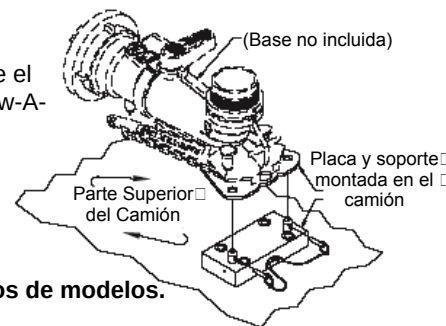
6.5" (16.5cm)

XF400 KIT – JUEGO DE MONTAJE PARA MONTAJE DIRECTO DE UNA BASE PORTÁTIL EN LA CUBIERTA DE UN CAMION – Permite el uso como un cañón de cubierta y puede ser fácilmente retirado para uso portátil cuando es necesario. Incluye el block de montaje en camión con pines de anclaje y placa para la base portátil de Strow-A-Way 800 o Safe-Take 1250.



A18 Series – VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESION – Es regulable desde 50 a 200 PSI (3 a 14 bar) con incrementos de fácil lectura de 25 PSI.

Ver la Página 63 para especificaciones completas y números de modelos.

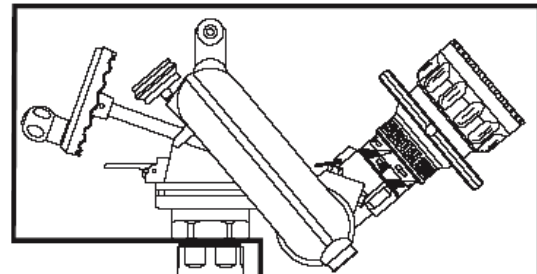
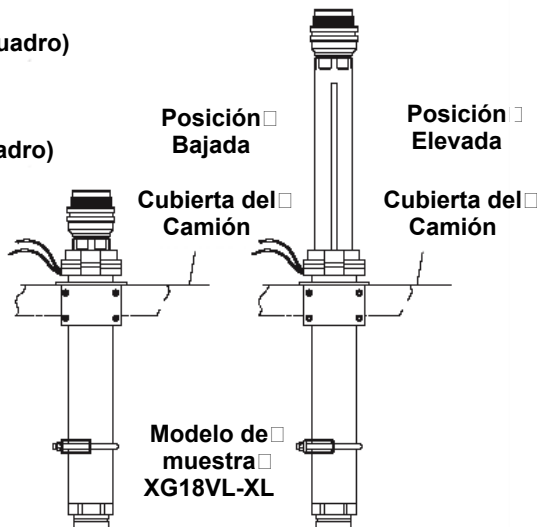


VIA DE AGUA TELESCOPICA DE 3" MANUAL

La unidad Extend-A-Gun provee de nuevas capacidades al aparato montado en la cubierta master stream. Para almacenaje puede ser bajado hasta nivel de cubierta (o inclusive dentro de un pozo de monitor). En un combate de fuego el monitor puede ser elevado a su posición de extensión (12 o 18" extras) (30.5 o 45.7 extras cms.) soltando el soporte rápido y elevando manualmente hasta que la tubería no giratoria se fija en posición. Esto permite sobrepasar otros equipos en la unidad, mayor libertad de movimiento y una posición de operación más cómoda. El Extend-A-Gun ofrece una vía de agua total de 3" (75mm), acabado anodizado pesado y un sensor en la unidad para indicar en el panel con una luz de advertencia que el monitor está elevado. Puede ser especificado para aparatos nuevos o aparatos reacondicionados.

XG12*-* (ver cuadro)
22 lb (10kg)

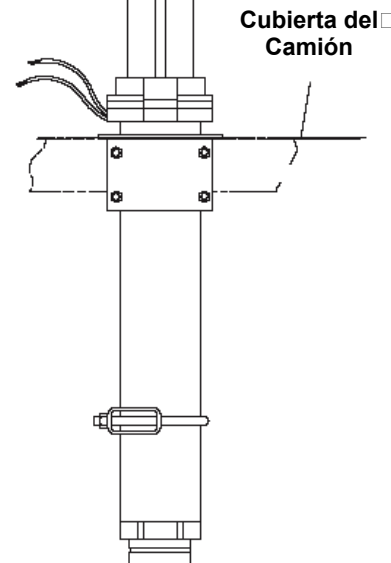
XG18*-* (ver cuadro)
27.4 lb (12.4kg)



Mostrado con Monitor CROSSFIRE y Pitón Master Stream 1250.
(Monitor, pitón y soportes montados no incluidos)

SALIDA CROSSFIRE : SOLO CONECTA A PARTE SUPERIOR DEL MONITOR CROSSFIRE			
ENTRADA	MODELO #	EXTENSION	PRECIO
3" TAPER PIPE MACHO (75mm)	XG12PL-XL XG18PL-XL	12" (30.5cm) 18" (45.7cm)	
3" VICTAULIC (75mm)	XG12VL-XL XG18VL-XL	12" (30.5cm) 18" (45.7cm)	

SALIDA: 3" NPT (TUBERIA MACHO) CONECTA CUALQUIER PARTE SUPERIOR DEL MONITOR			
ENTRADA	MODELO #	EXTENSION	PRECIO
3" TAPER PIPE MACHO (75mm)	XG12PL-PL XG18PL-PL	12" (30.5cm) 18" (45.7cm)	
3" VICTAULIC (75mm)	XG12VL-PL XG18VL-PL	12" (30.5cm) 18" (45.7cm)	



JUEGOS DE SOPORTES

Para un servicio seguro y confiable la unidad Extend-A-Gun **DEBE** montarse cuidadosamente. Para hacer los mas versátil posible al Extend-A-Gun, se ofrecen tres juegos de soportes. Cada juego tiene un soporte superior diferente. El soporte inferior es igual en los tres.

XGB-13

10.2 lbs (4.6kg)

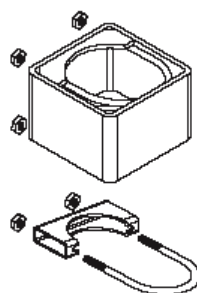
XGB-23

8.25 lbs

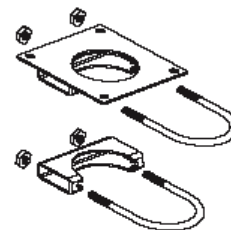
XGB-33

5 lbs (2.3kg)

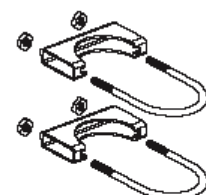
XGB-13
JUEGO DE SOPORTES
U PARA TUBERIA



XGB-23
JUEGO DE SOPORTES
U/PLACA



XGB-33
JUEGO DE SOPORTES
U/U



VIA DE AGUA TELESCOPICA 3" CON CONTROL REMOTO

La unidad Extend-A-Gun provee de nuevas capacidades al aparato montado en la cubierta master stream. En un combate de fuego el monitor puede ser elevado automáticamente a su posición de extensión (18" extras o 45.7 cms extras.) con simplemente apretar un botón. Soltando el soporte rápido y elevando manualmente hasta que la tubería no giratoria se fija en posición. Esto permite sobrepasar otros equipos en la unidad, mayor libertad de movimiento y mantiene a los bomberos fuera del camión dando una mayor y segura posición de operación. El Extend-A-Gun RC3 ofrece una vía de agua de 3" (75mm) de aluminio anodizado pesado. Sensor en la unidad para conexión al panel indicando "monitor elevado por medio de una luz de advertencia". Es impulsado eléctricicamente a prueba de agua, 12VDC o 24VDC con panel de control para montaje bajo relieve completo con cable de conexión de 10 pies entre el panel de control y el Extend-A-Gun. Puede ser especificado para aparatos nuevos o aparatos reacondicionados.

XGA32*-(ver cuadro) ☐

12" Extend-A-Gun ☐

26.6 lbs (12kg) ☐

☐
☐
☐
☐

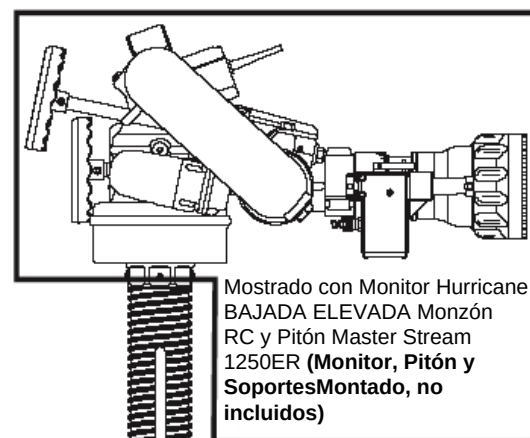
XGA38*-(ver cuadro) ☐

18" Extend-A-Gun ☐

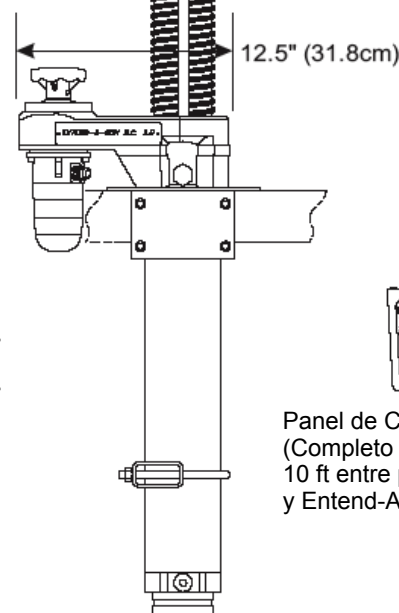
32 lbs (14.5kg) ☐

Posición ☐
Bajada

Posición ☐
Elevada



Mostrado con Monitor Hurricane BAJADA ELEVADA Monzón RC y Pitón Master Stream 1250ER (Monitor, Pitón y Soportes Montado, no incluidos)



Panel de Control ☐
(Completo con cable ☐
10 ft entre panel ☐
y Extend-A-Gun RC) ☐

ACTUALIZACION Y MEJORA DE EXTEND-A-GUN* MANUAL DE 18"			
ENTRADA	MODELO #	EXTENSION	PRECIO
ACTUALIZACION	XGA38-KIT	18" (45.7cm)	

SALIDA* TFT CODIGO-RLM			
ENTRADA	MODELO #	EXTENSION	PRECIO
3" BSP (7.6 cm)	XGA32BL-RL	12" (30.5cm)	
3" BSP (7.6cm)	XGA38BL-RL	18" (45.7cm)	
3" NPT (7.6cm)	XGA32PL-RL	12" (30.5cm)	
3" NPT (7.6cm)	XGA38PL-RL	18" (45.7cm)	
3" VICTAULIC	XGA32VL-RL	12" (30.5cm)	
3" VICTAULIC	XGA38VL-RL	18" (45.7cm)	

*Es conectable al ingreso de los monitores Hurricane RC o Mosoon RC con conexión de 3", código RLF.

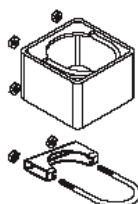
JUEGOS DE SOPORTES DE 3"

Para un servicio seguro y confiable la unidad Extend-A-Gun RC3 **DEBE** montarse cuidadosamente. Para hacer los mas versátil posible al Extend-A-Gun, se ofrecen tres juegos de soportes. Cada juego tiene un soporte superior diferente. El soporte inferior es igual en los tres.

XGB-13 ☐

☐
10.2 lbs (4.6kg) ☐
☐

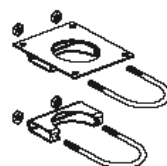
XGB-13 ☐
U PARA TUBERIA



XGB-23 ☐

☐
8.25 lbs (3.7kg) ☐
☐

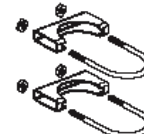
XGB-23 ☐
U/PLACA



XGB-33 ☐

☐
5 lbs (2.3kg) ☐
☐

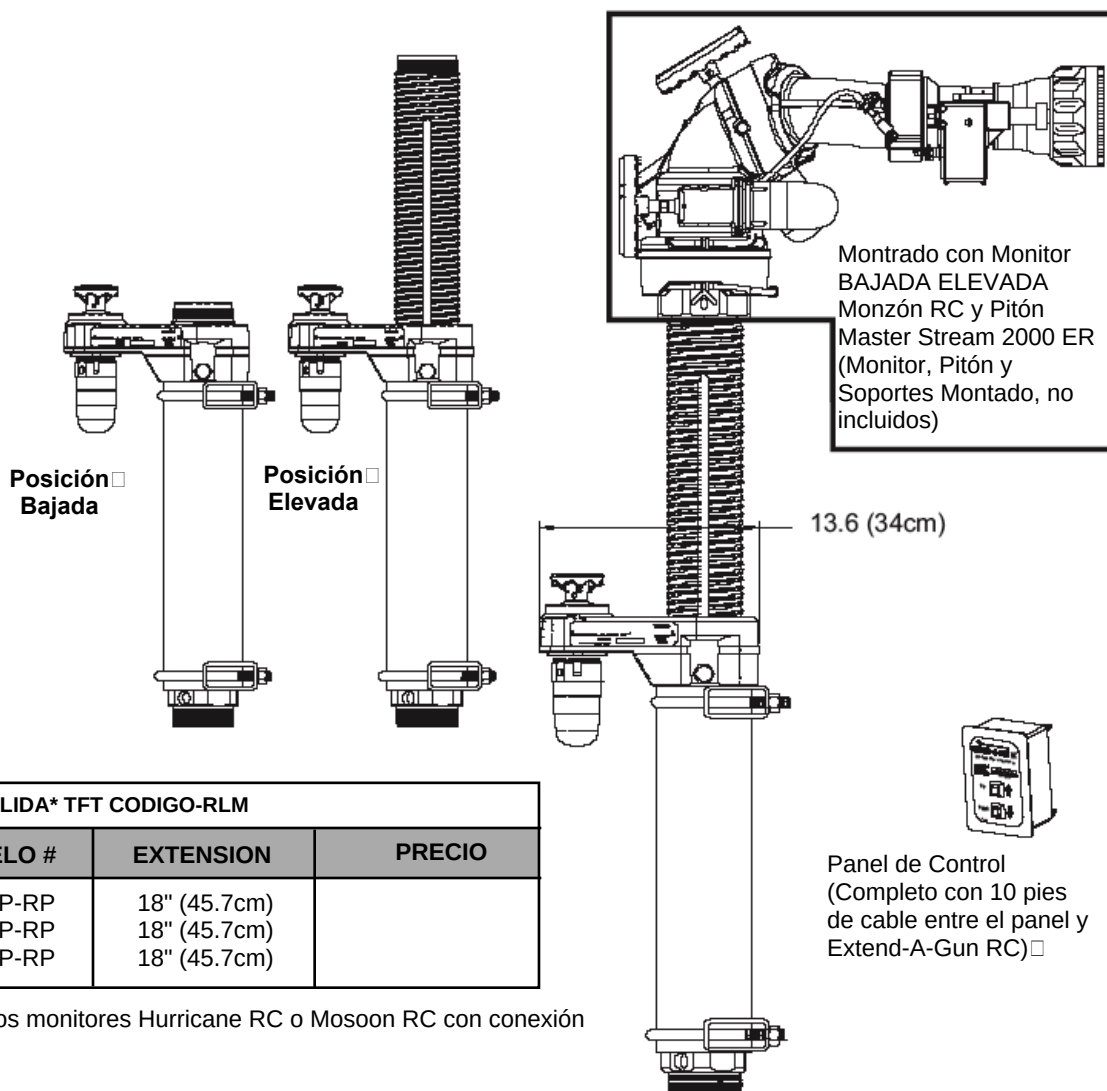
XGB-33 ☐
U/U



VIA DE AGUA TELESCOPICA 4" CON CONTROL REMOTO

La unidad Extend-A-Gun RC4 provee de nuevas capacidades al aparato montado en la cubierta master stream. En un combate de fuego el monitor puede ser elevado automáticamente a su posición de extensión (18" extras o 45.7 cms extras.) con simplemente apretar un botón. Soltando el soporte rápido y elevando manualmente hasta que la tubería no giratoria se fija en posición. Esto permite sobrepasar otros equipos en la unidad, mayor libertad de movimiento y mantiene a los bomberos fuera del camión dando una mayor y segura posición de operación. El Extend-A-Gun RC4 ofrece una vía de agua de 4" (100mm) de aluminio anodizado pesado. Sensor en la unidad para conexión al panel indicando "monitor elevado por medio de una luz de advertencia". Es impulsado eléctricicamente a prueba de agua, 12VDC o 24VDC con panel de control para montaje bajo relieve completo con cable de conexión de 10 pies entre el panel de control y el Extend-A-Gun. Puede ser especificado para aparatos nuevos o aparatos reacondicionados.

XGA48*-* (ver cuadro) □
47 lbs (21.3kg)



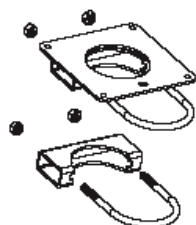
SALIDA* TFT CODIGO-RLM			
ENTRADA	MODELO #	EXTENSION	PRECIO
4" BSP (10 cm)	XGA48BP-RP	18" (45.7cm)	
4" NPT (10cm)	XGA48PP-RP	18" (45.7cm)	
4" VICTAULIC	XGA48VP-RP	18" (45.7cm)	

*Es conectable al ingreso de los monitores Hurricane RC o Mosoon RC con conexión de 4", código RLF.

JUEGOS DE SOPORTES DE 4"

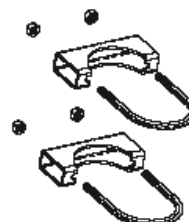
Para un servicio seguro y confiable la unidad Extend-A-Gun RC4 **DEBE** montarse cuidadosamente. Para hacer los más versátil posible al Extend-A-Gun, el soporte de montaje de 4" vienen en dos modelos. Cada juego tiene un soporte superior diferente. El soporte inferior es igual a ambos.

XGB-43 □
17.85 lbs (8.1kg)



XGB-43 □
U/PLACA

XGB-53 □
11.4 lbs (5.1kg)

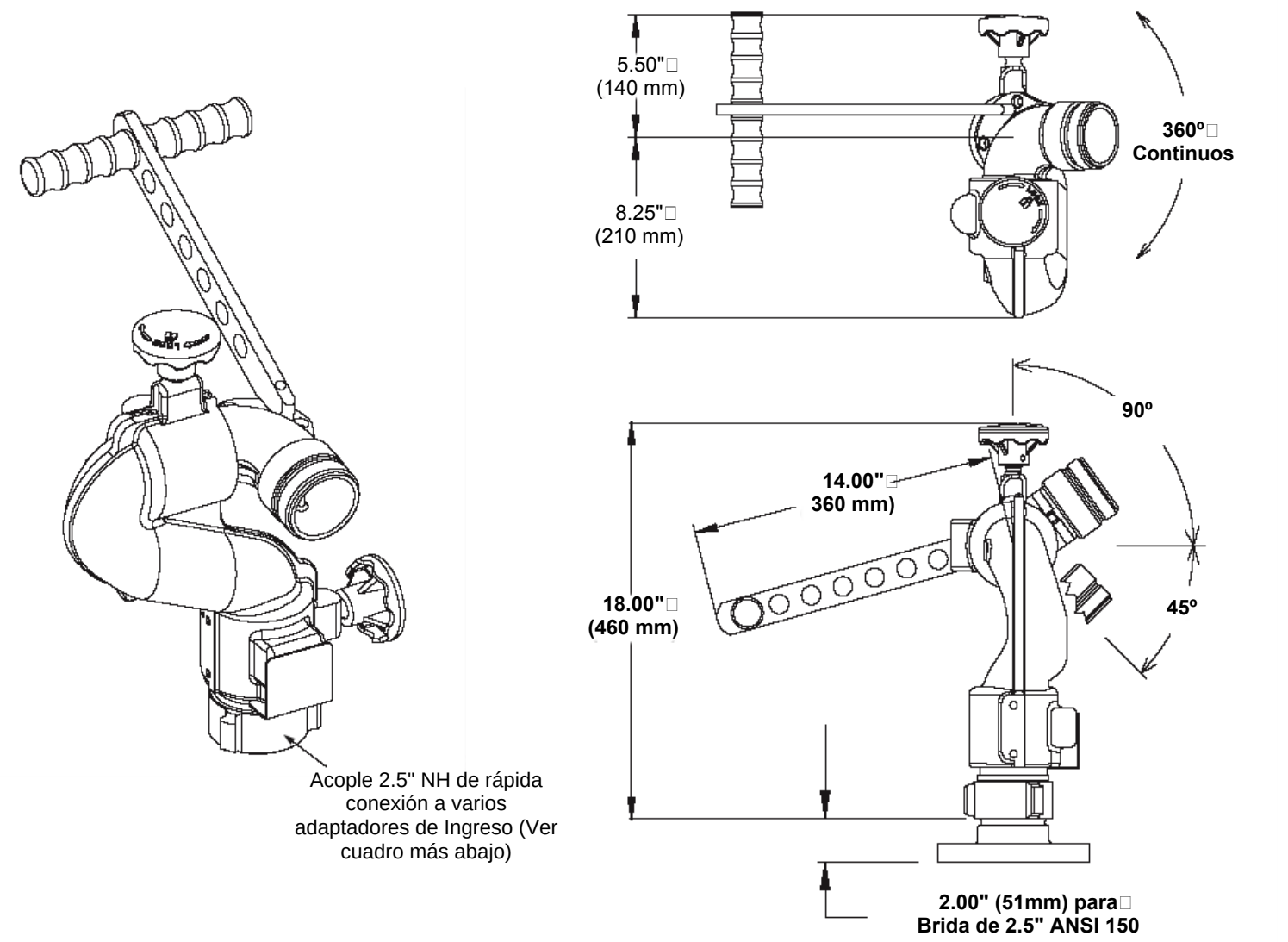


XGB-53 □
U/U

BSP: Estándar de Roca de Tubería Británico ISO 228-1: 1994 y ISO 228-2:1987
NPT: Estándar Nacional Americano Rosca de Tubería conforme a ANSI/AMES B1.20.1-1983 (R1992)
Victaulic® es una marca registrada de Victaulic® de America

MONITOR DE PARACHOQUE

La unidad Tornado es muy compacta, aún así tiene una vía de agua grande de 2-1/4" haciéndola ideal como un monitor manual. La vía de agua con vanes de giro tiene solo 19 psi (1.3 bar) de pérdida por fricción a 500 gpm (1900 lpm). La presión máxima de operación es 200 psi (14 bar). Rango de elevación es de 90 grados sobre la horizontal y 45 grados bajo la horizontal. Tiene un giro continuo horizontal de 360 grados. La vía de agua principal construida de aluminio ANSI 356.0-T6 anodizado pesado. Acabado interno y externo en polvo color plata. La conexión de ingreso estándar tiene ambas 3" macho de tubería y 2" hembra. La descarga estándar son 1 1/2 Nh y 2 1/2 NH rosca macho rígida.



Y2-T**A
12 lb (5.5kg)

Cuando ordenes un monitor Tornado, escoja una opción de cada categoría. Ejemplo: Y2-T61A es un monitor más alto con entrada de 2.5" ANSI 150 y con descarga de 2.5" NH macho roscada. Para asistencia en ordenes por favor llamar a 1-800-348-2686 y preguntar por un especialista en pitones.

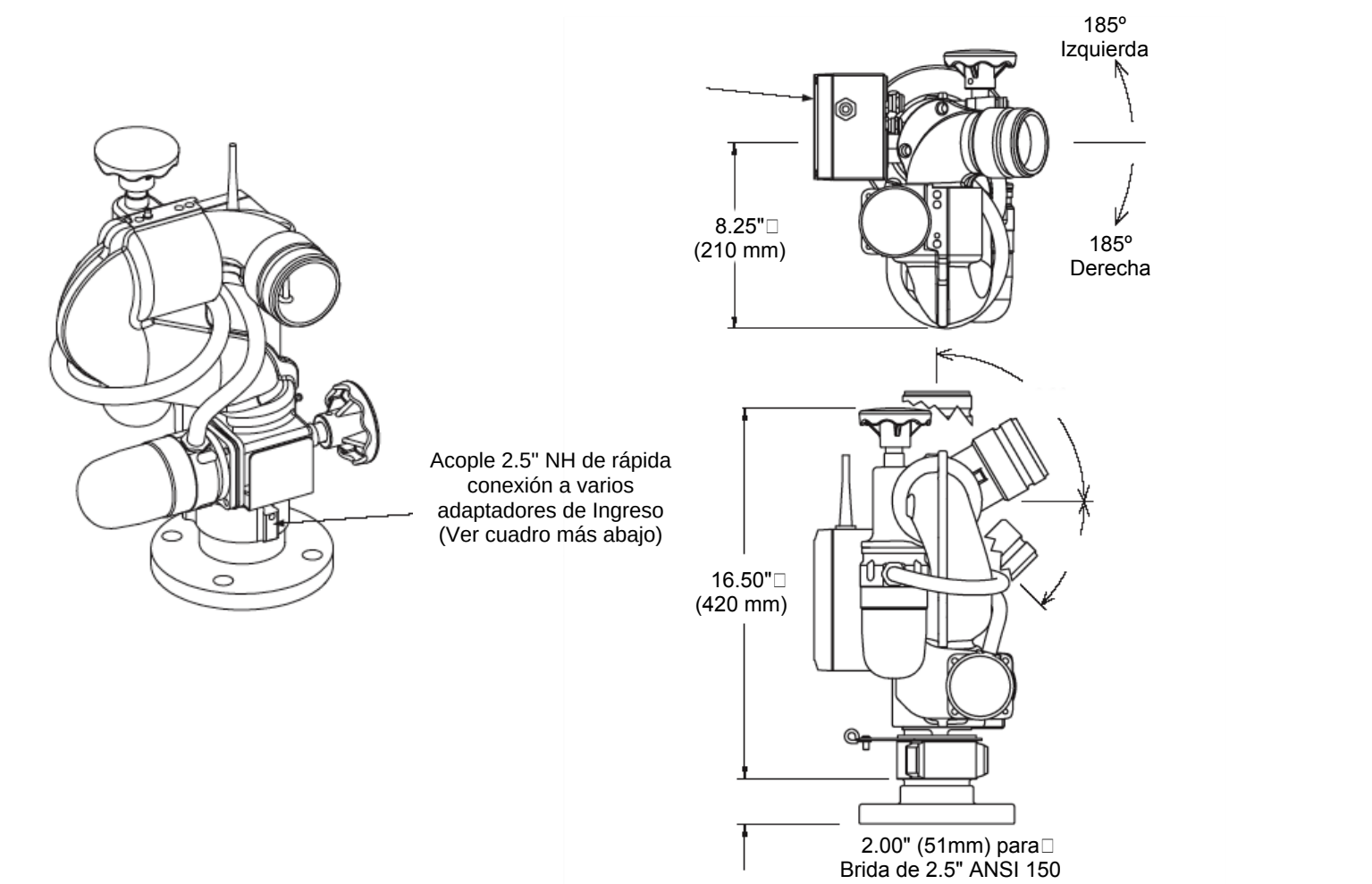
Y2-T

Entrada 1) 2.5"-7.5 NH Hembra 2) 2.5"-11 BSP Hembra 3) 2.0"-11 BSP Hembra 5) DN80, PN16 6) 2.5" ANSI 150 7) 2.5"-8 NPT Hembra 8) 2.0"-11.5 NPT Hembra 9) 3.0"-8 NPT Hembra L) TFT Código-RLF*	Entrada 1) 2.5"-7.5 NH Macho 2) 2.5"-11 BSP Macho 3) 1.5"-11 BSP Macho 4) 1.5" -9 NH Macho 9) Especial
	*Código-RLF conecta a Extend-A-Gun RC3

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)
NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)
BSP: Estándar de Roca de Tubería Británico ISO 228-1: 1994 y ISO 228-2:1987
NPT: Estándar Nacional Americano Rosca de Tubería conforme a ANSI/AMES B1.20.1-1983 (R1992)

MONITOR DE PARACHOQUE DE CONTROL

El monitor Tornado Rc es muy compacto aún así tiene una vía de agua grande de 1-1/4" haciéndolo ideal para un monitor de parachoques. La vía de agua con vanes de giro tiene solo 19 psi (1.3 bar) de pérdida por fricción a 500 gpm (1900 lpm). La presión máxima de operación es 200 psi (14 bar). Rango de elevación es de 90 grados sobre la horizontal y 45 grados bajo la horizontal. El movimiento de elevación puede ser variado en el campo, para a 45 grados sobre y 20 grados bajo la horizontal. El giro horizontal es de 360 grados (185° a un lado u otro de la posición central). El movimiento horizontal es regulable en el campo para detenerse dando 180 grados (90° a un lado u otro de la posición central). Diseñado para operación de 12VDC o 24VDC variable en el campo. El Tornado RC se entrega de fábrica con el motor instalado y circuitos de control para controlar la rotación horizontal, elevación y tipos de descarga. El circuito del motor de control usa posiciones pre fijadas y limitaciones para proteger la línea de desplazamiento al final del movimiento. La unida tiene instalado en fábrica conexiones a prueba de agua en cable de poder para fácil remoción o reinstalación. Se proveen perillas para poder actuarlo manualmente en la rotación horizontal y elevación. El impulsor eléctrico y la caja de circuito es aprueba de agua. La vía de agua principal está hecha de aluminio anodizado pesado ANSI 356-T6. Acabado interior y exterior, aplicación en polvo color plata. Disponibles con conexión rápida de ingreso para brida de 2-1/2 ANSI y 2" nemora tuberia enroscada. Conexion rapida ingreso permite la fácil desconexión del tornado sin el uso de herramientas para instalaciones como las de montaje en parachoque donde e monitor debe ser retirado para inclinar la cabina del camión.



Y2-E**A□
□
25 lb (11.4kg)

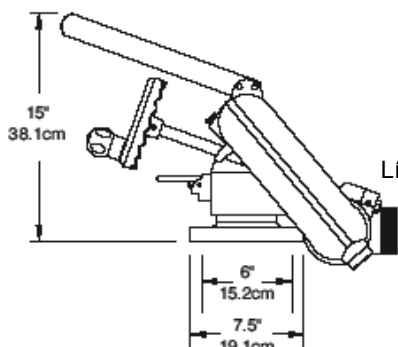
Cuando ordenes un monitor Tornado, escoja una opción de cada categoría. Ejemplo: Y2-E61A es un monitor eléctrico con una brida de 2.5" ANSI 150 de ingreso y 2.5" NH macho roscado de salida. Para asistencia en ordenes por favor llamar a 1-800-348-2686 y preguntar por un especialista en pitones.

Entrada 1) 2.5"-7.5 NH Hembra 2) 2.5"-11 BSP Hembra 3) 2.0"-11 BSP Hembra 5) DN80, PN16 6) 2.5" ANSI 150 7) 2.5"-8 NPT Hembra 8) 2.0"-11.5 NPT Hembra 9) 3.0"-8 NPT Hembra L) TFT Código-RLF*	Entrada 1) 2.5"-7.5 NH Macho 2) 2.5"-11 BSP Macho 3) 1.5"-11 BSP Macho 4) 1.5" -9 NH Macho 9) Especial
	*Código-RLF Conecta a Extend-A-Gun RC3

MONITOR 1250 GPM ESTACION FIJA

El monitor Hurricane de TFT es durable, industrial, fijo de gran capacidad,. El Hurricane tiene alto flujo y baja perdida por fricción. El acabado en rojo interior y exterior, aplicación en polvo y el sistema de elevación de acero inoxidable hacen que el Hurricane sea un aparato que puede resistir servicio rudo y ambiente hostil. El Hurricane es capaz de fluir 1250 gpm (4500 l/min) manteniendo una posición de giro TOTAL de 360°. La rotación por medio de palanca es activada con un movimiento confirmada visualmente y mantiene con seguridad al monitor en posición. La ubicación de puntos de engrase permite que el monitor Hurricane reciba servicio y lubricación fácil y rápidamente y existirá un punto para instalar un manómetro de presión de .25" NPT (6mm). El Hurricane está disponible en aluminio ANSI A356.0-T6 anodizado pesado. El Hurricane industrial tiene una garantía exclusiva de 5 años.

XFI-FLNJ
ALUMINIO
19.6 lb (8.9kg)

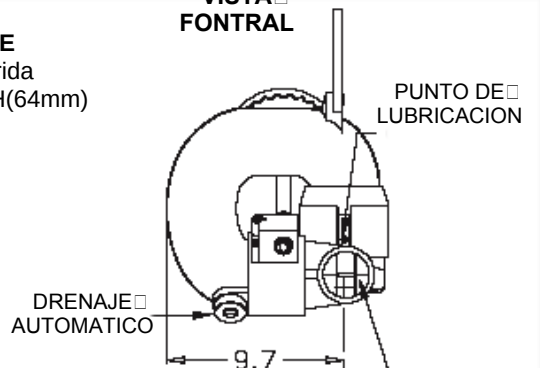


MONITOR HURRICANE
3" ANSI (75mm) 150 Brida
entrada 4 bolts, 2.5" NH(64mm)

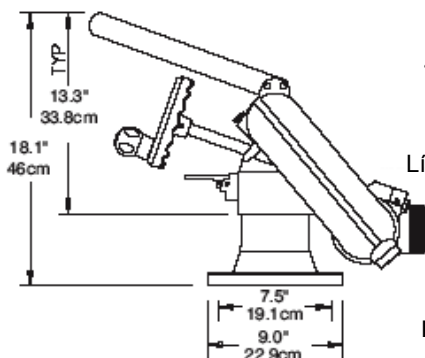
Total 180°
Línea de Movimiento



VISTA
FONTRAL



XFI-FPNJ
ALUMINIO
22.2 lb (10.1kg)

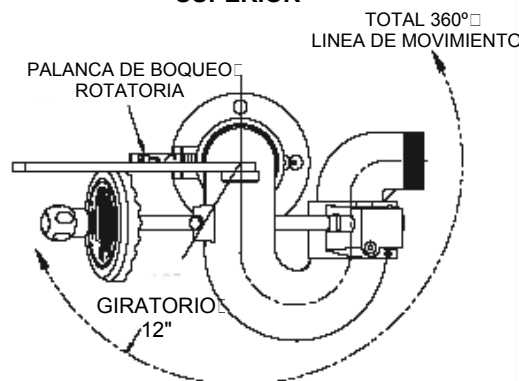


MONITOR HURRICANE
4" ANSI (100mm) 150 Brida entrada
8 bolts, 2.5" NH(64mm) salida

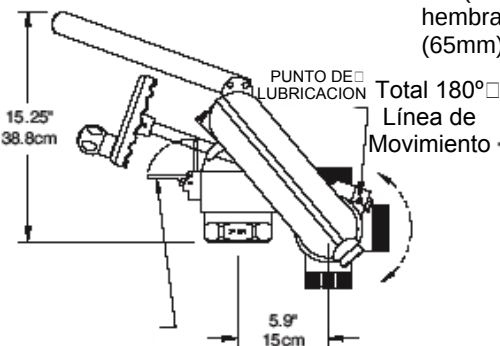
Total 180°
Línea de Movimiento



VISTA
SUPERIOR



XFI-PLNJ
ALUMINIO
18.2 lb (8.3kg)

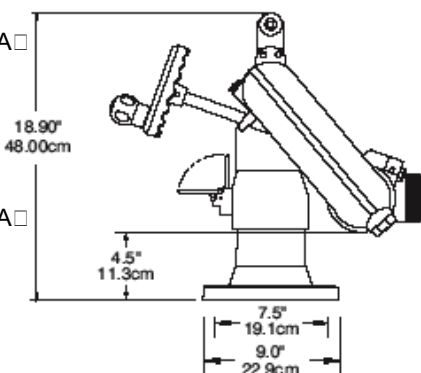


MONITOR HURRICANE
3" (75mm) Entrada
hembra NPT 2.5" NH
(65mm) Salida

Total 180°
Línea de Movimiento



XFIE-FLNJ
BRIDA EXTENDIDA
3"
21 lb (9.5kg)



XFIE-FPNJ
BRIDA EXTENDIDA
4"
22.6 lb (10.3kg)

MONITOR HURRICANE es el más fuerte y de diseño más avanzado para un monitor industrial. La vía de agua grande de 3.25" (83mm) descargará hasta 1250 gpm (4500 l/min). Solo once giro de la manivela con necesarios para cambiar de la posición vertical a la elevación horizontal. La unidad cuenta con un drenaje automático que protege al monitor contra el congelamiento. Descargas roscadas de 2.5" macho NH (65mm) son estándar. A pedido está disponible roscas macho de 2.5" BSP (65mm).

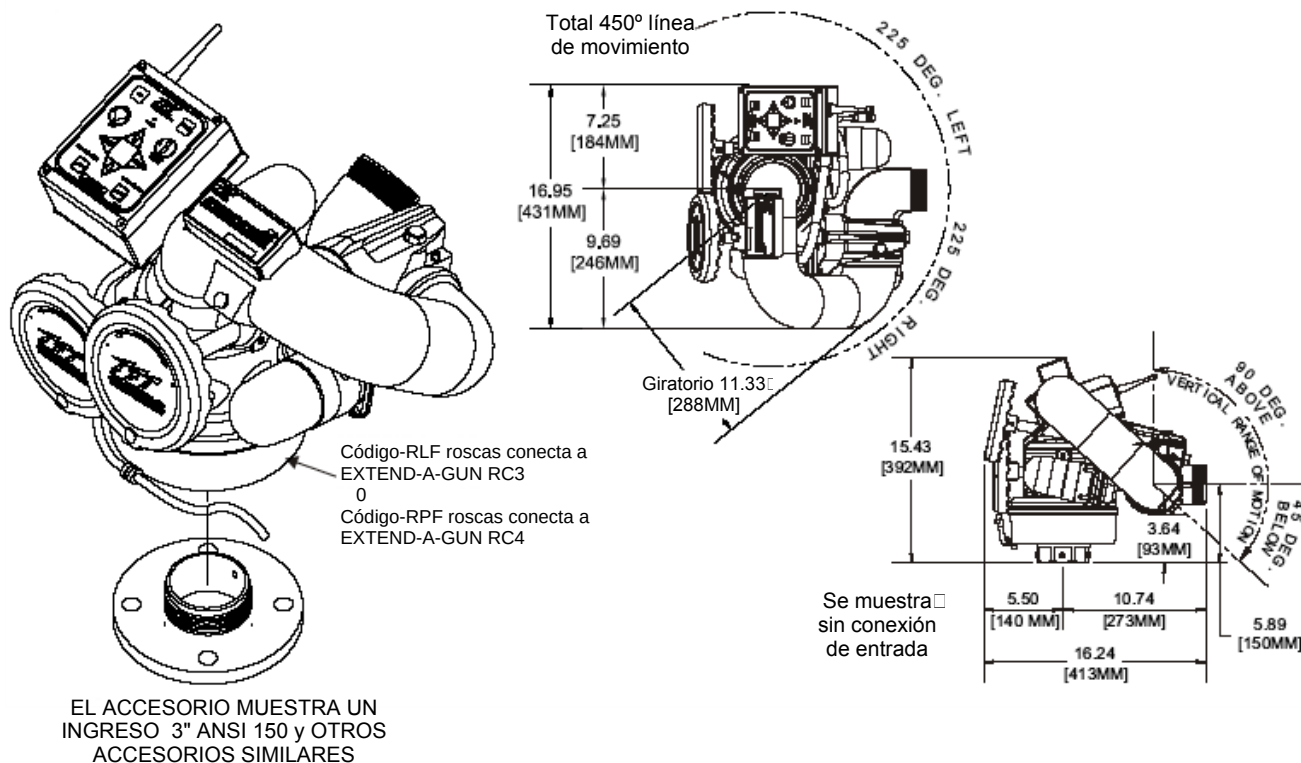
NOTA: El elevador debe estar fijado para resistir con seguridad una reacción de fuerza del pitón de hasta 900 lbs (408 kg). (1250 gpm a 175 psi) (4500 l/min @ 12 bar).

MONITOR HURRICANE EXTENDIDO
3" ANSI (75mm) 150 Brida entrada
4 bolts, 2.5" NH (65mm) Salida.

MONITOR HURRICANE EXTENDIDO
4" ANSI (100mm), 150 Brida Entrada,
8 bolts, 2.5" NH (65mm) Salida.

Monitor de 1250 GPM de Control Remoto

El Hurricane RC es un monitor eléctrico controlado remotamente, con una simple y debajo perfil vía de agua y descarga. El Hurricane RC tiene un alto flujo y baja pérdida por fricción. Es capaz de fluir 1250 gpm (4500 l/min) manteniendo 450° de total rotación (225° a cada lado del centro) la máxima presión de operación es 200 psi (14 bar). Paradas de la rotación horizontal son variables en el campo a 45, 90 y 135° a cada lado de la exposición central. El rango de elevación es de 90° sobre la horizontal y 45° bajo la horizontal. Operación de 12 volt. O 24 volt. diseñadas para ser cambiadas en el campo, el Hurricane RC tiene un panel de control montado en el monitor para la rotación horizontal, elevación, y tipo de descarga. Ver pág. 54 y 56 por estaciones de control adicionales. Los circuitos de control del monitor son instalados en fábrica en el monitor y utilizan códigos de posición y limitaciones para proteger el área de movimiento al final del desplazamiento. La unidad incluye 30' de cable ultra flexible para sistemas remotos conectados al monitor y dentro de una guía de cable que permite el giro total de 450° horizontalmente lo que es mucho más confiable que anillos deslizables o cables en espiral. Se proveen manivela de gran tamaño para operar manualmente la unidad. El pitón TFT Master Stream 1250 ER se conecta al cable instalado en fábrica. Los impulsores eléctricos y la caja de control son a prueba de agua. La salida estándar es macho roscado 2.5" NH (65mm). Un drenaje automático montado en la unidad protege al monitor contra el congelamiento. Se provee un punto roscado 0.25 NPT (6mm) para un manómetro de presión opcional. El monitor esta fabricado en aluminio ANSI A356-T6 anodizado pesado con acabado interior y exterior en polvo color plata.



XFIH-E**A (ver carta) □

□
39 lb (17.7 kg.)

Ver página 89-90 para opciones de control
Ver página 58 para pitón conectable ER al cable Instalado por la fábrica.

CONECTA A BRIDA	DIAMETRO EXTERIOR	ESPESOR	CIRCULO EMPERNADO	NUMERO DE PERNOS	TAMAÑO DE PERNOS
3" ANSI 125/150 DN80 PN20	7.50" 190 mm	0.75" 20 mm	6.00" 152.5 mm	4 4	5/8" M16
4" ANSI 125/150 DN100 PN20	9.00" 230 mm	0.94" 23 mm	7.50" 190.5 mm	8 8	5/8" M16
DN80 PN16	200 mm	22 mm	160 mm	8	16 mm
DN100 PN16	220 mm	22 mm	180 mm	8	16 mm

Cuando ordenes un Monitor Hurricane RC, escoja una opción de cada una de las categorías siguientes. Ejemplo: Modelo XFIH-E11A es un monitor con brida 3" ANSI 150 de ingreso y 2.5" NH macho roscada de salida. Para asistencia en ordenes, por favor llamar al 1-800-348-2686 y hablar con un especialista de pitones.

XFIH-E

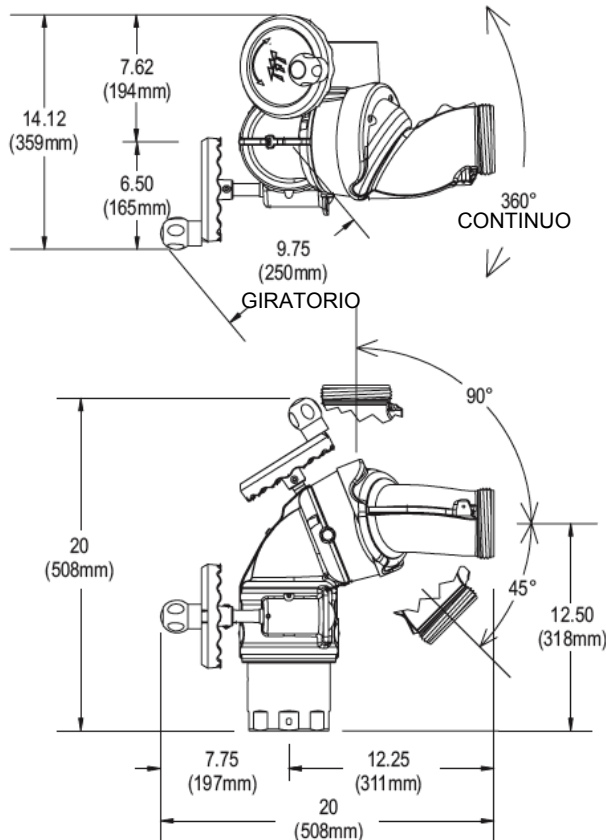
Entrada		Salida
1) 3" ANSI 150	7) 4" NPT Hembra	1) 2.5"-7.5 NH Macho (65mm)
2) 4" ANSI 150	8) 3" BSP Macho	2) 2.5"-11 BSP Macho (65mm)
4) DN80, PN16	9) 4" BSP Macho	3) 2.5"-11.5 NPSH Macho(65mm)
5) DN100, PN16	L) TFT CODIGO-RLF	9) Especial
6) 3" NPT Hembra	P) TFT CODIGO-RPF	

A

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)
NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)
BSP: Estándar de Roca de Tubería Británico ISO 228-1: 1994 y ISO 228-2:1987
NPT: Estándar Nacional Americano Rosca de Tubería conforme a ANSI/AMES B1.20.1-1983 (R1992)

Monitor 2000 GPM de Control Manual

El monitor Monsoon es operado manualmente, diseñado para flujos de hasta 2000 gpm (7600 l/min). La presión máxima de operación es de 200 psi (14 bar). La vía de agua **seccionada**, única, patentada tiene solo 15 psi (1 bar) de pérdida de fricción a 2000 gpm. El agua a medida que se desplaza tiene muy pocos giros a través de este monitor resultando una baja pérdida por fricción y un alcance efectivo de chorro de mayor alcance. El rango de elevación es de 90° sobre la horizontal y 45° bajo la horizontal. La parada de elevación es a 45° sobre, cambiabile en el campo, 30° sobre y 30° bajo la horizontal. El modelo manual tiene una rotación horizontal continua con paradas cambiiables en el campo a 45, 90 y 135° a cada lado de la posición central. Está disponibles con varias bridas de ingreso y conexiones roscadas. El ingreso también está disponible para conexión directa al TFT Extend-A-Gun eléctrico RC3 o RC4, ver el cuadro en la página siguiente para los números de los modelos. La vía de agua principal está construida de aluminio ANSI 356-T6 con anodizado pesado. El acabado interno y externo es cubierta en polvo color plata. La descarga estándar es 3.5" NH (90mm) macho roscado rígido. Otras salidas están disponibles.

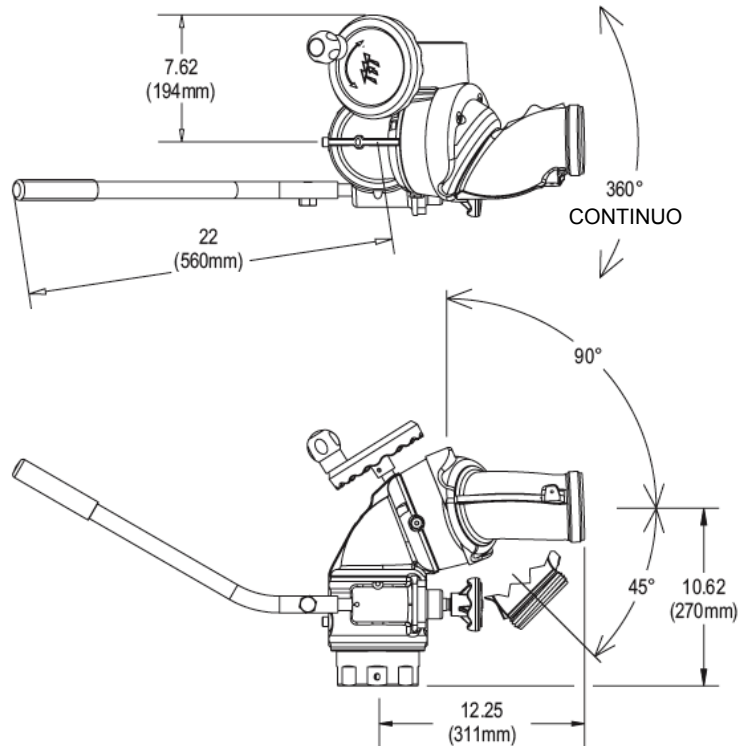


SE MUESTRA SIN CONEXION DE ENTRADA

Y4-M**A (ver carta 73) □



25 lb (11.4 kg.)



SE MUESTRA CON BARRA TIMON Y SIN CONEXION DE ENTRADA

Y4-T**A (ver carta 73) □



26 lb (11.8 kg.)



ESPECIFICACIONES DE LA BRIDA

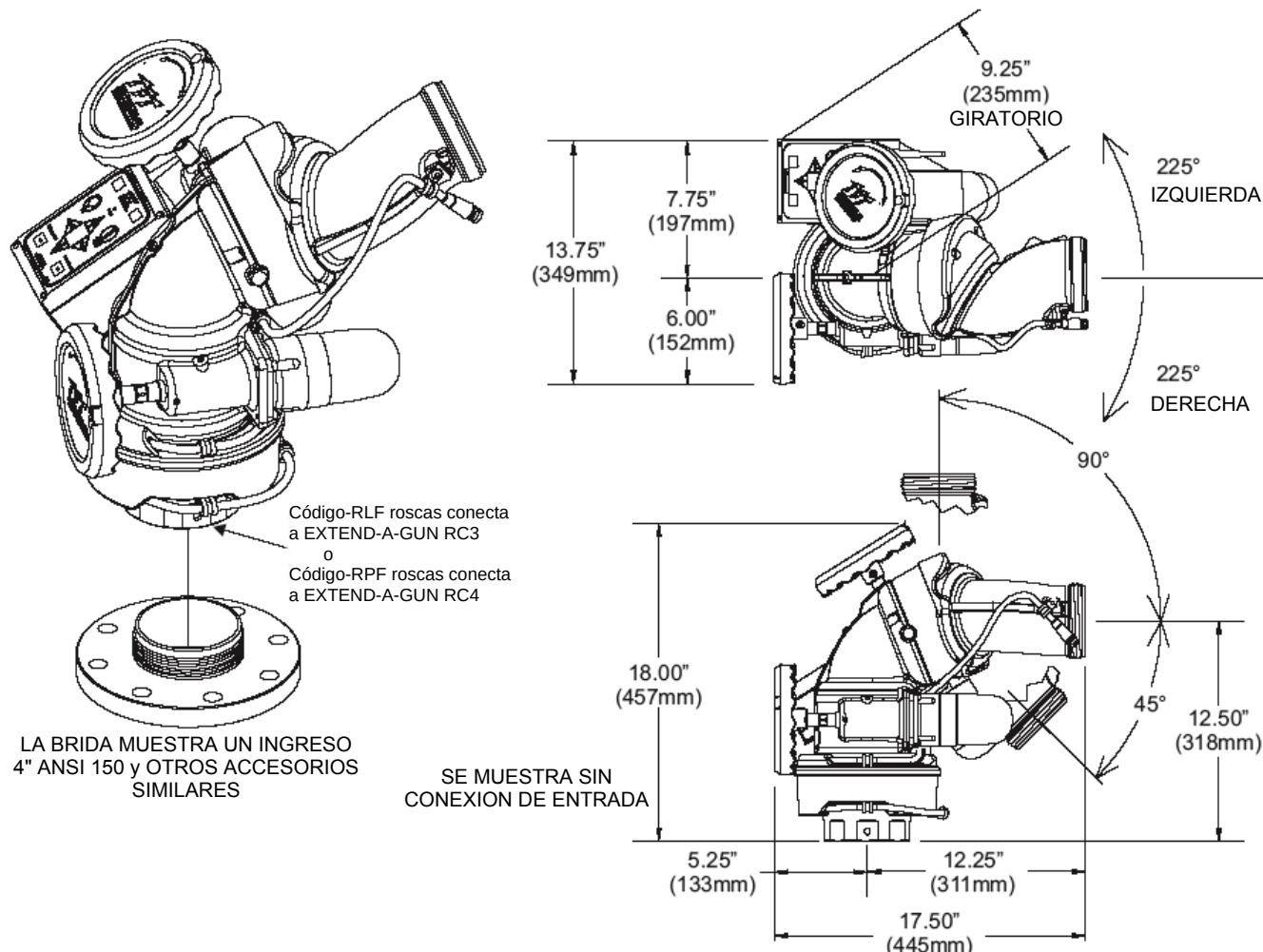
CONECTA A BRIDA	DIAMETRO EXTERIOR	ESPESOR	CIRCULO EMPERNADO	NUMERO DE PERNOS	TAMAÑO DE PERNOS
3" ANSI 125/150 DN80 PN20	7.50" 190 mm	0.75" 20 mm	6.00" 152.5 mm	4 4	5/8" M16
4" ANSI 125/150 DN100 PN20	9.00" 230 mm	0.94" 23 mm	7.50" 190.5 mm	8 8	5/8" M16
DN80 PN16	200 mm	22 mm	160 mm	8	16 mm
DN100 PN16	220 mm	22 mm	160 mm	8	16 mm

Quando ordenes un Monitor Monzón, escoge una opción de cada categoría de la página 51. Por ejemplo Modelo Y4-M21A es un monitor de aluminio, manual con una brida de 4" ANSI 150 entrada y salida roscado macho de 3.5" NH. Para asistencia en ordenes, por favor llamar al 1-800-348-2686 y hablar con un especialista de pitones.

Monitor de Cubierta con Control Remoto 2000 GPM

Diseñado para Aplicaciones en un Carro Bomba

El Monsoon RC para instalación en un carro bomba es un monitor eléctrico con control remoto que tiene todas las ventajas del monitor Monsoon más la operación eléctrica. Tiene un mayor ángulo de barrido horizontal. Y utiliza manivelas más grande que la del modelo RC para instalaciones en escaleras y plataformas. Diseñado para cambiar en el campo de 12 a 24 volt. de conexión eléctrica. el Monsoon RC viene con un panel de control instalada en fábrica montado en el monitor para controlar la rotación horizontal, elevación y tipo de descarga. Ver páginas 55 y 56 para estaciones de control adicionales. Los circuitos del motor de control son instalaciones en fábrica en el monitor y usan codificadores de posición y límites para proteger el tren de desplazamiento y terminales de movimiento. La unidad tiene 30' de cable robótico ultra flexible pre conectado al monitor para minimizar trabajos de instalación. El cable de poder está contenido en una guía de cable que permite 450° de movimiento horizontal (225° a cada lado de la posición central), esto es mucho más confiable que anillos deslizables o cables en espiral. Manivelas de gran tamaño para manejo manual para rotación horizontal y elevación. El TFT Master 2000 ER se conecta a la conexión instalada en fábrica en el pitón. El motor eléctrico y la caja de control son a prueba de agua. La vía de agua principal está construida de aluminio ANSI 356-T6 anodizado pesado. El acabado es un producto en polvo aplicado interior y exteriormente color plata. La descarga estándar en 3.5" NH (90mm) rosca macho rígido.



Y4-E**A □
□
37 lb (16.8 kg.)

Y-4

A

Activación	Entrada	Salida
E) Eléctrico	1) 3" ANSI 150	1) 3.5"-6 NH Macho
M) Manual	2) 4" ANSI 150	2) 3.5"-11 BSP Macho
T) Timón	3) 6" ANSI 150	3) 3.5"-8 NPSH Macho
	4) DN80, PN16	4) 4.0"-11 BSP Macho
	5) DN100, PN16	4) Especial
	6) 3" NPT Hembra	
	7) 4" NPT Hembra	
	8) 3" BSP Macho	
	9) 4" BSP Macho	
	L) TFT CODIGO-RLF	
	P) TFT CODIGO-RPF	

Ejemplo: Y4-E21A es un monitor de aluminio, eléctrico con una brida de 4" ANSI 150 de ingreso y **salida roscado macho de 3 ½ NH.**

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

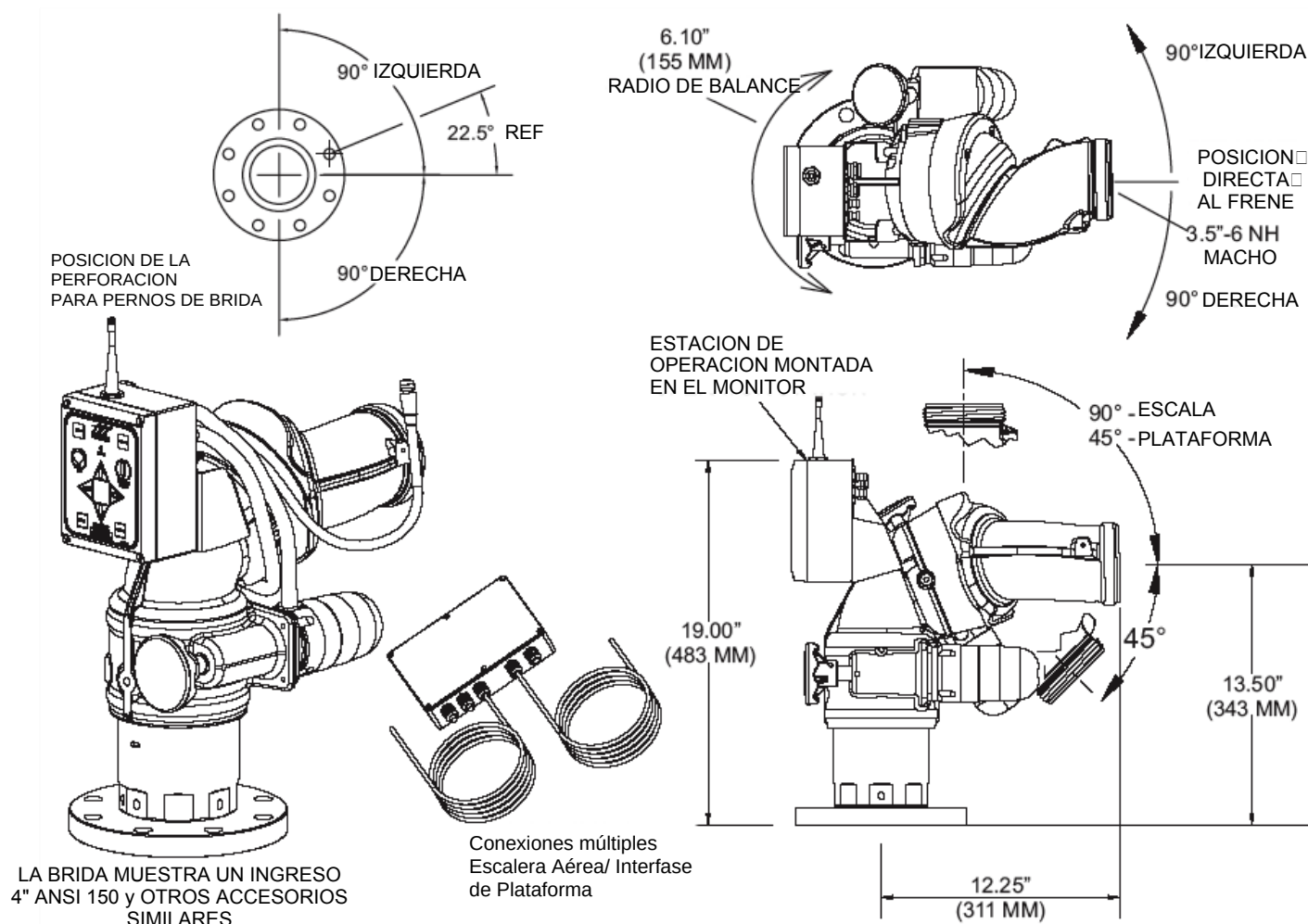
NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

BSP: Estándar de Roca de Tubería Británico ISO 228-1: 1994 y ISO 228-2:1987

NPT: Estándar Nacional Americano Rosca de Tubería conforme a ANSI/AMES B1.20.1-1983 (R1992)

Monitor de Control Remoto 2000 GPM para uso en Areas Elevadas Libres Diseñado para Aplicaciones en Escaleras y Plataformas

El monitor Monsoon RC para instalación en escaleras y plataforma es similar al Monsoon RC estándar. Este modelo de Monsoon RC tiene la caja de control montada en la parte superior proporcionando un reducido radio de balance y por lo tanto dando mayor holgura para instalación en carros escalas o plataformas. Se proveen perrillas para sobrepasar el sistema y operarlo manualmente en la rotación horizontal y elevación. Además tiene parada de desplazamiento instaladas en fábrica para limitar el desplazamiento horizontal a 180° (90° a cada lado de la posición central). Los modelos para escaleras y plataformas incluyen una caja electrónica con 10' de cable para conectar las señales a la estación de control primaria (como los interruptores de la tornamesa). Estas señales pueden ser cableadas desde un modulo de salida Canbus. El sistema electrónico para una plataforma contiene 10' de cable adicionales para conectar señales desde una estación de control secundaria (como los interruptores desde una canasta). Las señales de los controles primarios siempre sobrepasaran los controles secundarios o la estación de operación del monitor. La caja electrónica esta configurada en fabrica para aceptar señales de 10 volt., pero puede ser reconfigurada en el campo para aceptar señales de tierra. Esta caja electrónica cerrada también incluye un relay para indicar cuando el monitor están posición STOW y tiene contactos que pueden ser conectados al Cambus o sistema múltiple. Un panel de control del monitor instalado permite movimientos verticales u horizontales del pitón con regulaciones de la descarta y es programable en STOW y Oscilación.


Y4-E

Y4-E**A □
□
37 lb (16.8 kg.)

		A	
Entrada 1) 3" ANSI 150 2) 4" ANSI 150 3) 6" ANSI 150 4) DN80, PN16 5) DN100, PN16 6) 3" NPT Hembra 7) 4" NPT Hembra 8) 3" BSP Macho 9) 4" BSP Macho L) TFT CODIGO-RLF P) TFT CODIGO-RPF		Salida 1) 3.5"-6 NH Macho 2) 3.5"-11 BSP Macho 3) 3.5"-8 NPSH Macho 4) 4.0"-11 BSP Macho 4) Especial	
		Configuración -L) Escala -P) Plataforma	

Ejemplo: Y4-E21A-L es un monitor de aluminio, eléctrico por escala con una brida de **4" ANSI 150 de ingreso y salida roscado macho de 3 ½ NH.**

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)
 NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)
 BSP: Estándar de Roca de Tubería Británico ISO 228-1: 1994 y ISO 228-2:1987
 NPT: Estándar Nacional Americano Rosca de Tubería conforme a ANSI/AMES B1.20.1-1983 (R1992)

Monitor de Control Remoto y Paquetes de Unidades Extend-A-Gun

Monitor Manual y Paquetes de Unidades Extend-A-Gun

Control Remoto

- Monitor Hurricane 1250 gpm
- Monitor Monson 2000 gpm
- Extend-A-Gun RC3 o RC4
- Pitón Automático
- Boquillas una sobre otras

Paquete Hurricane

Y3C-51, YC3-52, YC3-53

Paquete Monsoon

Y4C-51, Y4C-52

Control Manual

- Monitor Crossfire 1250 gpm
- Extend-A-Gun

Paquete Crossfire

YFC-71, XFC-72,

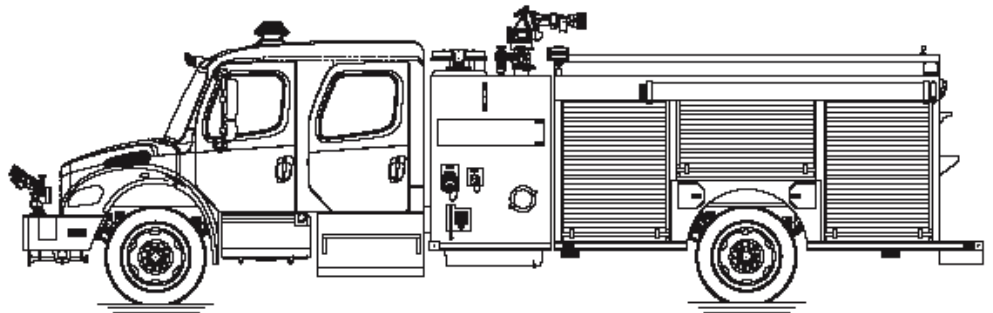
YFC-73, XFC-62

Control Remoto

- Monitor Tornado 500 gpm
- Pitones

Paquete Tornado

Y2C-51

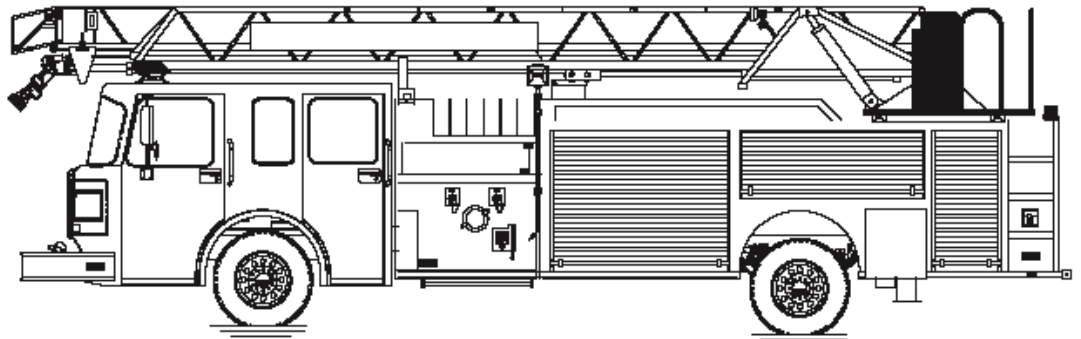


Control Remoto

- Monitor Monsoon 2000 gpm
- Pitones Automáticos

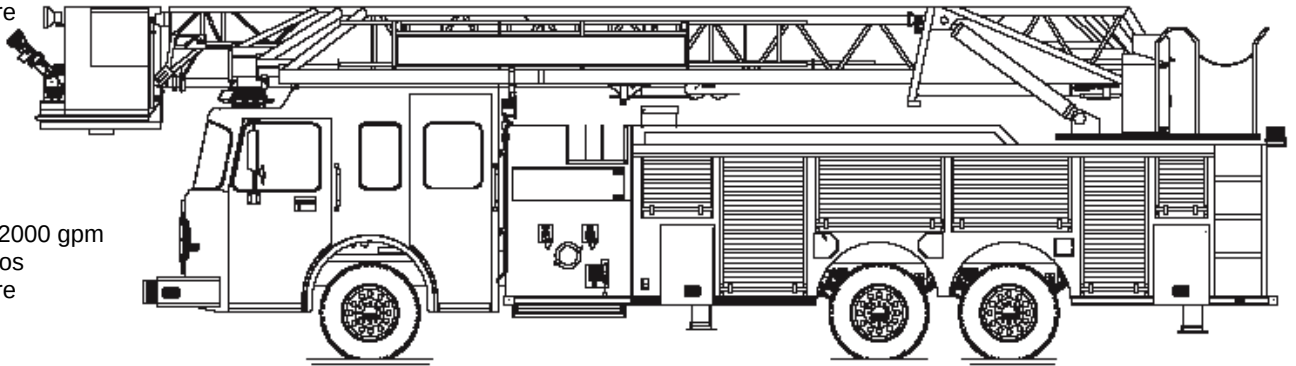
Paquete Monsoon

Y4C-53



Control Remoto

- Monitor Monsoon 2000 gpm
- Pitones Automáticos
- Boquillas una sobre otras



Control Manual

- Monitor Monsoon 2000 gpm
- Pitones Automáticos
- Boquillas una sobre otras

Paquete Monsoon
Y4C-54, Y4C-55

Paquete de Combinación del Monitor a Control Remoto

El monitor Tornado Rc es muy compacto aún así tiene una vía de agua grande de 1-1/4" haciéndolo ideal para un monitor de parachoques. La vía de agua con vanes de giro tiene solo 19 psi (1.3 bar) de pérdida por fricción a 500 gpm (1900 lpm). La presión máxima de operación es 200 psi (14 bar). Rango de elevación es de 90 grados sobre la horizontal y 45 grados bajo la horizontal. El movimiento de elevación puede ser variado en el campo, para a 45 grados sobre y 20 grados bajo la horizontal. El giro horizontal es de 360 grados (185° a un lado u otro de la posición central). El movimiento horizontal es regulable en el campo para detenerse dando 180 grados (90° a un lado u otro de la posición central). Diseñado para operación de 12VDC o 24VDC , selección es automática. El Tornado RC se entrega de fábrica con el motor instalado y circuitos de control para controlar la rotación horizontal, elevación y tipos de descarga, pitón ajustable y programable en STOW y Oscilante. El circuito del motor de control usa posiciones pre fijadas y limitaciones para proteger la línea de desplazamiento al final del movimiento. La unida tiene instalado en fábrica conexiones a prueba de agua en cable de poder para fácil remoción o reinstalación. Se proveen perillas para poder actuarlo manualmente en la rotación horizontal y elevación. El impulsor eléctrico y la caja de circuito es aprueba de agua. La vía de agua principal está hecha de aluminio anodizado pesado ANSI 356-T6. Acabado interior y exterior, aplicación en polvo color plata. Conexión rápida ingreso permite la fácil desconexión del tornado sin el uso de herramientas para instalaciones como las de montaje en parachoque donde el monitor debe ser retirado para inclinar la cabina del camión. Componentes electrónicos en página 89 y 90 no contenido en este paquete puede ser agregado al costo adicional.

Y2C-51

- PAQUETE Y2C-51 CONTIENE:
- Monitor TORNADO RC (página 76)

Escoja el Control (página 77)

Escoja el Pitón (página 77)

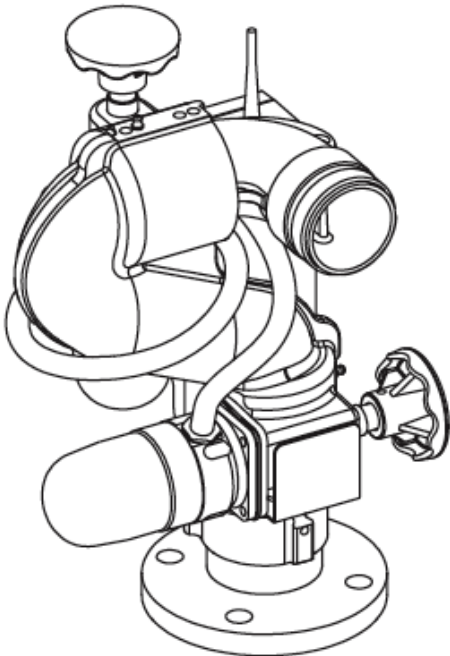
Precio del Paquete

Ahorras con la

Compra del Paquete

ESCOJA EL MONITOR

Escoja Entrada y Salida



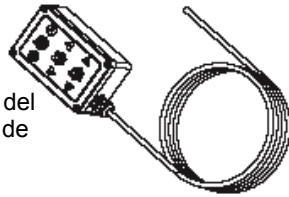
- Y2-E**A: (ver cuadro de abajo)
- Monitor de Control Remoto Tornado RC 500 gpm
- Escoja el tipo de ingreso para su Unidad
- y tipo de salida del acople del pitón combinado.

Y2-E		A
	Entrada 1) 2.5"-7.5 NH Hembra 2) 2.5"-11 BSP Hembra 3) 2.0"-11 BSP Hembra 6) 2.5" ANSI 150 7) 2.5"-8 NPT Hembra 8) 2.0"-11.5 NPT Hembra 9) 3.0"-9 NTP Hembra L) TFT Código-RLF*	Salida 1) 2.5"-7.5 NH Macho 2) 2.5"-11 BSP Macho 3) 1.5"-9 NH Macho 9) Especial

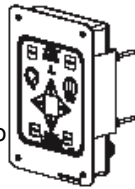
Paquete de Combinación del Monitor Tornado Y2C-51 a Control Remoto

☐ **Y4E-TS**

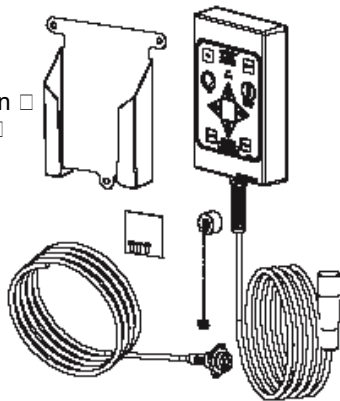
Estación de Operación del
Monitor con interruptor de
Palanca


☐ **Y4E-RP**

Estación de Operación del
Monitor con Panel Montado


☐ **Y4E-CT-30**

Estación de Operación
del Monitor Móvil 30'


☐ **Y4E-JS**

Estación de Operación
del Monitor por Josystick

☐
☐

- y -

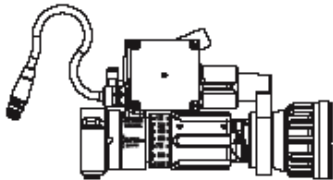
☐ **Y4E-COMM**

Caja de Interfase de
Comunicación con Monitor

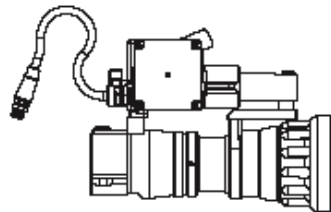


ESCOJA EL PITON

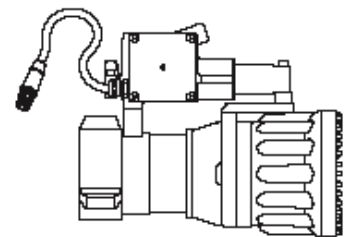
Escoja una Opción ☐


B-TOS-ERP - 1.5" NH

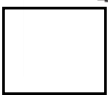
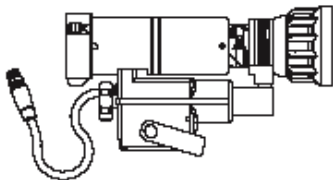
Boquilla Selectiva ER 100 PSI
Configuración Seleccionada del Flujo
Capacidad del Flujo de 15-120 gpm


ME1-TO-ERP- 1.5" NH

Metro 1 ER
Boquilla de flujo fijo
Ajuste 10 Flujos/Presión


MDERP14A- 2.5" NH

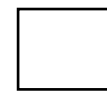
Boquilla MAX-FLOW ER 100 psi
Boquilla Orificio Fijo - 500 gpm


B-TO-ERP - 1.5" NH

Boquilla ULTIMATIC ER 100 PSI
Control de Presión Automática
Capacidad del Flujo de 10-125 gpm


HM-TO-ERP- 1.5" NH

Boquilla MID-MATIC ER 100 psi
Control de Presión Automática
Capacidad de Flujo de 70-200 gpm


MDERP18A- 2.5" NH

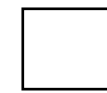
Boquilla MAX-MATIC ER 100 psi
Control de Presión Automática
Flujo de Capacidad de 100-500 gpm


BL-TO-ERP - 1.5" NH

Boquilla ULTIMATIC ER 75 PSI
Control de Presión Automática
Capacidad del Flujo de 10-100 gpm


HMD-TO-ERP- 1.5" NH

Boquilla MID-FORCE ER 100/55 psi
Control de Doble Presión Automática
Capacidad de Flujo de 70-200 gpm


MDERP12A- 2.5" NH

Boquilla MAX-FORCE ER 100/55 psi
Control de Doble Presión Automática
Flujo de Capacidad de 100-500 gpm

Paquete de Combinación Hurricane RC

El Hurricane RC de Task Force Tips es un monitor eléctrico remoto con una simple y debajo perfil vía de agua y descarga. Este tiene un alto flujo y baja pérdida por fricción. Es capaz de fluir 1250 gpm (4500 l/min) manteniendo 450° de total rotación (225° a cada lado del centro) la máxima presión de operación es 200 psi (14 bar). Paradas de la rotación horizontal son variables en el campo a 45, 90 y 135° a cada lado de la exposición central. El rango de elevación es de 90° sobre la horizontal y 45° bajo la horizontal. Diseñados para Operación de 12 volt. o 24 volt, selección es automática. El Hurricane RC viene con una instalado de fábrica un panel de control montado en el monitor para la rotación horizontal, elevación, y tipo de descarga, y programable en STOW y Oscilación. La unidad incluye 30' de cable robótico ultra flexible dentro de una guía única de cable conectada al monitor para minimizar los esfuerzos de instalación. Manisuela de gran tamaño se provee para la rotación horizontal y elevación para control manual. Master Stream 1250 de TFT se conecta al cable instalado en fábrica del pitón. Todos los componentes eléctricos que pudieran ser afectados por agua tienen una electricidad mínima NEMA 4(IP65). Las cajas e los motores y controles son probados en fábrica para hemerticidad. Disponibles con varios adaptadores de ingreso para conexiones de bridas y roscas. Existe un ingreso para conexión directa al TFT Extend-A-Gun RC3 o RC4. La descarga estándar es de 2 1/2" NH macho (65mm). Un punto roscado (0.25" NPT) (6.4mm) se proporciona para conectar un manómetro. El monitor está fabricado de aluminio anodizado ANSI 356-T6, recubierto interior y exterior con plata en polvo. Los componentes electrónicos en las páginas 89 y 90 no contenidos en este paquete pueden ser agregados al costo adicional.

Y3C-51

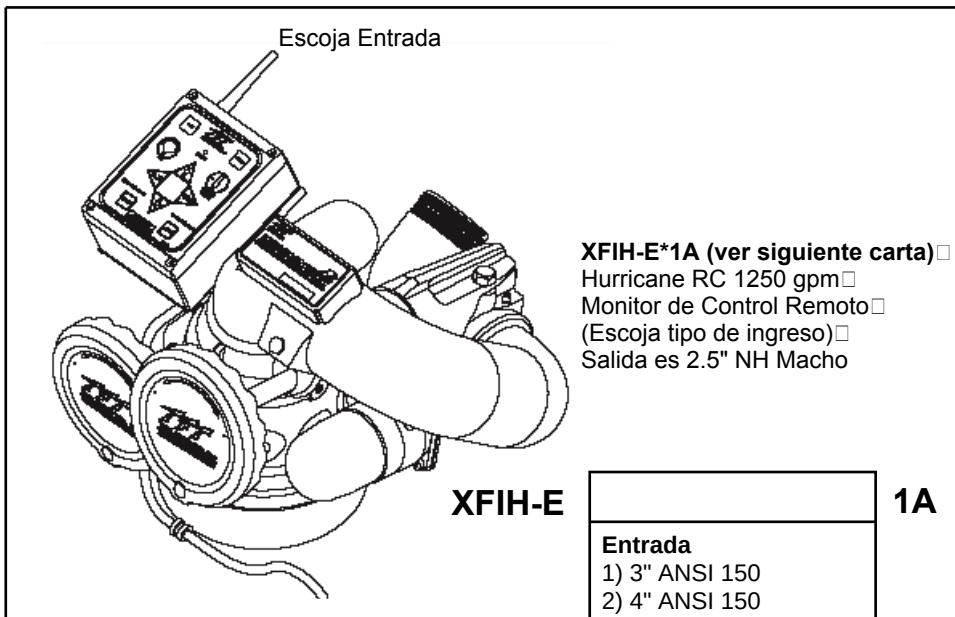
Y3C-51 PAQUETE CONTIENE:

Monitor HURRICANE RC
Pitón Master Stream 1250

Precio del Paquete

Ahorras con la
Compra del Paquete

ESCOJA EL MONITOR



XFIH-E*1A (ver siguiente carta)
Hurricane RC 1250 gpm
Monitor de Control Remoto
(Escoja tipo de ingreso)
Salida es 2.5" NH Macho

XFIH-E

1A

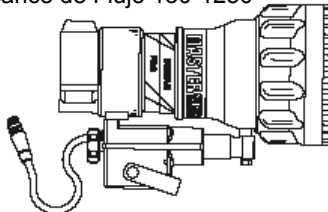
Entrada

- 1) 3" ANSI 150
- 2) 4" ANSI 150
- 4) DN80, PN16
- 5) DN100, PN16
- 6) 3" NPT Hembra
- 7) 4" NPT Hembra
- 8) 3" BSP Macho
- 9) 4" BSP Macho
- L) TT CODIGO-RLF*
- P) TFT CODIGO-RPF*

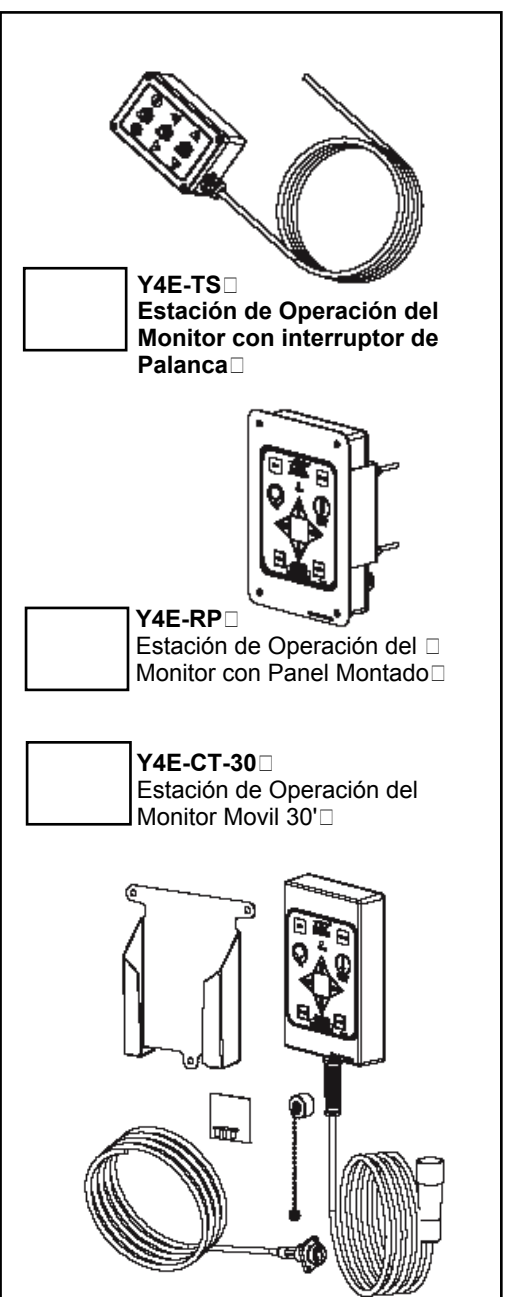
*TFT CODIGO-RLF
Conectado a Extend-A-Gun RC3
*TFT CODIGO-RPF
Conectado a Extend-A-Gun RC4

INCLUYE PITON

M-ERP-NJ - 2.5" NH
Master Stream 1250 @ 100 psi
Presión Automática
Alcance de Flujo 150-1250



ESCOJA EL CONTROLADOR



Y4E-TS
Estación de Operación del
Monitor con interruptor de
Palanca

Y4E-RP
Estación de Operación del
Monitor con Panel Montado

Y4E-CT-30
Estación de Operación del
Monitor Movil 30'

Paquete Combinado Hurricane RC y Extend-A-Gun RC3

Y3C-51

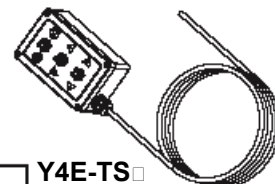
Precio del Paquete ☐

☐ Ahorras con la
Compra del Paquete

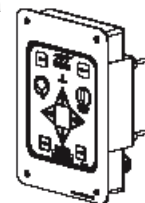
Y3C-52 PAQUETE CONTIENE: ☐

Monitor HURRICANE RC ☐
 Pitón Master Stream 1250 ☐
 Extend-A-GunRC3 (ver siguiente carta) ☐
 Escoja el Controlador ☐
 Escoja el Set de Soportes de 3" ☐

ESCOJA EL CONTROLADOR

Escoja una Opción ☒

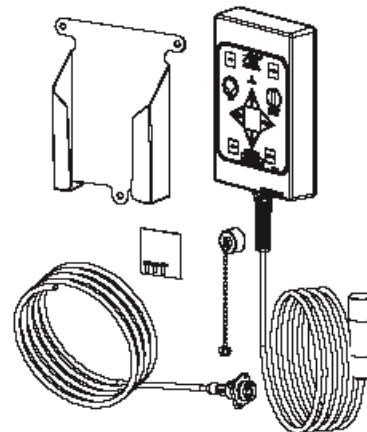
☐ **Y4E-TS** ☐
 Estación de Operación del
 Monitor con interruptor de
 Palanca



☐ **Y4E-RP** ☐
 Estación de Operación del
 Monitor con Panel Montado

-O-

☐ **Y4E-CT-30** ☐
 Estación de Operación del
 Monitor Móvil 30'



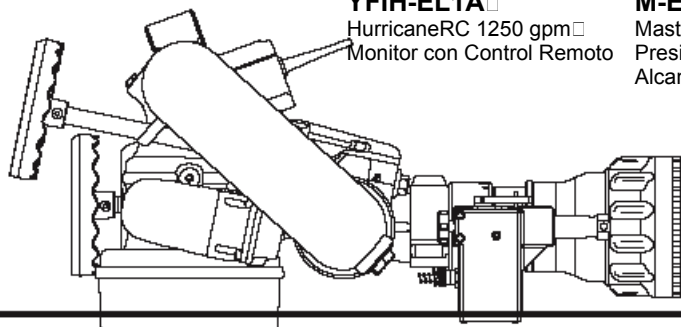
MONITOR Y PITON INCLUIDO

YFIH-EL1A ☐

HurricaneRC 1250 gpm ☐
 Monitor con Control Remoto

M-ERP-NJ - 2.5" NH ☐

Masterstream 1250 @ 100 psi ☐
 Presión Automática ☐
 Alcance del Flujo 150-1250 gpm



ESCOJA EXTEND-A-GUN RC3 ☐

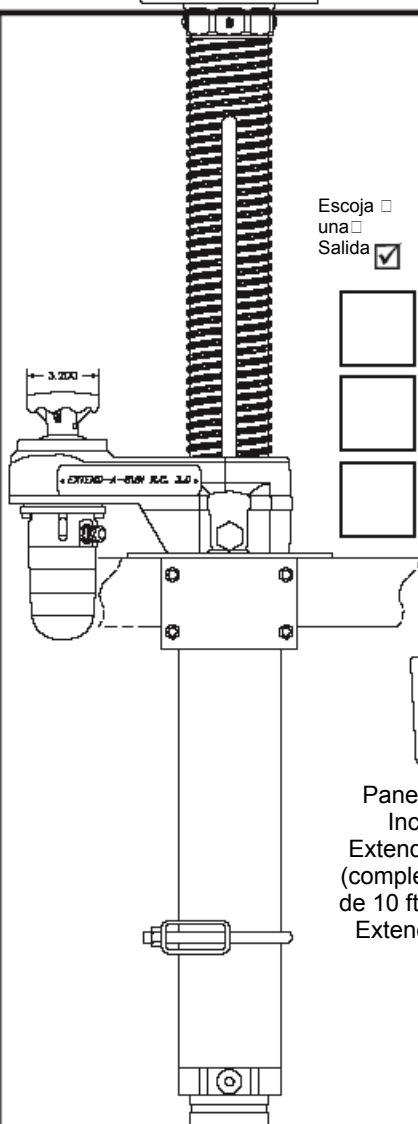
XGA38* - RL ☐

Extend-A-GunRC3 ☐
 Línea de Agua Telescópica de Control Remoto ☐
 Escoja el tipo de ingreso del siguiente cuadro

Escoja ☐
 una ☐
 Salida ☒

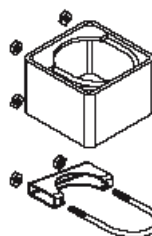
Escoja una Salida en Extended-A-GunRC3

SALIDA	MODELO#	EXTENSION
3" BSP ☐ (7.6cm)	XGA38BL-RL	18" ☐ (45.7cm)
3" NPT ☐ (7.6cm)	XGA38PL-RL	18" ☐ (45.7cm)
3" ☐ VICTAULIC ☐	XGA38VL-RL	18" ☐ (45.7cm)



Panel de Control ☐
 Incluido con ☐
 Extend-A-Gun RC3 ☐
 (completar con cable ☐
 de 10 ft entre panel y ☐
 Extend-A-Gun RC ☐

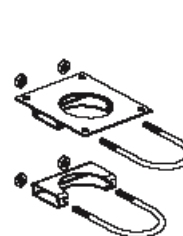
Para el servicio confiable seguro, será mostrado el Extend-A-Gun RC3 seguramente. Se preparó tan versátil como sea posible, tres juegos de soportes montados son ofrecidos. Cada juego un soporte superior diferente. El soporte más bajo es igual en los tres. ☐



XGB-13 ☐
 Tubo/U



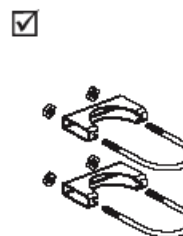
-O-



XGB-23 ☐
 Placa/U



-O-



XGB-33 ☐
 U/U



NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Paquete Mejorado Hurricane RC y Extend-A-Gun

Y3C-53

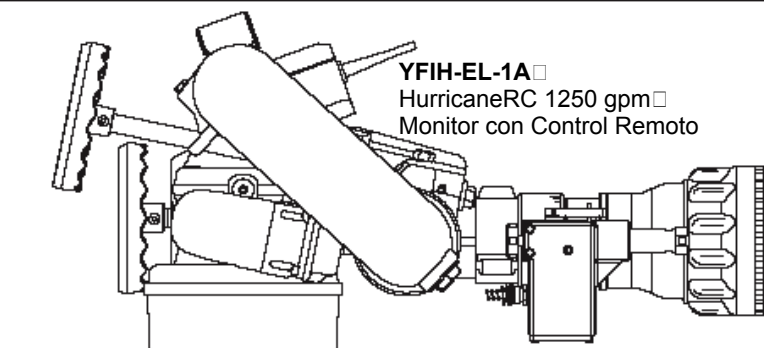
Precio del Paquete ☐

☐ Ahorras con la
Compra del Paquete

Y3C-53 PAQUETE CONTIENE: ☐

Monitor HURRICANE RC ☐
Pitón Master Stream 1250 ☐
Ajuste del Retro Extend-A-GunRC3 ☐
Escoja el Controlador ☐
Escoja el Controlador ☐

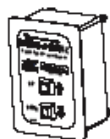
MONITOR, PITON Y AJUSTE DEL RETRO INCLUIDO



YFIH-EL-1A ☐
HurricaneRC 1250 gpm ☐
Monitor con Control Remoto ☐

M-ERP-NJ - 2.5"NH ☐
Master Stream 1250 @ 100 psi ☐
Presión Automática ☐
Alcance del Flujo 150-1250 gpm ☐

XGAA38-EQUIPO ☐
Restauración del Extend-A-GunRC3 de 18" ☐
Línea de Agua Telescópica de Control Remoto ☐
Panel de Control Incluido ☐

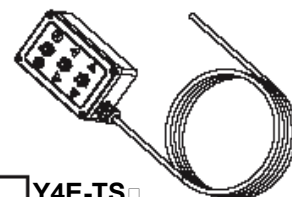


Panel de Control ☐
(Completar con 10 ft de cable
entre panel y Extend-A-Gun RC)

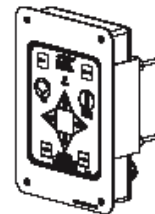
XGA38-Equipo restaurado ☐
Instalado Previamente el ☐
Exntend-A-Gun Manual de 18" ☐

ESCOJA EL CONTROLADOR

Escoja una Opción ☒



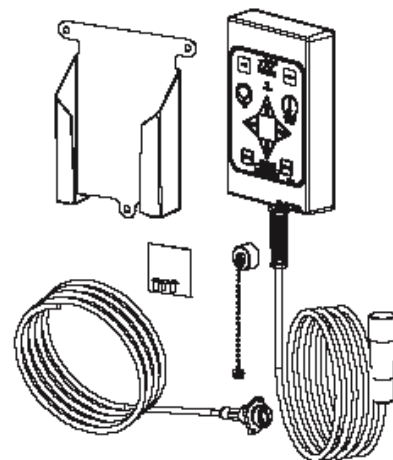
☐ **Y4E-TS** ☐
Estación de Operación del
Monitor con interruptor de
Palanca ☐



☐ **Y4E-RP** ☐
Estación de Operación del
Monitor con Panel Montado ☐

-O-

☐ **Y4E-CT-30** ☐
Estación de Operación del
Monitor Móvil 30' ☐



Paquete de Combinación Monsoon RC

El Monsoon RC es un monitor eléctrico con control remoto diseñado para flujos hasta 2000 gpm (7,600 l/min) Máxima presión de operación es 200 psi (14 bar). Alcance de elevación es 90° sobre horizontal a 45° abajo. Parada de desplazamiento de elevación cambiabile en el campo a 45° arriba, 30° arriba, y 30° bajo la horizontal. Diseñados para operación de 12VDC o 24 VDC, selección es automática. El Monsson RC viene con un panel de control instalado en fábrica montado en el monitor para controlar la rotación horizontal, elevación, tipo de descarga y programado en STOW y Oscilación. Los circuitos del motor de control son instalaciones en fábrica en el monitor y usan codificadores de posición y límites para proteger el tren de desplazamiento y terminales de movimiento. La unidad tiene 30' de cable robótico ultra flexible pre conectado al monitor para minimizar trabajos de instalación. El cable de poder tiene sólo cuatro conductores (dos de poder y dos para comunicaciones) facilitando aún más la instalación. El cablee de fuerza está contenido en una guía única que permite un desplazamiento de 450° horizontalmente (225° a cada lado de la posición central), esto es mucho más confiable que anillos deslizables o cables en espiral. Se proporcionana manivelas de gran tamaño para manejo manual para rotación horizontal y elevación. Master 2000 ER de TFT se conecta al cable instalado en fábrica del pitón Todos los componentes eléctricos que pudieran ser afectados por agua tienen una electricidad mínima NEMA 4(IP65). Las cajas e los motores y controles son probados en fábrica para hemerticidad. Disponibles con varios adaptadores de ingreso para conexiones de bridas y roscas . Existe un ingreso para conexión directa al TFT Entend-A-Gun RC3 o RC4. La descarga estándar es de 2 1/2" NH macho (65mm). Un punto roscado (0.25" NPT) (6.4mm)) se proporciona para conectar un manómetro. El monitor está fabricado de aluminio anodizado ANSI 356-T6, recubierto interior y exterior con plata en polvo. Los componentes electrónicos en las páginas 89 y 90 no contenidos en este paquete pueden ser agregados al costo adicional.

Y4C-51

Y4C-51 PAQUETE CONTIENE:

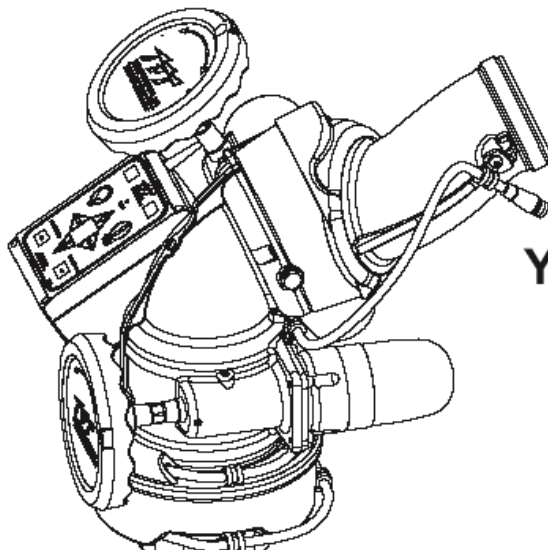
- Monitor MONSOON RC
- Pitón Master Stream 1250
- Escoja el Controlador

Precio del Paquete

□

Ahorras con la
Compra del Paquete

ESCOJA EL CONTROLADOR



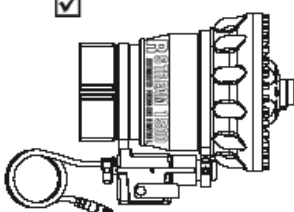
Y4-E*1A □
Monitor MONSOON RC 2000 gpm □
Monitor Control Remoto □
(escoja lel tipo de entrada) □
Salida es 3.5" NH

Y4-E **1A**

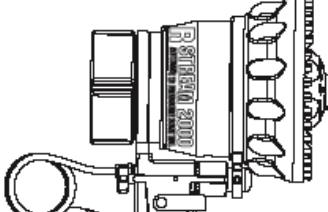
Entrada
 1) 3" ANSI 150
 2) 4" ANSI 150
 4) DN80, PN16
 5) DN100, PN16
 6) 3" NPT Hembra
 7) 4" NPT Hembra
 8) 3" BSP Macho
 9) 4" BSP Macho
 L) TT CODIGO-RLF*
 P) TFT CODIGO-RPF*

* TFT CODIGO-RLF conecta a Extend-A-Gun RC3 □
 * TFT CODIGO-RPF conecta a Extend-A-Gun RC4

ESCOJA EL CONTROLADOR

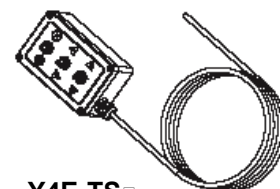
☒


MSERP1500-NN - 3.5"NH □
Master Stream 1500 @ 80-120 psi □
Presión Automática □
Alcance del Flujo 300-1500 gpm

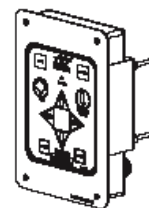
☐


MS-ERP-NN - 3.5"NH □
Master Stream 2000 @ 80-120 psi □
Presión Automática □
Alcance del Flujo 300-2000 gpm

ESCOJA EL CONTROLADOR

Escoja una Opción ☒**Y4E-TS** □

Estación de Operación del Monitor con interruptor de Palanca

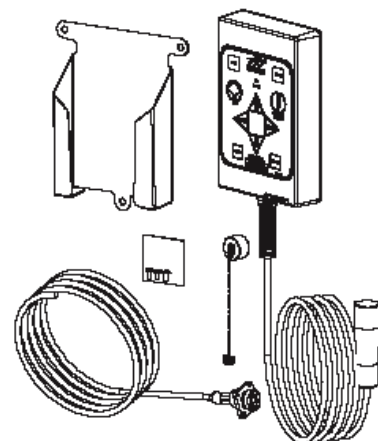
**Y4E-RP** □

Estación de Operación del Monitor con Panel Montado

-O-

Y4E-CT-30 □

Estación de Operación del Monitor Móvil 30'



Paquete Combinado Monsoon RC y Extend-A-Gun RC4

Y4C-52

Precio del Paquete ☐

Ahorras con la
Compra del Paquete

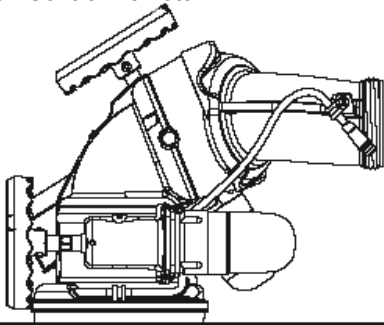
Y4C-52 PAQUETE CONTIENE: ☐

Monitor MONSOON RC ☐
Pitón Master Stream 2000 ☐
Extend-A-Gun RC4 (ver carta siguiente) ☐
Escoja el Controlador ☐
Escoja el set de soporte 4"

MONITOR

Y4-EP1A ☐

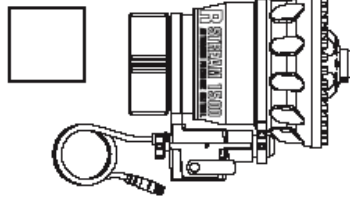
Monsoon RC 2000 gpm ☐
Monitor con Control Remoto



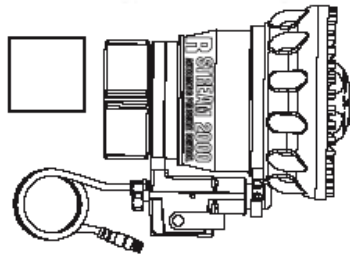
ESCOJA EL PITON

Escoja una Opción ☒

MSERP1500-NN - 3.5" NH ☐
Master Stream 1500 @ 80-120 psi ☐
Presión Automática ☐
Alcance de Flujo 300-1500 gpm



MS-ERP-NN - 3.5" NH ☐
Master Stream 2000 @ 80-120 psi ☐
Presión Automática ☐
Alcance de Flujo 300-2000 gpm



ESCOJA EL CONTROLADOR

Escoja una Opción ☒

Y4E-TS ☐

Estación de Operación
del Monitor con interruptor
de Palanca

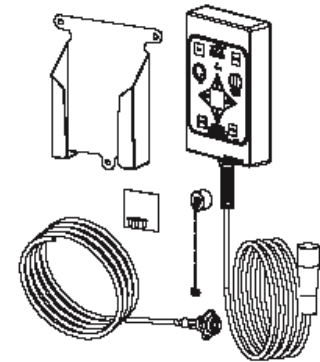
Y4E-RP ☐

Estación de Operación
del Monitor con Panel
Montado

-O-

Y4E-CT-30 ☐

Estación de Operación del
Monitor Móvil 30'



ESCOJA EXTEND-A-GUN RC4

XGA48*-RP ☐

Extend-A-Gun RC4, Línea de Agua Telescópica de
Control Remoto. Escoja un tipo de ingreso del
cuadro siguiente. ☐

Escoja
una ☐
Opción ☒

Escoja una Entrada Extend-A-Gun RC4

ENTRADA	MODELO #	EXTENSION
4" BSP ☐ (10cm)	XGA48BP-RP	18" ☐ (45.7cm)
4" NPT ☐ (10cm)	XGA48PP-RP	18" ☐ (45.7cm)
4" ☐ VICTAULIC	XGA48VP-RP	18" ☐ (45.7cm)



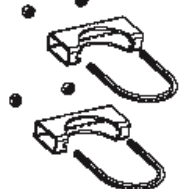
Panel de Control ☐
Incluido con Extend-A-Gun RC4 ☐
(Completar con 10 ft de cable
entre panel y Extend-A-Gun RC)

ESCOGE SET DE SOPORTE 4"

Escoja una Opción ☒



XGB-43 ☐
Placa/U



XGB-53 ☐
U/U



Para el servicio confiable seguro, será
montado el Extend-A-Gun RC4 seguramente.
Se preparó tan versátil como sea posible, dos
juegos de soportes montados son ofrecidos.
Cada juego un soporte superior diferente. El
soporte más bajo es igual en los tres. ☐

WEBKEY: XCXG

MONSOON RC

Paquete de Aplicaciones Monsoon RC Escalera Aérea

Y4C-53

Precio del Paquete ☐

☐ Ahorras con la
Compra del Paquete

Y4C-53 PAQUETE CONTIENE: ☐

Monitor MONSOON RC ☐

Pitón Master Stream 1250 RC ☐

Caja de Interfase de Comunicación con Monitor

INTERFASE DEL MONITOR INCLUIDO

Y4-E*1A-L (ver siguiente carta de Salida) ☐
Monitor con Control Remoto MONSOON RC 2000 gpm ☐
Incluye Interfase Aérea Multi puntos

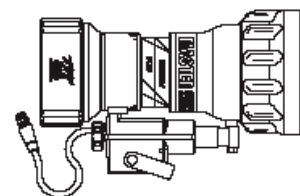
Y4-E

1A-L

Entrada

- 1) 3" ANSI 150
- 2) 4" ANSI 150
- 3) 6" ANSI 150
- 4) DN80, PN16
- 5) DN100, PN16
- 6) 3" NPT Hembra
- 7) 4" NPT Hembra
- 8) 3" BSP Macho
- 9) 4" BSP Macho

PITON INCLUIDO



M-ERP-NN - 3.5" NH ☐

Master Stream 1250 @ 100 psi ☐

Presión Automática ☐

Alcance de Flujo 150-1250 gpm

WEBKEY: Y4RC

MONSOON RC

Paquete de Aplicaciones Monsoon RC Plataforma Aérea

Y4C-54

Precio del Paquete ☐

☐ Ahorras con la
Compra del Paquete

Y4C-54 PAQUETE CONTIENE: ☐

Monitor MONSOON RC ☐

Caja de Interfase de Comunicación con Monitor ☐

Escoja el Pitón a Control Remoto

INTERFASE DEL MONITOR INCLUIDO

Escoja Entrada

Y4-E*1A-P (ver siguiente carta de Salida) ☐
Monitor MONSOON RC 2000 gpm ☐
Incluye Interfase Aérea Multi puntos

Y4-E

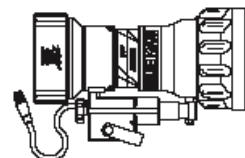
1A-P

Entrada

- 1) 3" ANSI 150
- 2) 4" ANSI 150
- 3) 6" ANSI 150
- 4) DN80, PN16
- 5) DN100, PN16
- 6) 3" NPT Hembra
- 7) 4" NPT Hembra
- 8) 3" BSP Macho
- 9) 4" BSP Macho

ESCOGE EL PITON

Escoja una Opción ☒

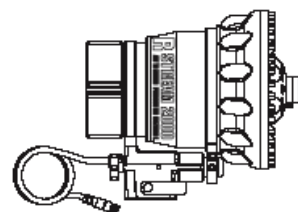


M-ERP-NN - 3.5" NH ☐

Master Stream 1250 @ 100 psi ☐

Presión Automática ☐

Alcance de Flujo 150-1250 gpm



MS-ERP-NN - 3.5" NH ☐

Master Stream 2000 @ 80-120 psi ☐

Presión Automática ☐

Alcance de Flujo 300-2000 gpm

-o-

MSERP1500-NN - 3.5" NH ☐

Master Stream 1500 @ 80-120 psi ☐

Presión Automática ☐

Alcance de Flujo 300-1500 gpm

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Aplicaciones de la PLATAFORMA DOBLE Aérea del MONITOR Con Un Manual Nonsoon y Un Monsoon RC

Y4C-55

Y4C-54 PAQUETE CONTIENE:

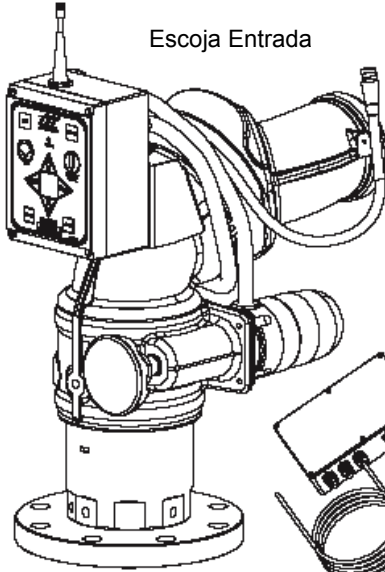
- Monitor MONSOON RC
- Caja de Interfase de Comunicación con Monitor
- Escoja el Pitón a Control Remoto

Precio del Paquete

Ahorras con la
Compra del Paquete

INTERFASE DEL MONITOR INCLUIDO

Escoja Entrada



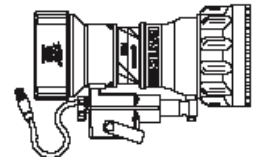
Y4-E*1AP(ver siguiente cuadro de Ingreso)

- Monsoon RC 2000 gpm
- Monitor a Control Remoto
- Incluye Interface Aérea de Múltiples Puntos

Y4-E	1A-P
Entrada 1) 3" ANSI 150 2) 4" ANSI 150 3) 6" ANSI 150 4) DN80, PN16 5) DN100, PN16 6) 3" NPT Hembra 7) 4" NPT Hembra 8) 3" BSP Macho 9) 4" BSP Macho	

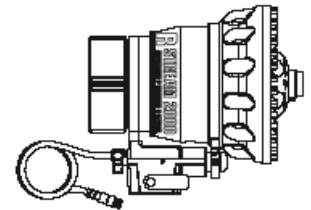
ESCOGE EL PITON

Escoja una Opción ☒



M-ERP-NN - 3.5"NH

- Master Stream 1250 @ 100 psi
- Presión Automática
- Alcance de Flujo 150-1250 gpm



MS-ERP-NN - 3.5"NH

- Master Stream 2000 @ 80-120 psi
- Presión Automática
- Alcance de Flujo 300-2000 gpm

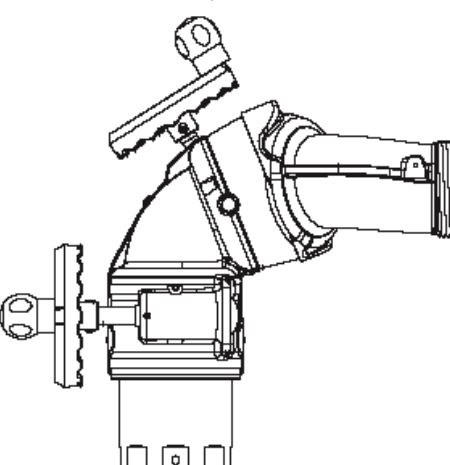
-O-

MSERP1500-NN - 3.5"NH

- Master Stream 1500 @ 80-120 psi
- Presión Automática
- Alcance de Flujo 300-1500 gpm

LA OPCION MANUAL DEL MONITOR INCLUYE EL PITON

Escoja Entrada



Y4-M*1A (ver siguiente cuadro de Ingreso)

- Monitor Manual Monsoon con Clasificación de Flujo a 2000 gpm

Y4-M	1A
Entrada 1) 3" ANSI 150 2) 4" ANSI 150 3) 6" ANSI 150 4) DN80, PN16 5) DN100, PN16 6) 3" NPT Hembra 7) 4" NPT Hembra 8) 3" BSP Macho 9) 4" BSP Macho	



YST-4NN

- 4 Boquillas una Sobre Otras- 3.5" NH (89mm)
- para usarse en el monitor hasta 2000 gpm (8000 l/min)

XFC-71

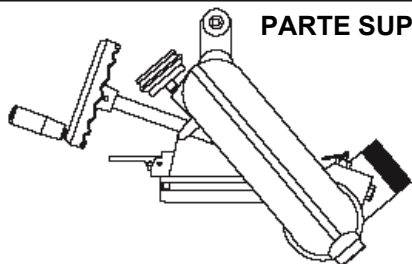
XFC-71 PAQUETE CONTIENE:
 Parte Superior del Monitor CROSSFIRE ☐
 Escoja del Extend-A-Gun Manual ☐
 Escoja del Set de Soportes Montados

Precio del Paquete

**Paquete Combinado de Pumper
 Crossfire y Extend-A-Gun**

Ahorras con la Compra del Paquete

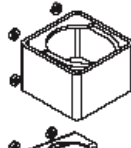
PARTE SUPERIOR DEL CROSSFIRE INCLUIDO



XFT-NJ - 2.5"NH Salida ☐
 Parte Superior del Monitor ☐
 1250 gpm (4500 l/min)

ESCOJA EL SET DE SOPORTE DE 3" Escoja una Opción ☒

Para el servicio confiable seguro, será montado el Extend-A-Gun seguramente. Se preparó tan versátil como sea posible, tres juegos de soportes montados son ofrecidos



☐ **XGB-13**
TUBO/U



☐ **XGB-23**
PLACA/U



☐ **XGB-33**
U/U

ESCOJA DE EXTEND-A-GUN

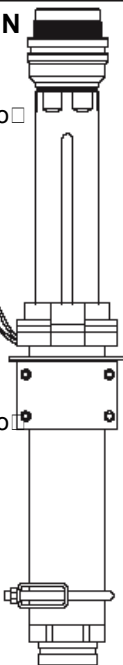
☐ **XG12PL-XL** ☐
 3" Tubo Macho Reducido ☐
 12" Posición Extendida

☐ **XG12VL-XL** ☐
 3" Victaulic (75mm) ☐
 12" Posición Extendida

Escoja una Opción ☒

☐ **XG18PL-XL** ☐
 3" Tubo Macho Reducido ☐
 18" Posición Extendida

☐ **XG18VL-XL** ☐
 3" Victaulic (75mm) ☐
 18" Posición Extendida



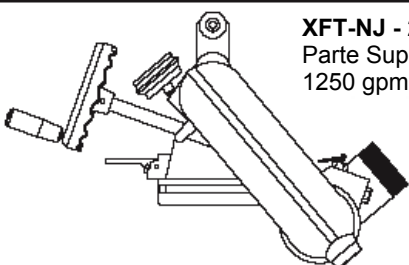
XFC-72

XFC-72 PAQUETE CONTIENE:
 Parte Superior del Monitor CROSSFIRE ☐
 Boquillas cuadradas una sobre otra ☐
 Escoja del Extend-A-Gun Manual ☐
 Escoja del Set de Soportes Montados ☐
 Escoja del Enderesador de Chorro

Precio del Paquete

**Ahorras con la
 Compra del
 Paquete**

**PARTE SUPERIOR DEL CROSSFIRE Y
 BOQUILLAS CUADRADAS INCLUIDO**

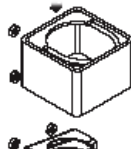


XFT-NJ - 2.5"NH Salida ☐
 Parte Superior del Monitor ☐
 1250 gpm (4500 l/min)

XST-4NJ - 2.5"NH Salida ☐
 Cuatro Boquillas Cuadradas ☐
 Cuadro de Flujo grabados en Laser

ESCOGE EL SET DE SOPORTE DE 3" Escoja una Opción ☒

Para el servicio confiable seguro, será montado el Extend-A-Gun seguramente. Se preparó tan versátil como sea posible, tres juegos de soportes montados son ofrecidos



☐ **XGB-13**
TUBO/U



☐ **XGB-23**
PLACA/U



☐ **XGB-33**
U/U

ESCOJA DE EXTEND-A-GUN

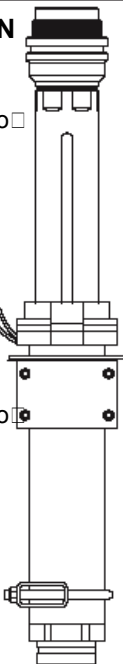
☐ **XG12PL-XL** ☐
 3" Tubo Macho Reducido ☐
 12" Posición Extendida

☐ **XG12VL-XL** ☐
 3" Victaulic (75mm) ☐
 12" Posición Extendida

Escoja una Opción ☒

☐ **XG18PL-XL** ☐
 3" Tubo Macho Reducido ☐
 18" Posición Extendida

☐ **XG18VL-XL** ☐
 3" Victaulic (75mm) ☐
 18" Posición Extendida



**ESCOJA EL
 ENDERESADOR DE
 CHORRO**

Escoja una ☒
 Opción



☐ **XF-SS5**
5" 2.5"NH



☐ **XF-SS10**
10" 2.5"NH

Paquete Combinado de Pumper Crossfire y Extend-A-Gun

XFC-73

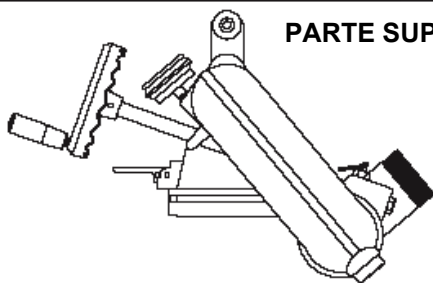
XFC-73 PAQUETE CONTIENE:

- Parte Superior del Monitor CROSSFIRE
- Escoja el Formador de Anillo el Pitón Master Stream
- Escoja el Extend-A-Gun Manual
- Escoja el Set de Soporte Montado

Precio del Paquete

Ahorras con la
Compra del Paquete

PARTE SUPERIOR DEL CROSSFIRE INCLUIDO

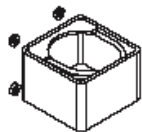


XFT-NJ - 2.5"NH Salida
Parte Superior del Monitor
1250 gpm (4500 l/min)

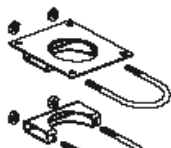
ESCOJA EL SET DE SOPORTE DE 3"

Escoja una Opción

Para el servicio confiable seguro, será montado el Extend-A-Gun seguramente. Se preparó tan versátil como sea posible, tres juegos de soportes montados son ofrecidos



XGB-13
TUBO/U



XGB-23
PLACA/U



XGB-33
U/U

ESCOJA EL EXTEND-A-GUN

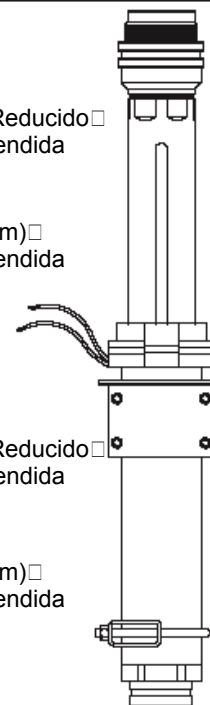
Escoja una Opción

XG12PL-XL
3" Tubo Macho Reducido
12" Posición Extendida

XG12VL-XL
3" Victaulic (75mm)
12" Posición Extendida

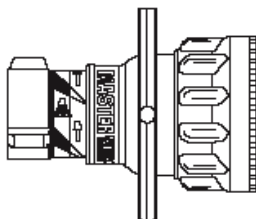
XG18PL-XL
3" Tubo Macho Reducido
18" Posición Extendida

XG18VL-XL
3" Victaulic (75mm)
18" Posición Extendida

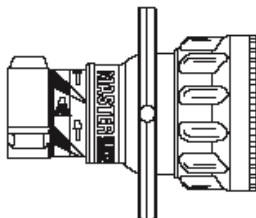


Escoja una Opción

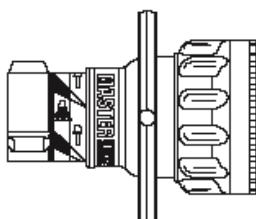
M-R-NJ - 2.5"NH
Pitón de Presión Automática
Alcance de Flujo 150-1250 gpm
(600-4500 l/min)



M-RS-NJ - 2.5"NH
Pitón de Flujo Selectivo
250, 350, 500, 750 o 1000 gpm
El flujo está ajustado utilizando gpm
esta basado en 100 psi.



M-RF-NJ - 2.5"NH
Pitón de Flujo Fijo
1000 gpm (4000 l/min) máximo
Debe Especificar Presión y Flujo



XFC-62

XFC-62 PAQUETE CONTIENE:

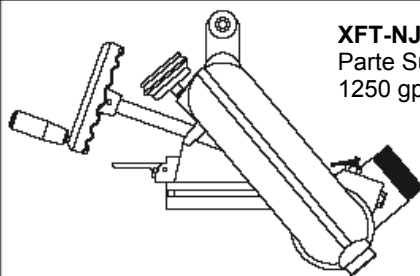
- Parte Superior del Monitor CROSSFIRE
- Boquillas cuadradas unas Sobre Otras
- Soporte de Almacenaje Crossfire
- SAFE-TAK 1250 Base con Opción la Entrada
- Escoja el Pitón Automático Halo
- Escoja el Enderesador de Chorro
- Escoja el Extend-A-Gun Manual
- Escoja del Set de Soportes Montados

Precio del Paquete

Ahorras con la
Compra del Paquete

**Paquete Combinado de Pumper
Crossfire y Extend-A-Gun**

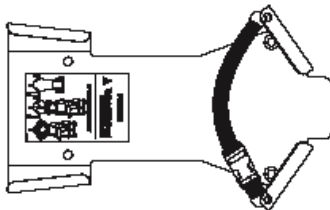
**PARTE SUPERIOR DEL CROSSFIRE, SOPORTE Y BOQUILLAS
CUADRADAS INCLUIDAS**



XFT-NJ - 2.5"NH Salida
Parte Superior del Monitor
1250 gpm (4500 l/min)



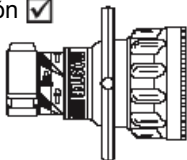
MST-4NJ - 2.5"NH
4 Boquilla Una Sobre Otra
Carta de Flujo Grabado en Laser



XF-B
Soporte para el Transporte Crossfire

**ESCOJA EL ENDERESADOR
DE CHORRO**

Escoja una Opción



M-R-NJ - 2.5"NH
Pitón de Presión Automática
Alcance de Flujo 150-1250 gpm
(600-4500 l/min)

M-RS-NJ - 2.5"NH
Pitón de Flujo Selectivo
250, 350, 500, 750 o 1000 gpm
El Flujo es Utilizado ajustado

M-RF-NJ - 2.5"NH
Pitón de Flujo Fijo
1000 gpm (4000 l/min) máximo
Debe Especificar Presión y Flujo

Escoja una
Opción



XF-SS5
5" 2.5"NH

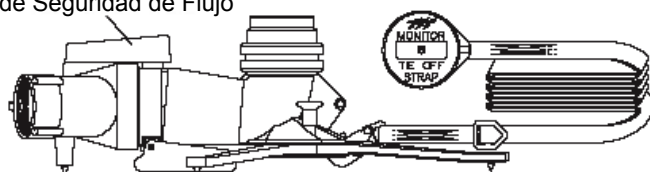


XF-SS10
10" 2.5"NH

SAFE-TAK 1250 BASE CON OPCION DE ENTRADA

Válvula de Seguridad de Flujo

XFH-*
SAFE-TAK 1250
Base Portátil



Escoja una Opción

XFH-1NP
Simple 4"NH
(100mm)

XFH-1ST
Simple 5" Storz
(100mm)

XFH-1NL
Simple 3"NH
(75mm)

XFH-1NR
Simple 4.5"NH
(115mm)

XFH-1SX
Simple 6"Storz
(100mm)

XFH-1NN
Simple 3.5"NH
(90mm)

XFH-1SP
Simple 4" Storz
(100mm)

XFH-2NJ
Doble 4"NH
(100mm)

ESCOJA EL EXTEND-A-GUN

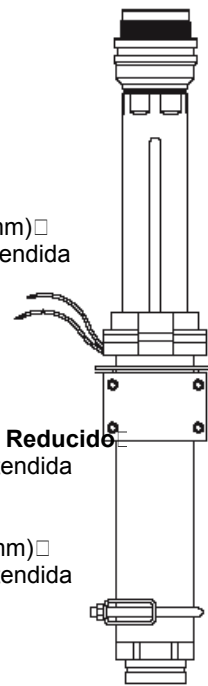
Escoja una Opción

XG12PL-XL
3" Tubo Macho
Reducido

XG12VL-XL
3" Victaulic (75mm)
12" Posición Extendida

XG18PL-XL
3" Tubo Macho Reducido
18" Posición Extendida

XG18VL-XL
3" Victaulic (75mm)
18" Posición Extendida



ESCOJA EL SET DE SOPORTE 3"

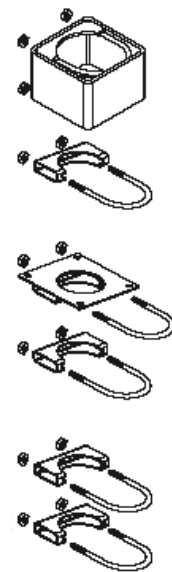
Para el servicio confiable seguro, será
montado el Extend-A-Gun seguramente. Se
preparó tan versátil como sea posible, tres
juegos de soportes montados son ofrecidos.

Escoja una Opción

XGB-13
TUBO/U

XGB-23
PLACA/U

XGB-33
U/U



Paquete Combinado de Pumper Hurricane y Extend-A-Gun

XFC-63

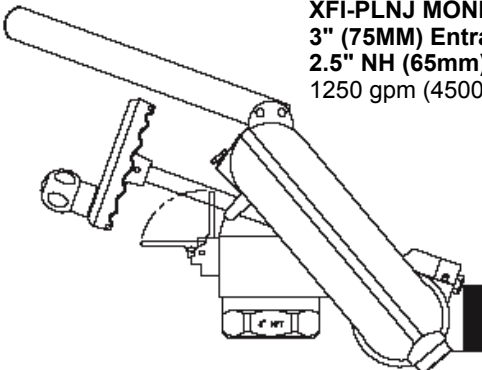
Precio del Paquete ☐

Ahorras con la ☐
Compra del Paquete

XFC-63 PAQUETE CONTIENE:

- Monitor HURRICANE ☐
- Boquillas cuadradas unas Sobre Otras ☐
- Escoja el Pitón Automático Halo ☐
- Escoja el Enderesador de Chorro ☐
- Escoja el Extend-A-Gun Manual ☐
- Escoja del Set de Soportes Montados ☐

MONITOR FIJO ESTACIONARIO Y BOQUILLAS CUADRADAS INCLUIDAS



XFI-PLNJ MONITOR HURRICANE ☐

3" (75MM) Entrada Hembra NPT ☐

2.5" NH (65mm) Salida ☐

1250 gpm (4500 l/min)



APROBADO



MST-4NJ-2.5" NH ☐

4 Boquillas Cuadradas ☐

Carta de Flujo grabados en Laser

ESCOJA EL ENDERESADOR DE CHORRO ☐

Escoja una Opción ☒



XF-SS5 ☐

5" 2.5"NH



XF-SS10 ☐

10" 2.5"NH

ESCOJA EL EXTEND-A-GUN

Escoja una Opción ☒

☐ **XG12PL-PL** ☐

3" Tubo Macho Reducido ☐

12" Posición Extendida

☐ **XG12VL-PL** ☐

3" Victaulic (75mm) ☐

12" Posición Extendida

☐ **XG18PL-PL** ☐

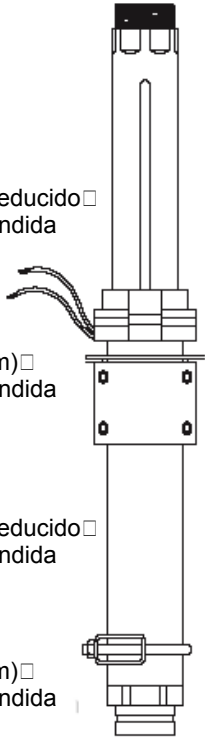
3" Tubo Macho Reducido ☐

18" Posición Extendida

☐ **XG18PL-PL** ☐

3" Victaulic (75mm) ☐

18" Posición Extendida



ESCOJA EL SET DE SOPORTES 3"

Para el servicio confiable seguro, será montado el Extend-A-Gun seguramente. Se preparó tan versátil como sea posible, tres juegos de soportes montados son ofrecidos.

Escoja una Opción ☒

☐ **XGB-13** ☐

TUBO/U

☐ **XGB-23** ☐

PLACA/U

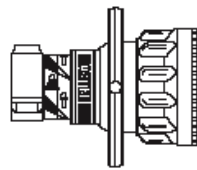
☐ **XGB-33** ☐

U/U



ESCOJA EL PITON

Escoja una Opción ☒



☐ **M-R-NJ - 2.5" NH** ☐

Pitón de Presión Automática ☐

Alcance de Flujo 150-1250 gpm

☐ **M-RS-NJ- 2.5" NH** ☐

Pitón de Flujo Selectivo ☐

250, 350, 500, 750 o 1000 gpm ☐

Flujo es de Uso Ajustado

☐ **M-RF-NJ - 2.5" NH** ☐

Pitón de Flujo Fijo ☐

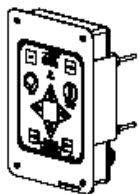
1000 gpm (4000 l/min) máximo ☐

Se debe Especificar Flujo y Presión

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

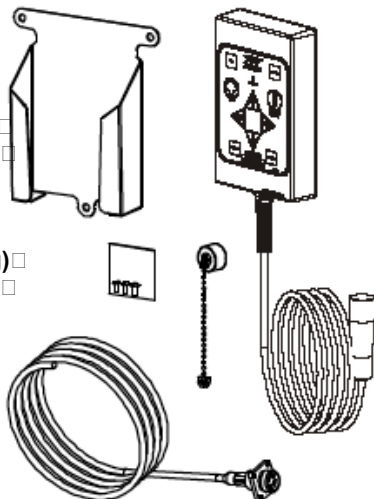
Estos accesorios y componentes son para uso con Tornado RC, Hurricane RC, y Monsoon Rc y permite el control de los monitores en las posiciones remotas. El panel montado, móvil y Estación del Operador Inalámbrico tienen un interruptor de membrana a prueba de agua para controlar vertical, horizontal, y descarga del pitón, así como la programación Stow y Oscilante. Los indicadores de Luz de poder, Stow y Oscilante son estándares. Dos botones Auxiliares son incluidos y requeridos, la función remota para control de luces, controles de válvula y otro equipo. Todas las estaciones de operación están equipadas con software "último botón presionado" por lo tanto cualquier botón presionado desde la estación del operador tomará el control sobre cualquiera otra estación de operación. Estas estaciones de operación pueden configurarse por medio de un interruptor interno *DIP*, como estación "principal" de manera tal que los comandos desde la estación del operador puedan ser reemplazados.

XFC-63

Y4E-RP ESTACION DE OPERADOR MONTAD EN EL PANEL DEL MONITOR – Esta estación de operador permite que el monitor eléctrico sea controlado desde una posición remota y está diseñada para ser montada bajo relieve en el panel. Esta estación podría ser usada en la posición central como terminal de los cables del monitor y cables de alimentación. Todos los bloques terminales para conectar los cables son removibles para fácil acabado. La caja tiene un sello de silicona tornillos de cubierta con arosellos, conexiones contra líquidos con arosellos e interruptor con membrana para prevenir el ingreso de agua. Solo dos cables se requiere para enviar mandos a la caja de control del monitor. Se provee un cable 10' de largo para la conexión de recepción de poder. Esta estación del operador es equipada con el software "presionando el último botón" o puede ser configurada con una estación "principal".

XFC-CT-30

7.6 lb (3.4kg)
7.3" (18.4cm)
Y4E-CT-100
12.9 lb (5.6kg)
7.3" (18.4cm)

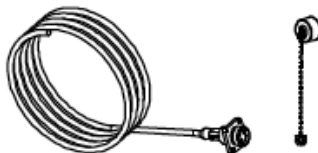


Y4E-CT-30 - ESTACION DE OPERADOR DEL MONITOR MOVIL - Esta estación del operador permite controlar el monitor eléctrico desde un control manual. Se provee un soporte de acero inoxidable para colocación de este control. La caja tiene un sello de silicona tornillos de cubierta con arosellos, conexiones contra líquidos con arosellos e interruptor con membrana para prevenir el ingreso de agua. Todo mando desde ésta estación de operación sobre pasará los mandos desde la caja de control del monitor. El receptáculo necesita estar conectado a la estación de operación del monitor primaria y la última estación de operación de monitor opcional o directamente al monitor a través de una caja Terminal puesta por un cliente. Se abastece un cable de 30' de largo, pre conectado al receptáculo e incluye el casquillo y cadenas a prueba de agua. Este control se enchufa a un receptáculo montado en el panel. Esta estación del operador es equipada con el software "presionando el último botón" o puede ser configurada con una estación "principal".

Y4E-CT-100 ESTACION DE OPERADOR DEL MONITOR MOVIL - Igual a la descrita arriba pero esta estación móvil se abastece con un cable pre conectado de 100' de largo.

YE-RECEP-4

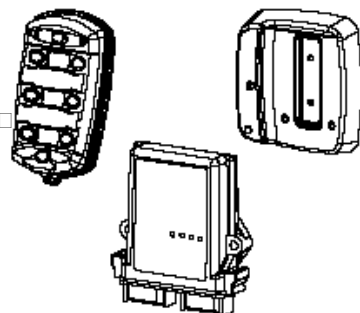
30ft (9.14m)



YE-RECEP-4 RECEPTACULO MONTADO EN EL PANEL - Este receptáculo permite a la Estación del Operador del monitor móvil estar conectado a ubicaciones adicionales. Un cable de 30' de largo con un receptáculo pre conectado es abastecido. Incluye tapa y cadena a prueba de agua.

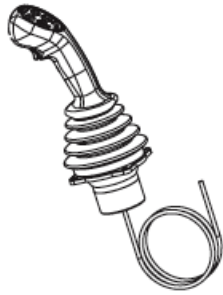
Y4E-TXRX

1.7 lb (0.7kg)
5.5" (14cm)

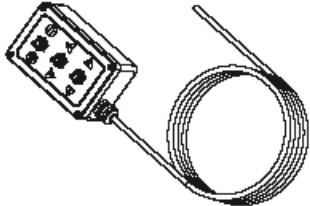


Y4E-TXRX ESTACION DE OPERADOR DEL MONITOR INALAMBRICA – Esta estación de operador permite controlar el monitor eléctrico utilizando un transmisor manual inalámbrico. El transmisor inalámbrico podrá operar hasta 500' de distancia desde el vehículo. El transmisor inalámbrico se suministra con baterías Niquel Cadmio recargables y una base de carga que también sirve de caja de almacenamiento la caja de carga debe ser montada en un área protegida. Una antena receptará se incluye, la que debe ser montada en un área abierta sin obstrucciones. Es necesaria la instalación de una Estación de Operación del Monitor Primaria Y4E-RP o Caja de Interfase de Comunicación Y4E-COMM antes de instalar la estación de operador del monitor inalámbrica. Se abastece un cable de 10' de largo para la conexión entre la estación primaria y el receptor inalámbrico.

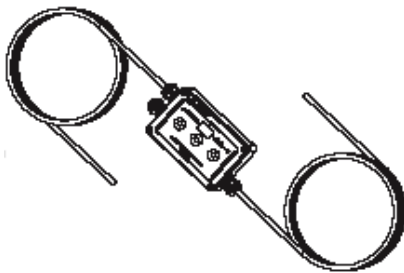
Y4E-JS ☐ Consultar a Fábrica



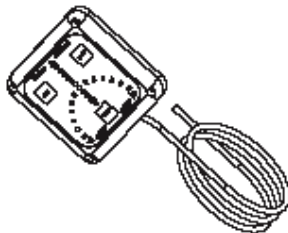
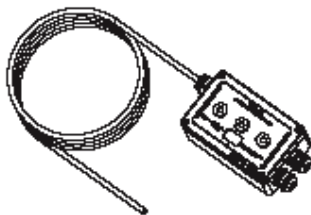
Y4E-TS ☐ ☐ 2.7 lb (1.2kg) ☐ 8" (20.3cm)



Y4E-COMM ☐ ☐ 2.7 lb (1.2kg) ☐ 8" (20.3cm)



Y4E-TS ☐ ☐ 2.7 lb (1.2kg) ☐ 8" (20.3cm)



Y4E-JS ESTACION DE OPERADOR DEL MONITOR POR JOYSTICK – esta estación de operador permite que cualquier monitor eléctrico TFT RC sea controlado utilizando un joystick. El joystick del mando móvil controla el movimiento vertical y horizontal del monitor. Botones controlados por el pulgar controlan la descarga del pitón. El disparador puede ser usado para controlar algunas válvulas de agua. Se abastece un cable de señal de 6' de largo pre conectado al joystick y puede ser conectado al suministrar un Y4E-COMM o el Y4E-RP (no incluidos). El joystick debe ser montado en un ubicación seca. La caja de interfase Y4E-COMM o estación del operador son equipados con el software "último botón presionado" o puede ser configurado como una estación "principal".

Y4E-TS – ESTACION DEL OPERADOR DEL MONITOR CON INTERRUPTOR DE PALANCA – Esta estación del operador permite controlar cualquier monitor eléctrico TFT RC utilizando tres interruptores de palanca. Movimientos vertical y horizontal del interruptor de control del monitor más pitón de descarga ajustable. Esta estación del operador puede ser montada en cualquier superficie. Un cable de poder de cuatro conductores de 10' de largo pre conectado viene con la unidad. La estación del operador está equipado con el software "último botón presionado" o puede ser configurado como una estación "principal".

Y4E-COMM – CAJA DE INTERFASE DE COMUNICACIÓN CON MONITOR – Esta caja de interfase de comunicación convierte señales en comunicación para controlar cualquier monitor eléctrico TFT RC. Las señales pueden venir desde un joystick, desde una caja de palanca instalada, contacto de transpaso o señales del modulo Canbus. Esta caja acepta señales de +12/24 VDC, pero puede ser cambiada en el campo para aceptar señales de tierra. Esta caja de interfase también incluye una transmisión para indicar cuando el monitor está en posición STOW y tiene contactos que puede ser conectado dentro de la puerta abierta o aumentar la luz de advertencia del Extend-A-Gun. Esta caja puede ser montada sobre una superficie. Un cable de poder de cuatro conductores de 10' de largo pre conectado viene con la unidad. También se abastece un cable de 10' de largo pre conectado para conexión a las señales de ingreso. Esta caja de interfase está equipado con un software "último botón presionado" o puede ser configurado como una estación "principal".

YE-REMAUX – FUNCION REMOTA AUXILIAR DE LA CAJA DE INTERFASE DE LA TRANSMISION – Esta caja de interfase permite que un utilizador utilice los botones AUXX1 y AUXX2 localizado en la estación del operador del monitor, cualquier estación del operador remoto con un interruptor de membrana o entradas localizadas en parte #Y4E-COMM. La caja de interfase está equipada con dos transmisiones que pueden funcionar las luces, interfase a un regulador de válvula ó en algunos casos operar una válvula directamente. etc. el alcance del contacto de la transmisión es 16 amps @ 30VDC para las cargas resistentes y 8 amps @ 30VDC para cargas inductivas. Un cable de poder y comunicaciones de 10' de largo 4 conductores pre conectado son abastecidos.

Y4E-DISP EXHIBIDOR DE POSICIÓN DEL MONITOR – Este exhibido mostrará la posición del chorro de cualquier monitor eléctrico TFT RC. La posición se indica por medio de dos juegos de diodos, uno muestra la posición vertical y otro muestra la posición horizontal. Botones para las características STOW y OSCILATE y HIGH/ LOW también se proveen. Se provee un cable pre conectado de 10' de largo para fuerza y comunicaciones. Este exhibidor debe ser montado en una superficie y en una ubicación seca (no al intemperie). La operación optima se obtiene cuando el monitor está limitado a un desplazamiento horizontal de 180°.

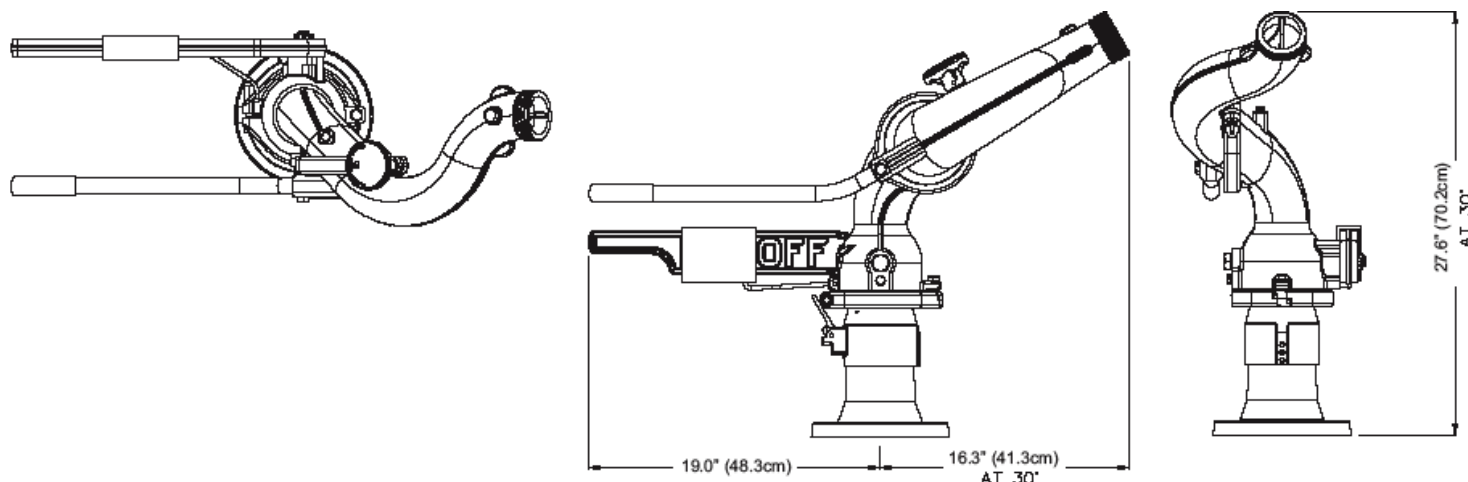
Estos componentes y accesorios son para uso con Tornado RC, Hurricane RC, y Monsoon y permite el control de los monitores en las localizaciones remotas. Información Adicional en estos accesorios de control remoto pueden ser usado en cada uno de los siguientes manuales del monitor localizado la web site de Task Force Tips, Inc.:

Manual del Tornado RC - (LIY-300) - <http://ftf.com/doc/liy-300.pdf>
Manual Hurricane RC - (LIX-300) - <http://tft.com/doc/lix-300.pdf>
Manual Monsoon Rc - (LIY-200) - <http://www.ftf.com/doc/liy-200.pdf>.

MONITOR FIJO ESTACIONARIO



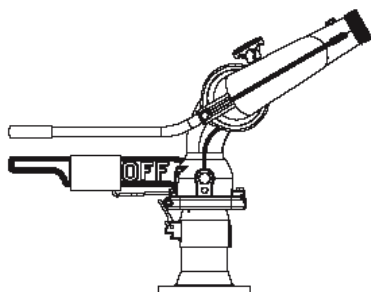
El monitor fijo estacionario TFT Protector es simple y fuerte con muchas características únicas. Esta vía de agua única patentada proporciona baja pérdida por fricción y entrega agua al pitón con menos giros y vueltas que un monitor convencional. La válvula auto contenida opcional ON/OFF con indicador de posición elimina la necesidad de agregar una válvula costosa a la instalación del monitor. El Protector es capaz de fluir hasta 1250 gpm (4500 l/min) mientras que mantiene una capacidad rotatoria COMPLETA de 360°. El bloqueo rotatorio de la acción de la palanca se activa en un movimiento, confirmado visualmente, y lleva a cabo con seguridad la posición horizontal del monitor. El Protector puede ser montado, empernado directamente a muchos tipos de bridas comunes. La descarga está disponible con varias roscas macho de 2.5" (65mm). El diseño simple y básico no requiere aplicación de grasa u otro mantenimiento. Los elementos de movimiento y sellos (incluyendo el asiento de válvula) pueden ser reemplazados en pocos minutos con solo una herramienta común de mano. Perforaciones roscadas de 0.25 NPT (6mm) están provistas para válvula de drenaje e instalación de manómetro de presión. La presión máxima es 250 psi (17 bar). El Protector está disponible en aluminio anodizado pesado ANSI 356-T6 y está totalmente protegido en un acabado en polvo interior y exteriormente. Grampas de giro, válvula de bola de 3" (75mm), conexiones en general son de acero inoxidable 18-8..



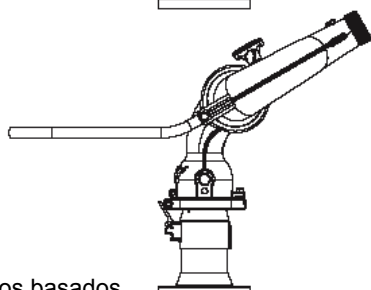
ESPECIFICACIONES DE ENTRADA

CONECTA A BRIDA	DIAMETRO ☐ EXTERIOR	ESPESOR	CIRCULO ☐ EMPERNABLE	NUMERO DE PERNOS	TAMAÑO DE PERNOS
3" ANSI 125/150 - DN80 PN20	7.50" / 190mm	0.75" / 20mm	6.00" / 152.5mm	4	5/8" / M16
4" ANSI 150 - DN100 PN20	9.00" / 230mm	0.94" / 23mm	7.50" / 190.5mm	8	5/8" / M16
DN80 PN16	200 mm	22 mm	160 mm	8	16 mm
DN100 PN16	220 mm	22 mm	180 mm	8	16 mm

Z11A ☐**
35.2 lb (15.7kg)



Z12A ☐**
27.8 lb (12.6kg)



NOTA: Todos los pesos basados en una Brida de 4" (100mm) ANSI 150

Válvula con salida roscada – Monitor Protector con válvula ON/OFF de 2.5" (65mm) de salida roscada. Capacidad 1250 GPM (4500 l/min). Ver cuadro para obtener el número de modelo para un ingreso específico, salida y material.

Z11	ENTRADA	SALIDA	A
	1) 3" ANSI 150	1) 2.5" (65mm) - 7.5 NH	
	2) 4" ANSI 150	2) 2.5" (65mm) - 11 BSP	
	4) DN80, PN16	3) 2.5" (65mm) - 11.5 NPSH	
	5) DN100, PN16	9) ROSCAS ESPECIALES	

Sin Válvula con salida roscada – Monitor Protector sin válvula ON/OFF de 2.5" (65mm) de salida roscada. Capacidad 1250 GPM (4500 l/min). Ver cuadro para obtener el número de modelo para un ingreso específico, salida y material.

Z12	ENTRADA	SALIDA	A
	1) 3" ANSI 150	1) 2.5" (65mm) - 7.5 NH	
	2) 4" ANSI 150	2) 2.5" (65mm) - 11 BSP	
	4) DN80, PN16	3) 2.5" (65mm) - 11.5 NPSH	
	5) DN100, PN16	9) ROSCAS ESPECIALES	

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

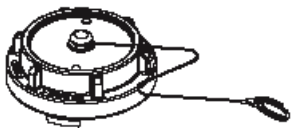
BSP: Estándar de Roca de Tubería Británico ISO 228-1: 1994 y ISO 228-2:1987

NPT: Estándar Nacional Americano Rosca de Tubería conforme a ANSI/AMES B1.20.1-1983 (R1992)

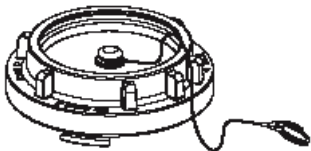
SERIES DE TAPAS CIEGAS

AO Series – TAPAS CIEGAS – La series AO de tapas ciegas están construidas de aluminio ligero tratado por calor. Estas incluyen una línea de 18 ” (46cm) con un ojo de ¼ ” (6mm) para fácil amarre. De acuerdo a NFPA 1963, las tapas ciegas deben tener empaquetadura de succión y sin palanca de cierre.

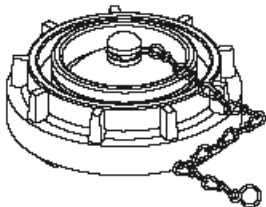
A01SP
4.0" STORZ
2.7 lb (1.2kg)
2.5" (6.4cm) Altura
OD: 6.1" (15.5cm)



A01ST
5.0" STORZ
4.2 lb (1.9kg)
2.7" (6.9cm) Altura
OD: 7.7" (19.6cm)



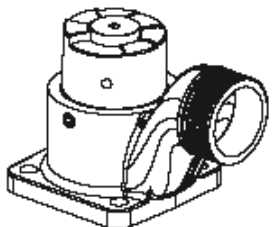
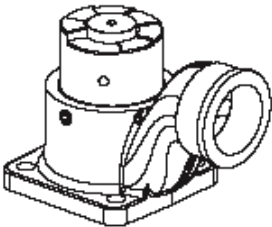
A01SX
6.0" STORZ
5.8 lb (2.6kg)
3" (7.6cm) Altura
OD: 8.5" (21.6cm)



VALVULAS DE ALIVIO DE PRESION

Series A18 – VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESION – La válvula de alivio de presión TFT de ajustable desde 50 a 200 psi (3 a 14 bar) con incrementos de fácil lectura de 25 psi (2 bar). La fundición de aluminio está impregnada en plástico anodizada pesada y con acabado TFT Powdercoat interior y exterior para máxima protección a la corrosión. Funciona con Bridas de Bomba marca Darley, Waterous o Hale. También están disponibles con un macho de tubería roscada de 2" en la descarga.

A18*
3.0 lb (1.4kg)
4.5" (11.4cm) Altura
4.5" (11.4cm) Ancho
6.5" (16.5cm) Profundidad

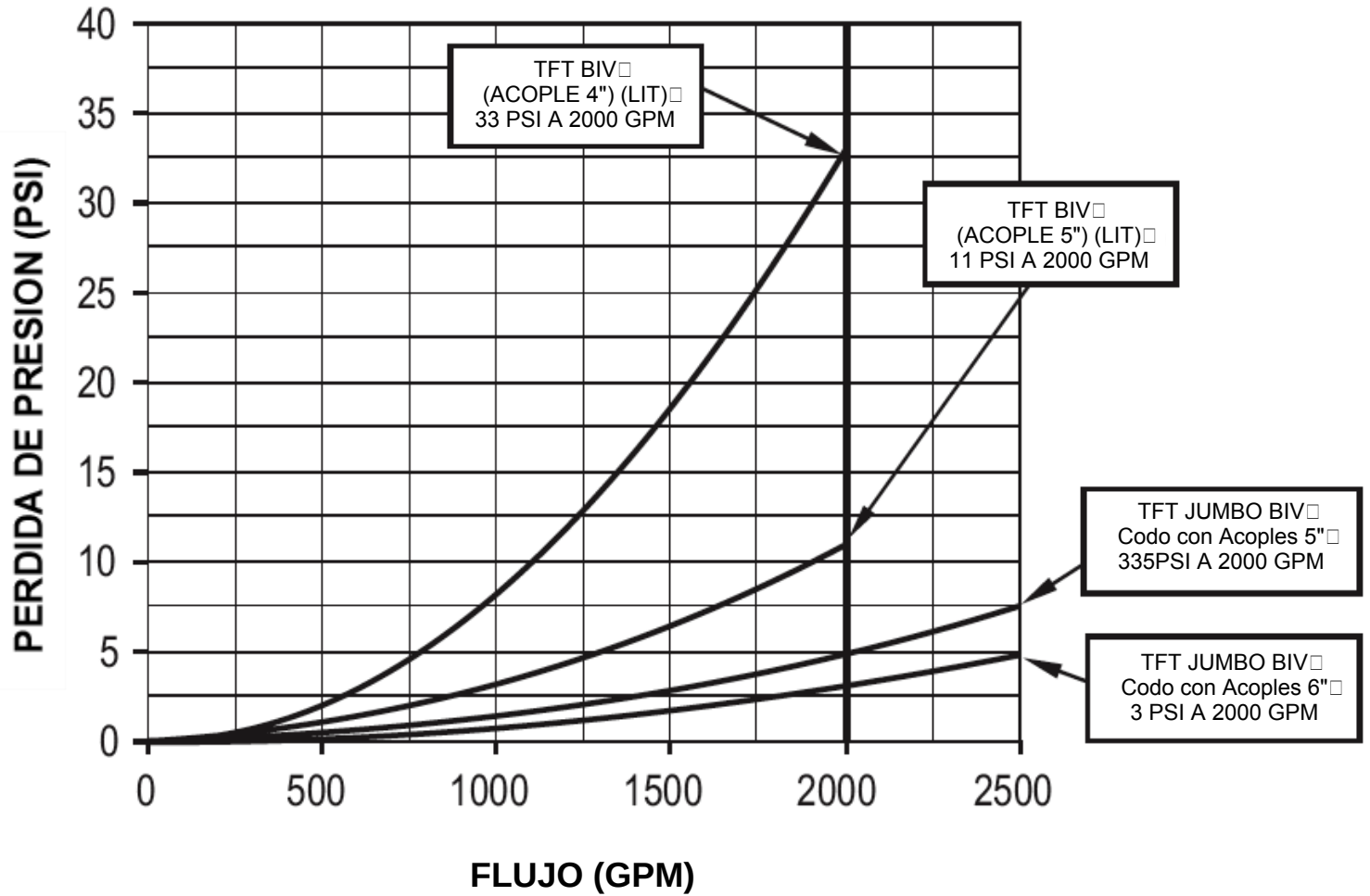


Modelo	Ubicación de Perforaciones	Descarga
A1810	Waterous/Hale (TFT Estándar)	Liso
A1820	Waterous/Hale	2" Tubería Macho (NPT)
A1830	Darley	Liso
A1840	Darley	2" Tubería Macho (NPT)

Ubicación de Perforaciones para Waterous/Hale: Cuatro perforaciones de 15/32" de diámetro sobre 4 3/8" Circulo Perforado para Pernos.
Ubicación de Perforaciones para Darley Bolt : Cuatro perforaciones de 17/32" de diámetro sobre 4.596" Circulo Perforado para Pernos.

NPT: Estándar Nacional Americano Rosca de Tubería conforme a ANSI/AMES B1.20.1-1983 (R1992)

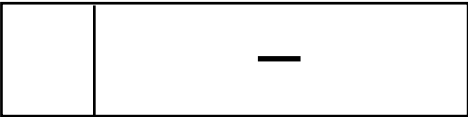
PERDIDA DE PRESION DE VALVULA DE ENTRADA



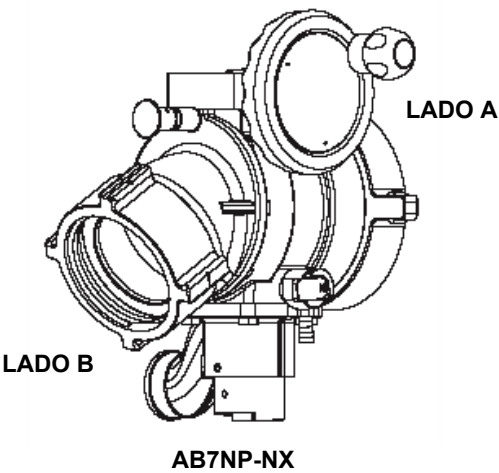
Series AB - BIV – La válvula de bola de ingreso TFT está diseñada para usarse con conexiones de 3.5, 4, 4.5, 5 o 6" (89, 100, 115, 125 o 150mm) LDH. El ángulo de ingreso del codo giratorio es de 360° y tiene posiciones de detección múltiple. Es posible hacer conexiones de manguera desde cualquier dirección con una quebradura mínima y sin forzar los acoples. Diseñados para servicios de presión y vacíos en un carro bomba. La presión máxima de operación es de 250 psi (17 bar). Cumple con una prueba hidrostática de resistencia a 900 psi (62 bar). La fundición de aluminio impregnada en plástico, anodinada pesada y con acabado TFT "powercoat" interior y exterior para máxima protección a la corrosión. Todos los componentes en el lado húmedo de la válvula son hechos de acero inoxidable para protección adicional a la corrosión. **La manivela necesita 7 ½ giros para abrir, cumpliendo con los requerimientos de NFPA para cerrado lento.** hay un indicador de posición, único, que muestra al operado si la válvula está abierta, cerrada o en alguna posición entre medio. La manivela está instalada en el lado derecho de la válvula pero puede ser cambiada al lado izquierdo si se desea. La unidad está equipada con una resistente válvula de escape de ¾" (19 mm) **para rápidamente pulgar el aire de las líneas o drenar el agua** del cuerpo de la válvula. Los acoples y conexiones al camión están unidas a la válvula utilizando anillos con rodaje de polímero lo que proporciona una aislamiento eléctrica para prevenir la corrosión galvánica. También incluye la nueva válvula de descarga de presión regulable de TFT, la que puede ser dirigida en una de cuatro vías y que cumple con NFPA 1901 (Edición 2003). Disponibles con varias combinaciones de Storz y conexiones roscadas. Anclaje para la tapa es estándar. Si no se requiere PRV, llamar al servicio del cliente al 800-348-2686

Máxima Dimensión ☐
AB7NX-NX ☐
35 lbs (15.8 kg) ☐
15.6" (39 cm) Altura ☐
13" (26 cm) Ancho ☐
14" (35.8 cm) Profundidad ☐

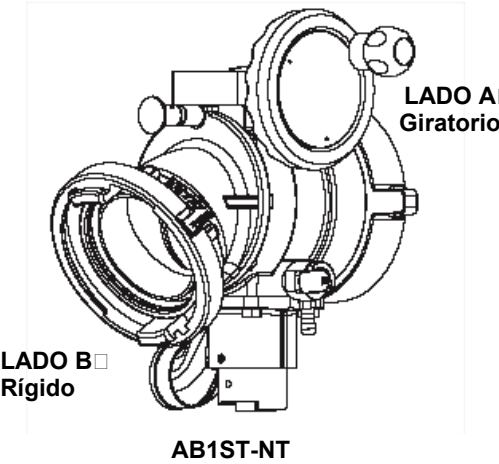
AB



(Escoger lado A/Lado B sufijo del cuadro)
Ejemplo: A 4.0" Hembra Rocker Lug Giratoria en Lado A y 6.0" Hembra Giratoria NH en el lado B corresponde a AB7NP-NX
Contactar al Servicio del Cliente (1-800-348-2686) por adaptadores ☐ necesarios para entradas de bomba de 4 o 4 1/2 inch (100 o 115 mm)



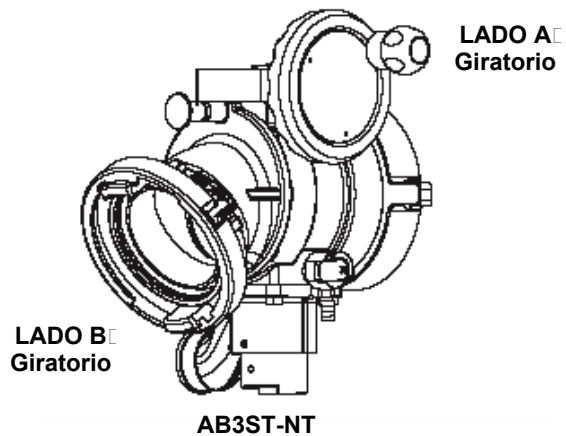
AB7		LADO A –Hembra Giratoria NH	
		5.0" Giratoria Roscada	6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Rocker Lug Hembra Giratoria NH	3.5" Giratoria Roscada	NN-NT	NN-NX
	4.0" Giratoria Roscada	NP-NT	NP-NX
	4.5" Giratoria Roscada	NR-NT	NR-NX
	5.0" Giratoria Roscada	NT-NT	NT-NX



AB1		LADO A –Hembra Giratoria NH	
		5.0" Giratoria Roscada	6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Storz Rígido	4.0" Giratoria Roscada	SP-NT	SP-NX
	5.0" Giratoria Roscada	ST-NT	ST-NX
	5.0" Giratoria Roscada	ST-NT	SX-NX

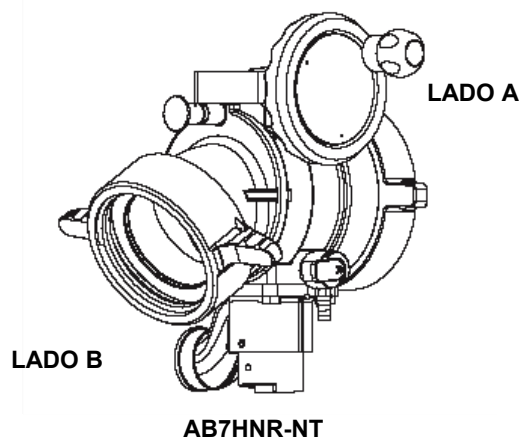
Los acoples Storz son embarcados con una empaquetadura de presión colocada. Una empaquetadura de succión está disponible a pedido para operaciones de aspiración.

Los acoples de la manija rotan libremente hasta ajustarse a la bomba.
NH: Las hilos por NFPA 1963 (Edición 2003) son estándar
Consultar a fábrica por NPSH, BSP o Roscas Especiales.

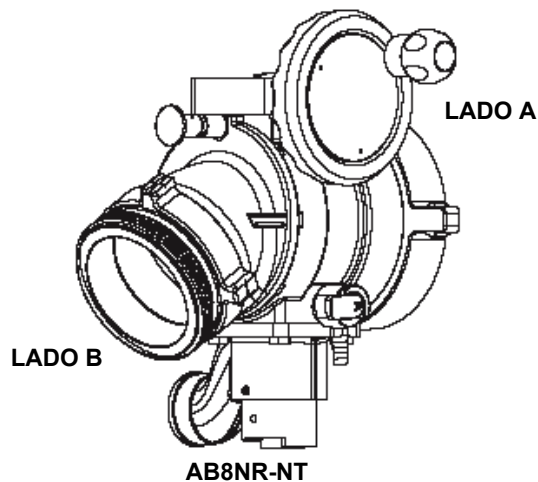


AB3		LADO A –Hembra Giratoria NH	
		5.0" Giratoria Roscada	6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Storz Giratorio	4.0" Storz Giratorio	SP-NT	SP-NX
	5.0" Storz Giratorio	ST-NT	ST-NX
	6.0" Storz Giratorio	SX-NT	SX-NX

Los acoples Storz son embarcados con una empaquetadura de presión colocada. Una empaquetadura de succión está disponible a pedido para operaciones de aspiración.



AB7H		LADO A –Hembra Giratoria NH	
		5.0" Giratoria Roscada	6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Hembra Giratoria con Asa NH	4.0" Asa Giratoria Roscada	NP-NT	NP-NX
	4.5" Asa Giratoria Roscada	NR-NT	NR-NX
	5.0" Asa Giratoria Roscada	NT-NT	NT-NX
	6.0" Asa Giratoria Roscada	NX-NT	NX-NX



AB8		LADO B –Hembra Giratoria NH	
		5.0" Giratoria Roscada	6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Macho Rígido NH	4.0" Rosca Macho Rígida	NP-NT	NP-NX
	4.5" Rosca Macho Rígida	NR-NT	NR-NX
	5.0" Rosca Macho Rígida	NT-NT	NT-NX
	6.0" Rosca Macho Rígida	NX-NT	NX-NX

Si no se requiere un PRV, llamar a Servicio al Cliente al 800-348-2686. □ Información de las Las Tapas Ciegas y las Válvulas de Alivio de Presión están en la página 92.

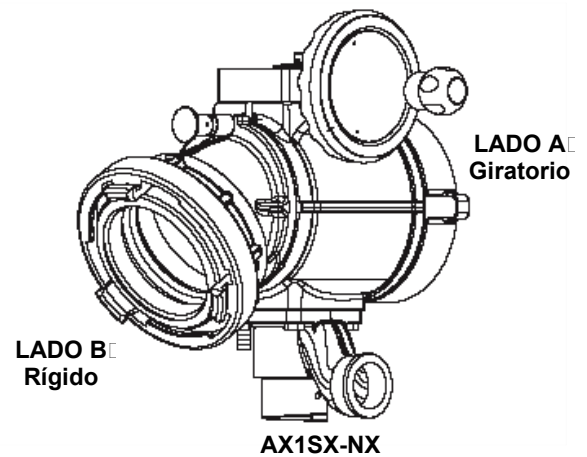
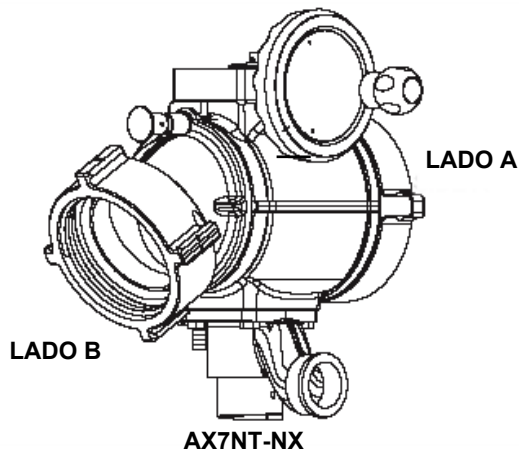
Series AX – La válvula de bola de ingreso TFT Jumbo tiene una vía de agua enorme de 5-1/4 inch de diámetro permitiendo baja pérdida por fricción para maximizar el flujo. La pérdida por fricción es 3 psi a 2000 gpm. Está diseñada para usarse con conexiones de 3.5, 4, 4.5, 5 o 6" (89, 100, 115, 125 o 150mm) LDH. El ángulo de ingreso del codo giratorio es de 360° y tiene posiciones de detección múltiple. Es posible hacer conexiones de manguera desde cualquier dirección con una quebradura mínima y sin forzar los acoples. Diseñados para servicios de presión y vacíos en un carro bomba. La presión máxima de operación es de 250 psi (17 bar). Cumple con una prueba hidrostática de resistencia a 900 psi (62 bar). La fundición de aluminio impregnada en plástico, anodizada pesada y con acabado TFT "powercoat" interior y exterior para máxima protección a la corrosión. Todos los componentes en el lado húmedo de la válvula son hechos de acero inoxidable para protección adicional a la corrosión. La **manivela necesita 7 ½ giros para abrir, cumpliendo con los** requerimientos de NFPA para cerrado lento. Hay un indicador de posición, único, que muestra al operado si la válvula está abierta, cerrada o en alguna posición entre medio. La manivela está instalada en el lado derecho de la válvula pero puede ser cambiada al lado izquierdo si se desea. La unidad está equipada con una resistente válvula de escape de ¾" (19 mm) para rápidamente pulgar el aire de las líneas o drenar el agua del cuerpo de la válvula. Los acoples y conexiones al camión están unidas a la válvula utilizando anillos con rodaje de polímero lo que proporciona una aislamiento eléctrica para prevenir la corrosión galvánica. También incluye la nueva válvula de descarga de presión regulable de TFT, la que puede ser dirigida en una de cuatro vías y que cumple con NFPA 1901 (Edición 2003). Disponibles con varias combinaciones de Storz y conexiones roscadas. Anclaje para la tapa es estándar. Si no se requiere PRV, llamar al servicio del cliente al 800-348-2686

Máxima Dimensión □**AX7SX-NX** □**37 lbs** □**17.75" (450 mm) Altura** □**14" (360 mm) Ancho** □**15.5" (390 mm) Profundidad****AX**

(Escoger lado A/Lado B sufiijo del cuadro)

Ejemplo: A 4.0" Hembra Rocker Lug Giratoria en Lado A y

6.0" Hembra Giratoria NH en el lado B corresponde a AB7NP-NX

Contactar al Servicio del Cliente (1-800-348-2686) por adaptadores □ necesarios para entradas de bomba de 4 o 4 1/2 inch (100 o 115 mm)

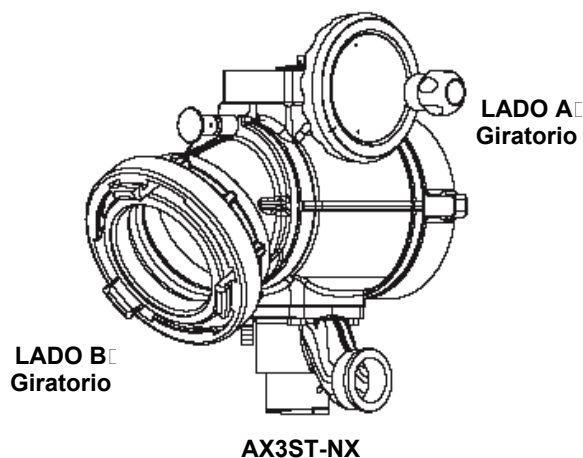
AX7		LADO A –Hembra Giratoria NH
		6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Rocker Lug Hembra Giratoria NH	3.5" Rosca Giratoria	NN-NX
	4.0" Rosca Giratoria	NP-NX
	4.5" Rosca Giratoria	NR-NX
	5.0" Rosca Giratoria	NT-NX

Si no se requiere un PRV, llamar a Servicio al Cliente al 800-348-2686. □
Información de las Las Tapas Ciegas y las Válvulas de Alivio de Presión están en la página 92.

AX1		LADO A –Hembra Giratoria NH
		6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Storz Rígido	4.0" Storz Rígido	SP-NX
	5.0" Storz Rígido	ST-NX
	6.0" Storz Rígido	SX-NX

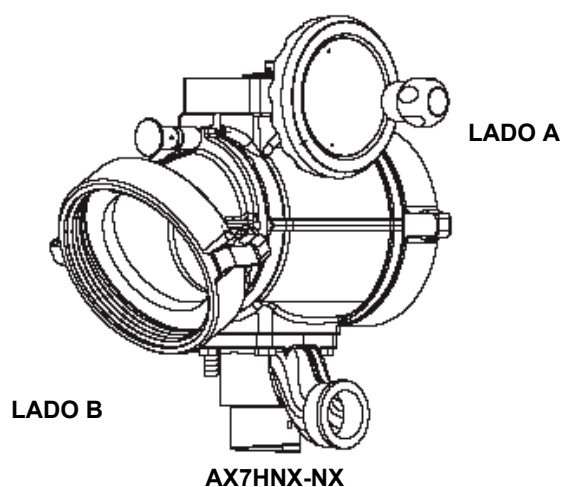
Los acoples Storz son embarcados con una empaquetadura de presión colocada. Una empaquetadura de succión está disponible a pedido para operaciones de aspiración.

Los acoples de la manija rotan libremente hasta ajustarse a la bomba.
NH: Las hilos por NFPA 1963 (Edición 2003) son estándar
Consultar a fábrica por NPSH, BSP o Roscas Especiales.

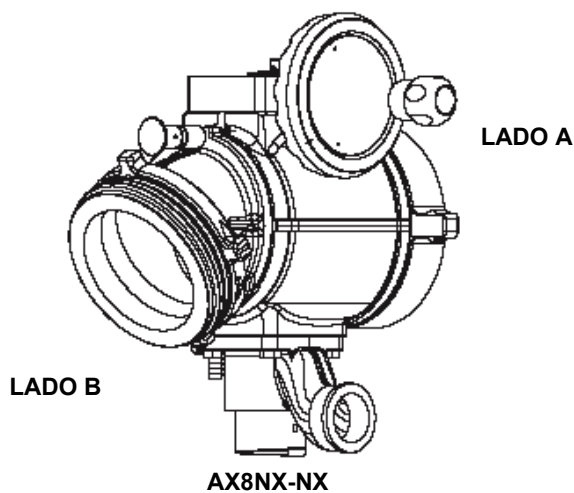


AX3		LADO A –Hembra Giratoria NH
		6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Storz Giratorio	4.0" Storz Rígido	SP-NX
	5.0" Storz Rígido	ST-NX
	6.0" Storz Rígido	SX-NX

Los acoples Storz son embarcados con una empaquetadura de presión colocada. Una empaquetadura de succión está disponible a pedido para operaciones de aspiración.

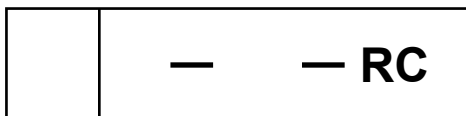


AX7H		LADO A –Hembra Giratoria NH
		6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Hembra Giratoria con Asa NH	4.0" Rosca Giratoria	NP-NX
	4.5" Rosca Giratoria	NR-NX
	5.0" Rosca Giratoria	NT-NX
	6.0" Rosca Giratoria	NX-NX



AX8		LADO A –Hembra Giratoria NH
		6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Macho Rígido NH	4.0" Rosca Macho Rígida	NP-NX
	4.5" Rosca Macho Rígida	NR-NX
	5.0" Rosca Macho Rígida	NT-NX
	6.0" Rosca Macho Rígida	NX-NX

La Válvula de Bola de Ingreso RC es una válvula de control remoto eléctrico con todos los beneficios de la Válvula de Bola de Ingreso de TFT con el agregado de operación con fuerza eléctrica. Una manivela de gran tamaño está instalada en el eje impulsor para la invalidación manual inmediata. Diseñada para operación de 12 o 24 VDC, la selección es automática. El circuito del control del motor utiliza un codificador y una limitación corriente para proteger el tren del mecanismo impulsor en los finales del recorrido. La caja de control montada en el panel permite la operación remota y contiene una visualización del LED que muestra la posición de la válvula. La unidad viene con un panel montado con enchufe de conexión rápida entre la válvula y caja de control. La unidad es pre cableada y solamente necesita dos cables de potencia conectadas para completar la instalación eléctrica. El mecanismo eléctrico y la caja de control son a prueba de agua. La instalación mecánica consiste en conectar la válvula a la bomba, montando la caja de control y el enchufe de conexión rápida. Seis segundos entre abrir y cerrar, cumple NFPA requerimientos de cierre lento. Si no se requiere un PRV, llamar al Servicio del Cliente al 800-348-2686

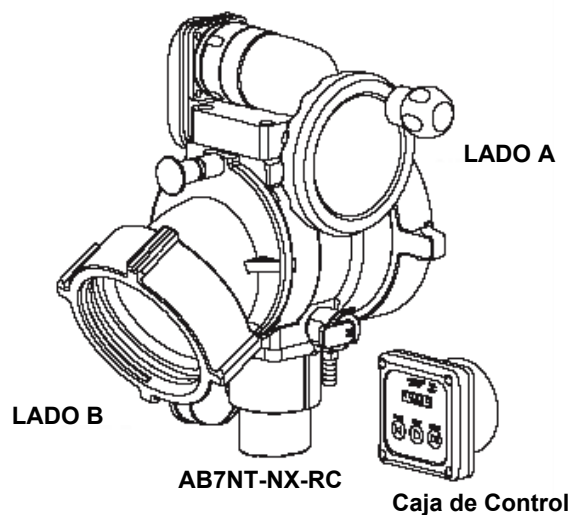
Máxima Dimensión □**AX7HNX-NX-RC** □**40 lbs (18 kg)** □**17.6" (45 cm) Altura** □**13" (26 cm) Ancho** □**15.5" (39 cm) Profundidad****AB**

(Escoger lado A/Lado B sufiijo del cuadro)

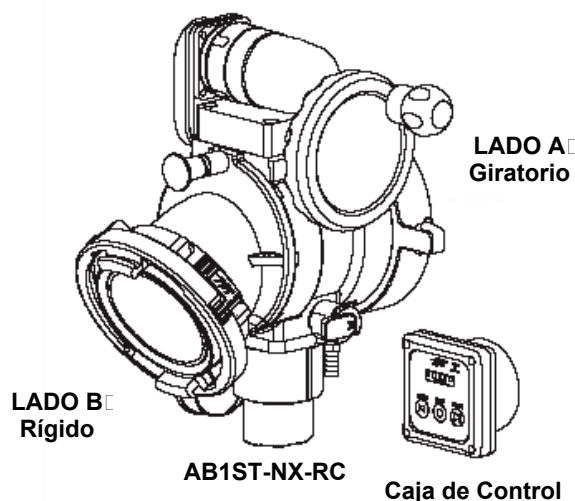
Ejemplo: A 5.0" Hembra Rocker Lug Giratoria en Lado A y

6.0" Hembra Giratoria NH en el lado B corresponde a AB7NP-NX

Contactar al Servicio del Cliente (1-800-348-2686) por adaptadores □ necesarios para entradas de bomba de 4 o 4 1/2 inch (100 o 115 mm)



AB7		LADO A –Hembra Giratoria NH	
		5 .0" Giratoria Roscada	6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Rocker Lug Hembra Giratoria NH	3.5" Rosca Giratoria	NN-NT-RC	NN-NX-RC
	4.0" Rosca Giratoria	NP-NT-RC	NP-NX-RC
	4.5" Rosca Giratoria	NR-NT-RC	NR-NX-RC
	5.0" Rosca Giratoria	NT-NT-RC	NT-NX-RC



AB1		LADO A –Hembra Giratoria NH	
		5 .0" Giratoria Roscada	6 .0" Giratoria Roscada
LADO B - Storz Rígido	4.0" Storz Rígido	SP-NT-RC	SP-NX-RC
	5.0" Storz Rígido	ST-NT-RC	ST-NX-RC
	6.0" Storz Rígido	SX-NT-RC	SX-NX-RC

Los acoples Storz son embarcados con una empaquetadura de presión colocada. Una empaquetadura de succión está disponible a pedido para operaciones de aspiración.

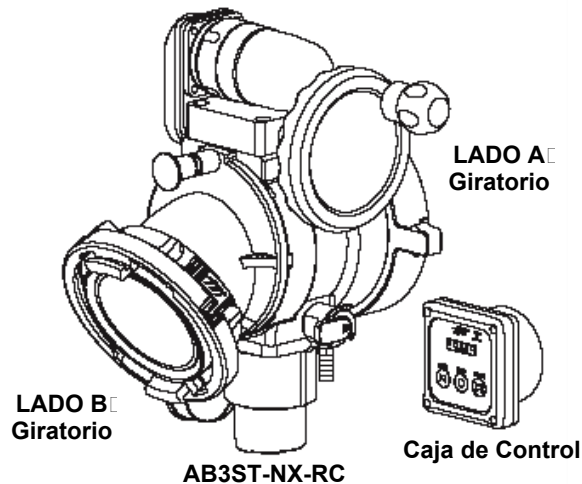
Si no se requiere un PRV, llamar a Servicio al Cliente al 800-348-2686. □

Información de las Las Tapas Ciegas y las Válvulas de Alivio de Presión están en la página 92.

Los acoples de la manija rotan libremente hasta ajustarse a la bomba.

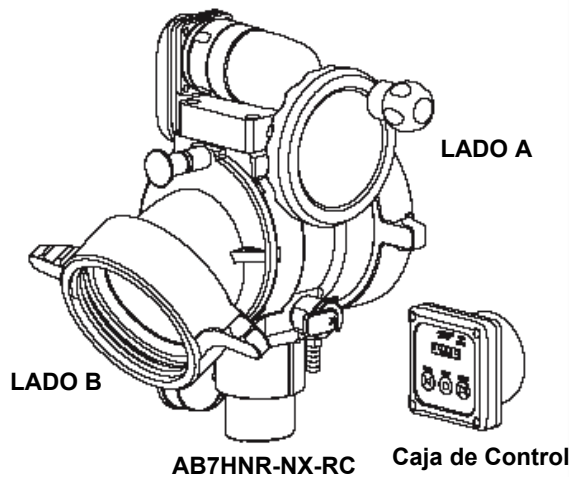
NH: Las hilos por NFPA 1963 (Edición 2003) son estándar

Consultar a fábrica por NPSH, BSP o Roscas Especiales.

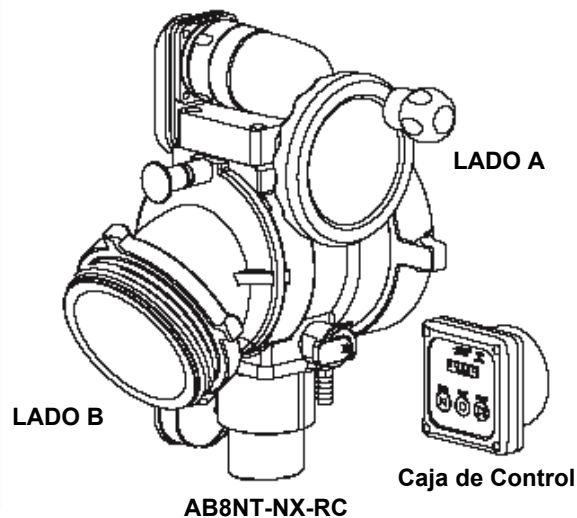


AB3		LADO A –Hembra Giratoria NH	
		5 .0" Giratoria Roscada	6 .0" Giratoria Roscada
LADO B - Storz Giratorio	4.0" Storz Rígido	SP-NT-RC	SP-NX-RC
	5.0" Storz Rígido	ST-NT-RC	ST-NX-RC
	6.0" Storz Rígido	SX-NT-RC	SX-NX-RC

Los acoples Storz son embarcados con una empaquetadura de presión colocada. Una empaquetadura de succión está disponible a pedido para operaciones de aspiración.



AB7H		LADO A –Hembra Giratoria NH	
		5 .0" Giratoria Roscada	6 .0" Giratoria Roscada
LADO B - Hembra Giratoria con Asa NH	4.0" Rosca Giratoria	NP-NT-RC	NP-NX-RC
	4.5" Rosca Giratoria	NR-NT-RC	NR-NX-RC
	5.0" Rosca Giratoria	NT-NT-RC	NT-NX-RC
	6.0" Rosca Giratoria	NX-NT-RC	NX-NX-RC

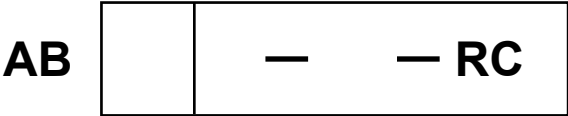


AB8		LADO A –Hembra Giratoria NH	
		5 .0" Giratoria Roscada	6 .0" Giratoria Roscada
LADO B - Macho Rígido NH	4.0" Rosca Macho Rígida	NP-NT-RC	NP-NX-RC
	4.5" Rosca Macho Rígida	NR-NT-RC	NR-NX-RC
	5.0" Rosca Macho Rígida	NT-NT-RC	NT-NX-RC
	6.0" Rosca Macho Rígida	NX-NT-RC	NX-NX-RC

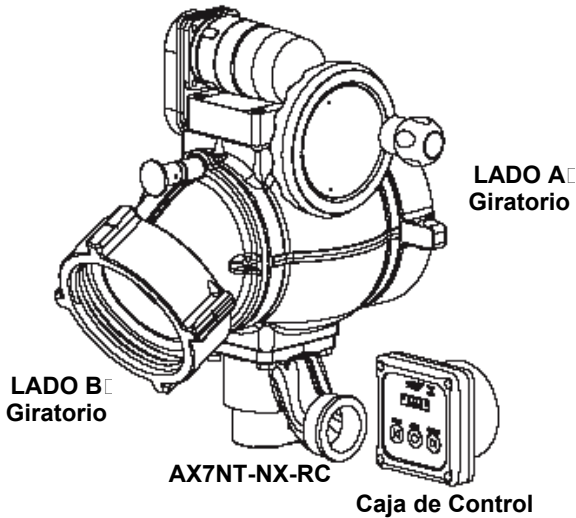
Si no se requiere un PRV, llamar a Servicio al Cliente al 800-348-2686. □
Información de las Las Tapas Ciegas y las Válvulas de Alivio de Presión están en la página 92.

La Válvula de Bola de Ingreso RC es una válvula de control remoto eléctrico con todos los beneficios de la Válvula de Bola de Ingreso de TFT con el motor de operación adicional. Una manivela grande está instalada en el eje impulsor para la invalidación manual inmediata. Diseñada para operación e 12 o 24 VDC, la selección es automática. El circuito del control del motor utiliza un codificador y una limitación corriente para proteger el tren del mecanismo impulsor en los finales del recorrido. La caja de control montada en el panel permite la operación remota y contiene una visualización del LED que muestra la posición de la válvula. La unidad viene con un panel montado con enchufe de conexión rápida. La unidad es pre alambrada y solamente necesita dos alambres de potencia conectadas para completar la instalación eléctrica. El mecanismo eléctrico y la caja de control son a prueba de agua. La instalación mecánica consiste en asociar la válvula a la bomba, montando la caja de control y el enchufe de conexión rápida. Seis segundos entre abrir y cerrar, cumple NFPA requerimientos de cierre lento. Si no se requiere un PRV, llamar al Servicio del Cliente al 800-348-2686.

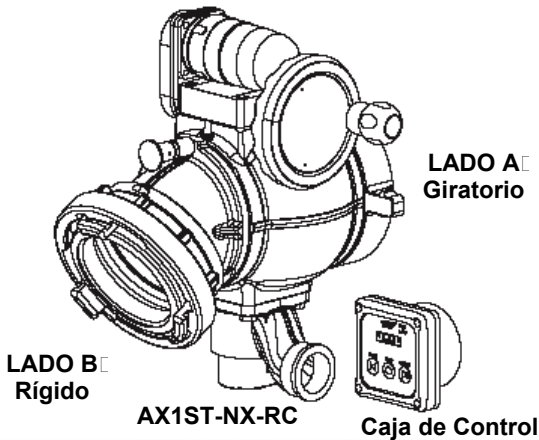
Máxima Dimensión
AX7HNX-NX-RC
40 lbs (18 kg)
17.6" (45 cm) Altura
13" (26 cm) Ancho
15.5" (39 cm) Profundidad



(Escoger lado A/Lado B sufijo del cuadro)
Ejemplo: A 5.0" Hembra Rocker Lug Giratoria en Lado A y 6.0" Hembra Giratoria NH en el lado B corresponde a AB7NP-NX-RC
Contactar al Servicio del Cliente (1-800-348-2686) por adaptadores necesarios para entradas de bomba de 4 o 4 1/2 inch (100 o 115 mm)



AX7		LADO A –Hembra Giratoria NH
		6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Rocker Lug Hembra Giratoria NH	3.5" Rosca Giratoria	NN-NX-RC
	4.0" Rosca Giratoria	NP-NX-RC
	4.5" Rosca Giratoria	NR-NX-RC
	5.0" Rosca Giratoria	NT-NX-RC

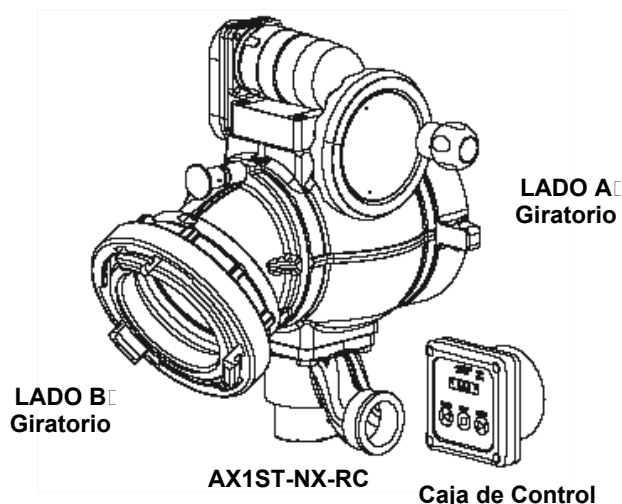


AX1		LADO A –Hembra Giratoria NH
		6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Storz Rígido	4.0" Storz Rígido	SP-NX-RC
	5.0" Storz Rígido	ST-NX-RC
	6.0" Storz Rígido	SX-NX-RC

Si no se requiere un PRV, llamar a Servicio al Cliente al 800-348-2686.
Información de las Las Tapas Ciegas y las Válvulas de Alivio de Presión están en la página 92.

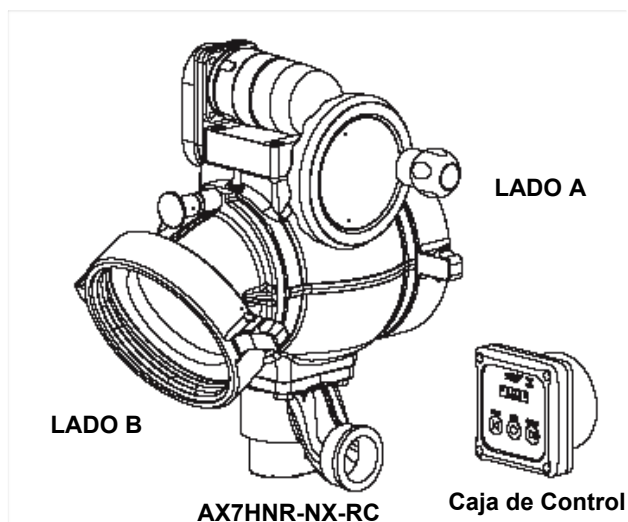
Los acoples Storz son embarcados con una empaquetadura de presión colocada. Una empaquetadura de succión está disponible a pedido para operaciones de aspiración.

Los acoples de la manija rotan libremente hasta ajustarse a la bomba.
NH: Las hilos por NFPA 1963 (Edición 2003) son estándar
Consultar a fábrica por NPSH, BSP o Roscas Especiales.

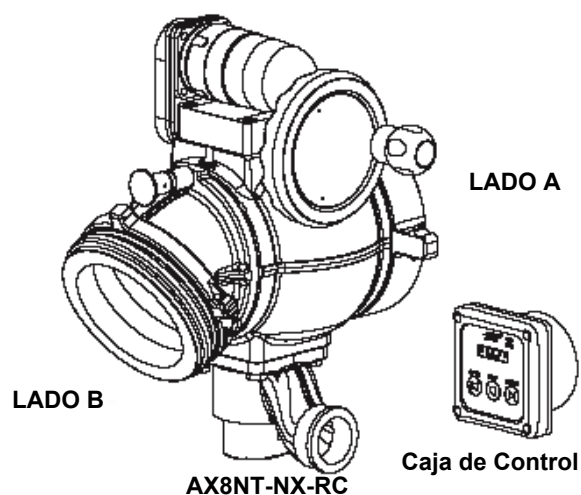


AX3		LADO A –Hembra Giratoria NH
		6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Storz Giratorio	4.0" Storz Giratorio	SP-NX-RC
	5.0" Storz Giratorio	St-NX-RC
	6.0" Storz Giratorio	Sx-NX-RC

Los acoples Storz son embarcados con una empaquetadura de presión colocada. Una empaquetadura de succión está disponible a pedido para operaciones de aspiración.



AX7H		LADO A –Hembra Giratoria NH
		6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Hembra Giratoria con Asa NH	4.0" Rosca Giratoria	NP-NX-RC
	4.5" Rosca Giratoria	NR-NX-RC
	5.0" Rosca Giratoria	NT-NX-RC
	6.0" Rosca Giratoria	NX-NX-RC



AX8		LADO A –Hembra Giratoria NH
		6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Macho Rígido NH	4.0" Rosca Macho Rígida	NP-NX-RC
	4.5" Rosca Macho Rígida	NR-NX-RC
	5.0" Rosca Macho Rígida	NT-NX-RC
	6.0" Rosca Macho Rígida	NX-NX-RC

Si no se requiere un PRV, llamar a Servicio al Cliente al 800-348-2686. □
Información de las Las Tapas Ciegas y las Válvulas de Alivio de Presión están en la página 92.

Serie AS – **SIAMESA JUMBO** – La válvula de compuerta TFT está diseñada para 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5 o 6" (65, 75, 90, 100, 115, 125 o 150mm) LDH. Produce conexiones desde cualquier dirección con mínimo de quebraduras y fuerza sobre el acople. Diseñado para presión y vacío para uso en hidrantes, carro bomba o instalación. Presión máxima de operación es de 250 psi (17 bar). Pasa prueba de resistencia hidrostática de 900 psi (62 bar). La fundición de aluminio está impregnada en plástico con anodizado pesado y acabado TFT powercoat interior y exterior para máxima protección de corrosión. Incluye asa de acarreo. Los clapper permiten agregar un segunda línea de manguera sin interrumpir el flujo de agua. Tres pasa estratégicamente colocadas permiten al aparato asentarse sobre el piso, inclusive con salidas e ingresos Storz de 6". El interior de gran tamaño proporciona resistencia y durabilidad superior. Los acoples de manguera están conectados utilizando anillos de rodaje de polímeros, los que proporcionan un aislamiento eléctrico para prevenir la corrosión galvánica. Disponibles con varias combinaciones de conexiones Storz y roscadas.

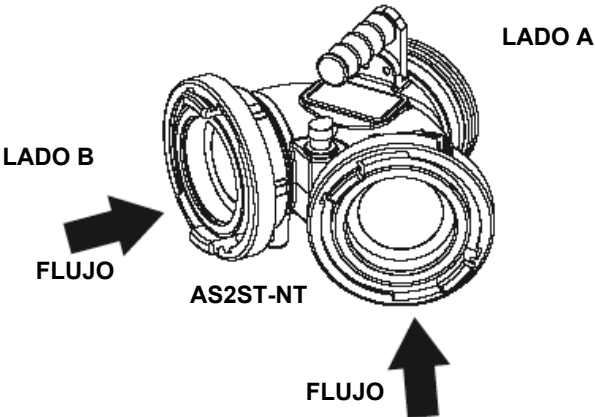
Máxima Dimensión ☐
AS7NT-NT ☐
21.9 lbs (9.9 kg) ☐
11.5" (29. cm) Altura ☐
15.2" (39.6 cm) Ancho ☐
10.1" (25.6 cm) Profundidad

AS

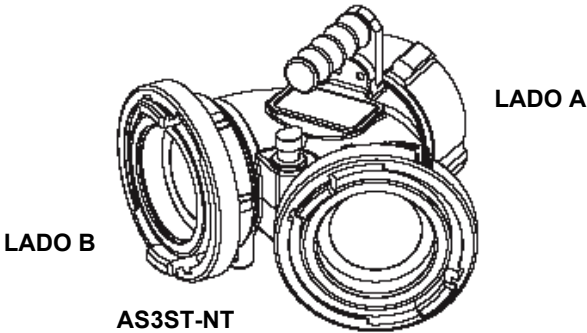
—

(Escoger lado A/Lado B sufiijo del cuadro)
Ejemplo: Ingreso duales de 4" Storz giratorios a Macho NHT rígido de descarga, corresponde a **AS2SP-NT**

AS2		LADO A - Un Macho Simple Rígido NH			
		4.0" Giratoria Roscada	4.5" Giratoria Roscada	5.0" Giratoria Roscada	6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Doble Giratorio	4.0" Storz Giratorio	SP-NP	SP-NR	SP-NT	SP-NX
	5.0" Storz Giratorio	ST-NP	ST-NR	ST-NT	ST-NX
	6.0" Storz Giratorio	SX-NP	SX-NR	SX-NT	SX-NX

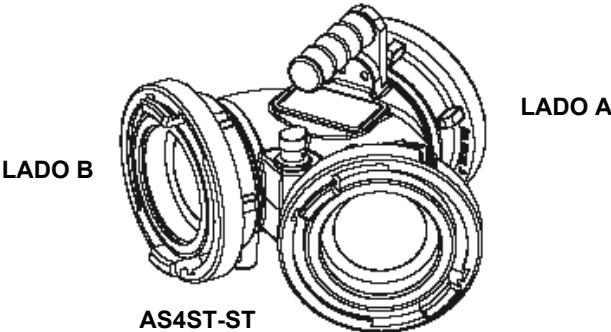


AS3		LADO A - Una Hembra Giratoria Simple Rocker NH			
		4.0" Giratoria Roscada	4.5" Giratoria Roscada	5.0" Giratoria Roscada	6.0" * Giratoria Roscada
LADO B - Doble Giratorio	4.0" Storz Giratorio	SP-NP	SP-NR	SP-NT	SP-NX
	5.0" Storz Giratorio	ST-NP	ST-NR	ST-NT	ST-NX
	6.0" Storz Giratorio	SX-NP	SX-NR	SX-NT	SX-NX

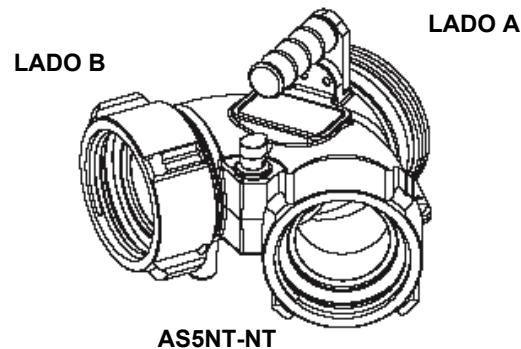


* Solamente asa larga. Todos los otros rocker lug.

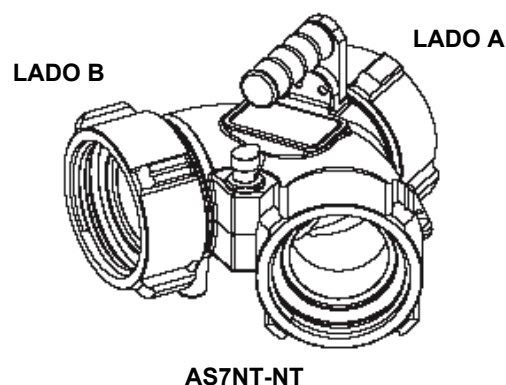
AS4		LADO A - Giratorio Simple		
		4.0" Storz Giratorio	5.0" Storz Giratorio	6.0" Storz Giratorio
LADO B - Doble Giratorio	4.0" Storz Giratorio	SP-SP	SP-ST	SP-SX
	5.0" Storz Giratorio	ST-SP	ST-ST	ST-SX
	6.0" Storz Giratorio	SX-SP	SX-ST	ST-SX



LADO B - Hembra Doble Giratoria Rocker NH	AS5	LADO A - Un Macho Simple Rígido NH			
		4.0" Roscado Macho Rígido	4.5" Roscado Macho Rígido	5.0" Roscado Macho Rígido	6.0" Roscado Macho Rígido
	3.0" Roscado Giratoria	NL-NP	NL-NR	NL-NT	NL-NX
	3.5" Roscado Giratoria	NN-NP	NN-NR	NN-NT	NN-NX
	4.0" Roscado Giratoria	NP-NP	NP-NR	NP-NT	NP-NX
	4.5" Roscado Giratoria	NR-NP	NR-NR	NR-NT	NR-NX
	5.0" Roscado Giratoria	NT-NP	NT-NR	NT-NT	NT-NX

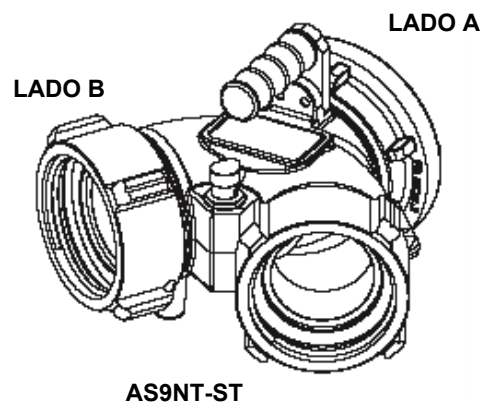


LADO B - Hembra Doble Giratoria Rocker NH	AS7	LADO A - Una Hembra Giratoria Simple Rocker NH			
		4.0" Roscado Giratoria	4.5" Roscado Giratoria	5.0" Roscado Giratoria	6.0" Roscado* Giratoria
	3.0" Roscado Giratoria	NL-NP	NL-NR	NL-NT	NL-NX
	3.5" Roscado Giratoria	NN-NP	NN-NR	NN-NT	NN-NX
	4.0" Roscado Giratoria	NP-NP	NP-NR	NP-NT	NP-NX
	4.5" Roscado Giratoria	NR-NP	NR-NR	NR-NT	NR-NX
	5.0" Roscado Giratoria	NT-NP	NT-NR	NT-NT	NT-NX



* Solamente asa larga. Todos los otros rocker lug.

LADO B - Hembra Doble Giratoria Rocker NH	AS9	LADO A - Un Storz Simple Giratorio		
		4.0" Storz Giratoria	5.0" Storz Giratoria	6.0" Storz Giratoria
	2.5" Roscado Giratoria	NJ-SP*	NJ-ST*	
	3.0" Roscado Giratoria	NL-SP	NL-ST	NL-SX
	3.5" Roscado Giratoria	NN-SP	NN-ST	NN-SX
	4.0" Roscado Giratoria	NP-SP	NP-ST	NP-SX
	4.5" Roscado Giratoria	NR-SP	NR-ST	NR-SX
	5.0" Roscado Giratoria	NT-SP	NT-ST	NT-SX



* No incluye manija de acarreo.

Serie AW – Y JUMBO – Igual construcción que la SIAMESA JUMBO sin los clapper (trampa). Máxima presión de operación 250 psi (17 bar). Cumple la prueba de resistencia hidrostática de 900 psi (62 bar). Fundición de aluminio anodizado pesado y acabado TFT powdercoat interior y exterior para máxima protección a la corrosión. Resistente asa de acarreo incluida. Tres patas estratégicamente colocadas permite al aparato sentarse sobre el piso aún con ingresos y salidas Storz de 6". El interior de gran tamaño proporciona resistencia y durabilidad superior. Los acoples de manguera están conectados utilizando anillos de rodaje de polímeros, los que proporcionan un aislamiento eléctrico para prevenir la corrosión galvánica. Disponibles con varias combinaciones de conexiones Storz y roscadas.

Máxima Dimensión

AW7NT-NT

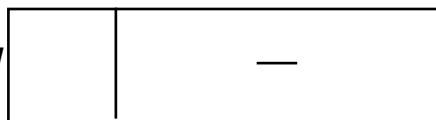
16.6 lbs (7.5 kg)

11.5" (29. cm) Altura

15.2" (39.6 cm) Ancho

10.1" (25.6 cm) Profundidad

AW



(Escoger lado A/Lado B sufiijo del cuadro)

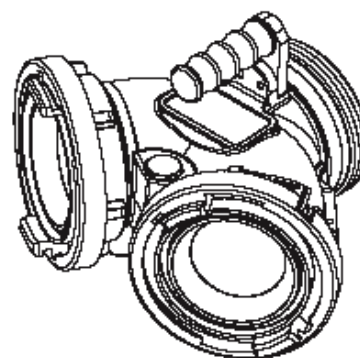
Ejemplo: Entradas dobles giratorias 4" Storz a Macho rígido NHT de una salida corresponde a

AW2SP-NT

AS2		LADO A - Un Macho Simple Rígido NH			
		4.0" Giratoria Roscada	4.5" Giratoria Roscada	5.0" Giratoria Roscada	6.0" Giratoria Roscada
LADO B - Doble Giratorio	4.0" Storz Giratorio	SP-NP	SP-NR	SP-NT	SP-NX
	5.0" Storz Giratorio	ST-NP	ST-NR	ST-NT	ST-NX
	6.0" Storz Giratorio	SX-NP	SX-NR	SX-NT	SX-NX

LADO B

LADO A

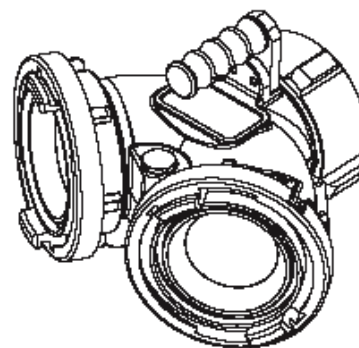


AW2ST-NT

AS3		LADO A - Una Hembra Giratoria Simple Rocker NH			
		4.0" Giratoria Roscada	4.5" Giratoria Roscada	5.0" Giratoria Roscada	6.0" * Giratoria Roscada
LADO B - Doble Giratorio	4.0" Storz Giratorio	SP-NP	SP-NR	SP-NT	SP-NX
	5.0" Storz Giratorio	ST-NP	ST-NR	ST-NT	ST-NX
	6.0" Storz Giratorio	SX-NP	SX-NR	SX-NT	SX-NX

LADO B

LADO A



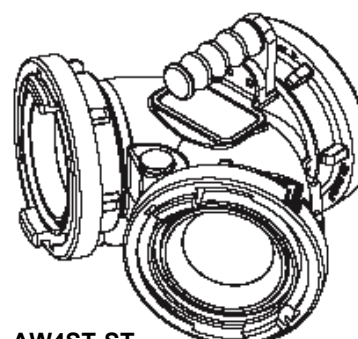
AW3ST-NT

* Solamente asa larga. Todos los otros rocker lug.

AS4		LADO A - Giratorio Simple		
		4.0" Storz Giratorio	5.0" Storz Giratorio	6.0" Storz Giratorio
LADO B - Doble Giratorio	4.0" Storz Giratorio	SP-SP	SP-ST	SP-SX
	5.0" Storz Giratorio	ST-SP	ST-ST	ST-SX
	6.0" Storz Giratorio	SX-SP	SX-ST	ST-SX

LADO B

LADO A

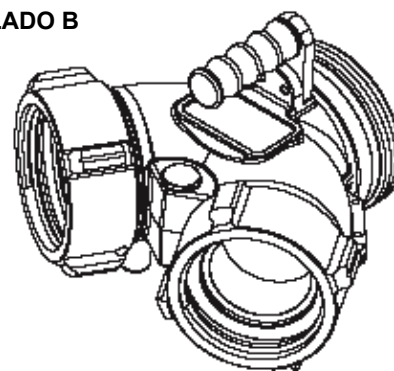


AW4ST-ST

LADO B - Hembra Doble Giratoria Rocker NH	AW5	LADO A - Un Macho Simple Rígido NH			
		4.0" Roscado Rígido	4.5" Roscado Rígido	5.0" Roscado Rígido	6.0" Roscado Rígido
	3.0" Roscado Giratoria	NL-NP	NL-NR	NL-NT	NL-NX
	3.5" Roscado Giratoria	NN-NP	NN-NR	NN-NT	NN-NX
	4.0" Roscado Giratoria	NP-NP	NP-NR	NP-NT	NP-NX
	4.5" Roscado Giratoria	NR-NP	NR-NR	NR-NT	NR-NX
	5.0" Roscado Giratoria	NT-NP	NT-NR	NT-NT	NT-NX

LADO B

LADO A

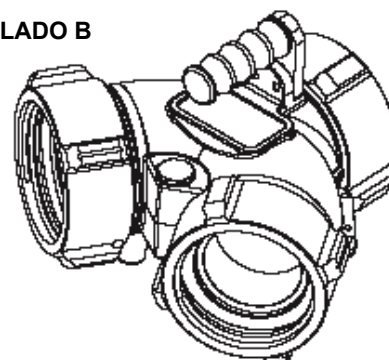


AW5NL-NP

LADO B - Hembra Doble Giratoria Rocker NH	AW7	LADO A - Una Hembra Giratoria Simple Rocker NH			
		4.0" Roscado Giratoria	4.5" Roscado Giratoria	5.0" Roscado Giratoria	6.0" Roscado* Giratoria
	3.0" Roscado Giratoria	NL-NP	NL-NR	NL-NT	NL-NX
	3.5" Roscado Giratoria	NN-NP	NN-NR	NN-NT	NN-NX
	4.0" Roscado Giratoria	NP-NP	NP-NR	NP-NT	NP-NX
	4.5" Roscado Giratoria	NR-NP	NR-NR	NR-NT	NR-NX
	5.0" Roscado Giratoria	NT-NP	NT-NR	NT-NT	NT-NX

LADO B

LADO A



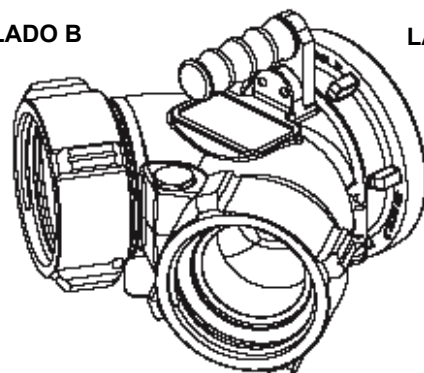
AW7NL-NP

* Solamente asa larga. Todos los otros rocker lug.

LADO B - Hembra Doble Giratoria Rocker NH	AW9	LADO A - Un Storz Simple Giratorio		
		4.0" Storz Giratoria	5.0" Storz Giratoria	6.0" Storz Giratoria
	3.0" Roscado Giratoria	NL-SP	NL-ST	NL-SX
	3.5" Roscado Giratoria	NN-SP	NN-ST	NN-SX
	4.0" Roscado Giratoria	NP-SP	NP-ST	NP-SX
	4.5" Roscado Giratoria	NR-SP	NR-ST	NR-SX
	5.0" Roscado Giratoria	NT-SP	NT-ST	NT-SX

LADO B

LADO A



AW9NP-SP

Serie AA – **ADAPTADORES** – Diseñados para servicio en presión o vacío para uso en hidrantes, carros bombas o en sistemas. Máxima presión de operación es 250 psi (17 bar). Cumple prueba de resistencia hidrostática a 900 psi (62 bar). Las partes de aluminio tiene anodizado pesado para máxima protección a la corrosión. Los acoples de manguera están conectados utilizando anillos de rodajes de polímeros que proveen aislamiento eléctrico para prevenir la corrosión galvánica. Disponibles con muchas combinaciones de conexiones roscadas y Storz.

Máxima Dimensión ☐

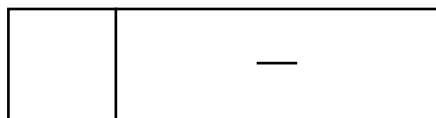
AA7HNX-NX ☐

7.3 lbs (3.3 kg) ☐

4.9" (12.6 cm) Altura ☐

11.8" (29.8 cm) Ancho ☐

AA

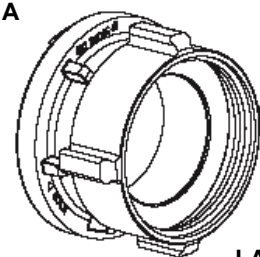


(Escoger lado A/Lado B sufiijo del cuadro)

Ejemplo: Storz rígida de 5" a Rocker lug hembra rígida de 4" NH, corresponde a **AA1ST-NP**

AA1		LADO B - Hembra Rígida Rocker NH					
		2.5" Giratorio Roscada	3.0" Giratorio Roscada	3.5" Giratorio Roscada	4.0" Giratorio Roscada	4.5" Giratorio Roscada	5.0" Giratorio Roscada
LADO A - Storz Rígido	4.0" Storz Giratorio	SP-NJ	SP-NL	SP-NN	SP-NP	SP-NR	SP-NT
	5.0" Storz Giratorio	ST-NJ	ST-NL	ST-NN	ST-NP	ST-NR	ST-NT
	6.0" Storz Giratorio	SX-NJ	SX-NL	SX-NN	SX-NP	SX-NR	SX-NT

LADO A

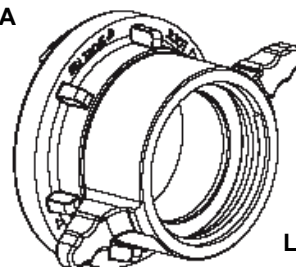


LADO B

AA1ST-NR

AA1H		LADO B - Hembra Rígida con Asa NH			
		4.0" Roscado Rígido	4.5" Roscado Rígido	5.0" Roscado Rígido	6.0" Roscado Rígido
LADO A - Storz Rígido	4.0" Storz Giratorio	SP-NP	SP-NR	SP-NT	SP-NX
	5.0" Storz Giratorio	ST-NP	ST-NR	ST-NT	ST-NX
	6.0" Storz Giratorio	SX-NP	SX-NR	SX-NT	SX-NX

LADO A

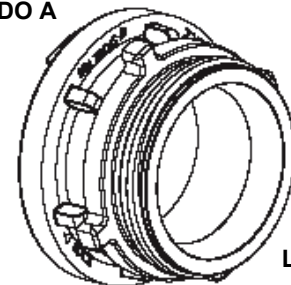


LADO B

AA1HST-NR

AA2		LADO B - Macho Rígido NH						
		2.5" Roscada Rígida	3.0" Roscada Rígida	3.5" Roscada Rígida	4.0" Roscada Rígida	4.5" Roscada Rígida	2.5" Roscada Rígida	
LADO A - Storz Rígido	4.0" Storz Rígido	SP-NJ	SP-NL	SP-NN	SP-NP	SP-NR	SP-NT	SP-NX
	5.0" Storz Rígido	ST-NJ	ST-NL	SP-NN	ST-NP	ST-NR	ST-NT	ST-NX
	6.0" Storz Rígido	SX-NJ	SX-NL	SX-NN	SX-NP	SX-NR	SX-NT	SX-NX

LADO A

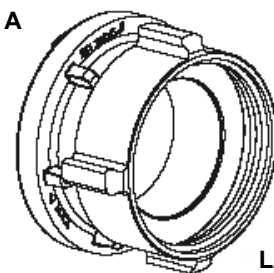


LADO B

AA2ST-NR

AA3		LADO B - Hembra Giratoria Rocker NH					
		2.5" Giratorio Roscada	3.0" Giratorio Roscada	3.5" Giratorio Roscada	4.0" Giratorio Roscada	4.5" Giratorio Roscada	5.0" Giratorio Roscada
	4.0" Storz Giratorio	SP-NJ	SP-NL	SP-NN	SP-NP	SP-NR	SP-NT
	5.0" Storz Giratorio	ST-NJ	ST-NL	ST-NN	ST-NP	ST-NR	ST-NT
	6.0" Storz Giratorio	SX-NJ	SX-NL	SX-NN	SX-NP	SX-NR	SX-NT

LADO A

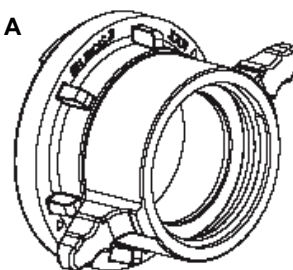


LADO B

AA3ST-NR

AAH		LADO B - Hembra Giratoria con Asa NH			
		4.0" Giratorio Roscada	4.5" Giratorio Roscada	5.0" Giratorio Roscada	6.0" Giratorio Roscada
LADO A - Storz Giratorio	4.0" Storz Giratorio	SP-NP	SP-NR	SP-NT	SP-NX
	5.0" Storz Giratorio	ST-NP	ST-NR	ST-NT	ST-NX
	6.0" Storz Giratorio	SX-NP	SX-NR	SX-NT	SX-NX

LADO A

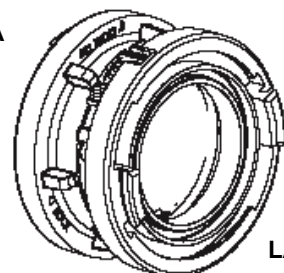


LADO B

AA3HST-NR

AA4		LADO B - Storz Rígido		
		4.0" Storz Rígido	5.0" Storz Rígido	6.0" Storz Rígido
LADO A - Rígido	4.0" Storz Rígido	SP-SP		
	5.0" Storz Rígido	ST-SP	ST-ST	
	6.0" Storz Rígido	SX-SP	SX-ST	SX-SX

LADO A

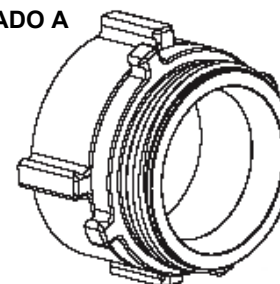


LADO A

AA4ST-ST

AA5		LADO B - Macho Rígido NH				
		2.5" Roscado Rígido	4.0" Roscado Rígido	4.5" Roscado Rígido	5.0" Roscado Rígido	6.0" Roscado Rígido
LADO A - Hembra Rígido Rocker NH	3.5" Roscado Rígido	NN-NJ				
	4.0" Roscado Rígido	NP-NJ	NP-NP	NP-NR	NP-NT	NP-NX
	4.5" Roscado Rígido		NR-NP	NR-NR	NR-NT	NR-NX
	5.0" Roscado Rígido		NT-NP	NT-NR	NT-NT	NT-NX

LADO A



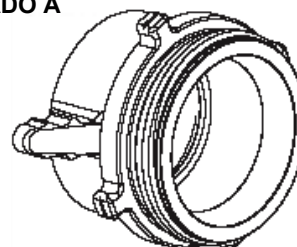
LADO B

AA5NT-NT

NH: Roscas por NFPA 1963 (Edición 2003) son estándar.
Consultar a fábrica por NPSH, BSP O Roscas Especiales

AA5H		LADO B - Storz Rígido			
		4.0" Roscado Rígido	4.5" Roscado Rígido	5.0" Roscado Rígido	6.0" Roscado Rígido
LADO A - Hembra Rígida con Asa NH	4.0" Roscado Rígido	NP-NP	NP-NR	NP-NT	NP-NX
	4.5" Roscado Rígido	NR-NP	NR-NR	NR-NT	NR-NX
	5.0" Roscado Rígido	NT-NP	NT-NR	NT-NT	NT-NX
	6.0" Roscado Rígido	NX-NP	NX-NR	NX-NT	NX-NX

LADO A

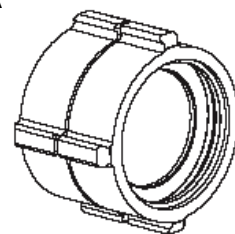


LADO B

AA5HNT-NT

AA7		LADO B - Hembra Giratoria Rocker NH		
		4.0" Roscado Rígido	4.5" Roscado Rígido	5.0" Roscado Rígido
LADO A - Hembra Giratoria Rocker NH	4.0" Roscado Giratorio	NP-NP		
	4.5" Roscado Giratorio	NR-NP	NR-NR	
	5.0" Roscado Giratorio	NT-NP	NT-NR	NT-NT

LADO A

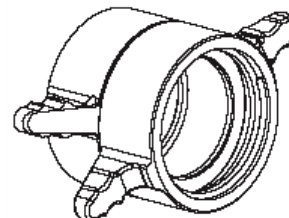


LADO B

AA7NT-NT

AA7H		LADO B - Hembra Giratoria con Asa NH			
		4.0" Roscado Giratorio	4.5" Roscado Giratorio	5.0" Roscado Giratorio	6.0" Roscado Giratorio
LADO A - Hembra Giratoria con Asa NH	4.0" Roscado Giratorio	NP-NP			
	4.5" Roscado Giratorio	NR-NP	NR-NR		
	5.0" Roscado Giratorio	NT-NP	NT-NR	NT-NT	
	6.0" Roscado Giratorio	NX-NP	NX-NR	NX-NT	NX-NX

LADO A



LADO B

AA7HNT-NT

Series AH – **CODOS** – Construidos totalmente de material ligero. Los codos son fundidos en un ángulo de 30° hacia abajo para eliminar parte del peso de la manguera cuando está conectada. La máxima presión de operación es 250 psi (17 bar). Cumple la prueba de resistencia hidrostática de 900 psi (62 bar). Todos los codos son anodizados pesado y recubiertos en polvo para máxima protección a la corrosión. Los acoples de manguera están conectados utilizando anillos con rodajes de polímeros, los que proporcionan aislamiento eléctrico para prevenir la corrosión galvánica. Están disponibles con muchas combinaciones de conexiones Storz y roscadas.

Máxima Dimensión

AH7HNT-NT

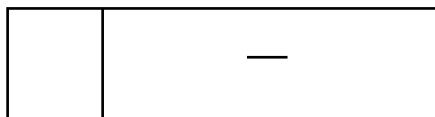
9.4 lbs (4.3 kg)

9.2" (23.4 cm) Altura

11.1" (28.3cm) Ancho

9.1" (23.1cm) Profundidad

AH

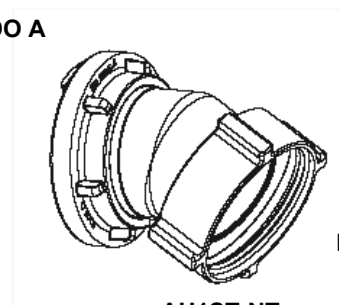


(Escoger lado A/Lado B sufijo del cuadro)

Ejemplo: Storz de 5" rígido a 4" NH hembra giratoria Rocker Lug, corresponde a **AH3ST-NP**

AH1		LADO B - Hembra Giratoria Rocker NH					
		2.5" Roscado Giratorio	3.0" Roscado Giratorio	3.5" Roscado Giratorio	4.0" Roscado Giratorio	4.5" Roscado Giratorio	5.0" Roscado Giratorio
LADO A - Giratoria Storz	4.0" Storz Giratorio	SP-NJ	SP-NL	SP-NN	SP-NP	SP-NR	SP-NT
	5.0" Storz Giratorio	ST-NJ	SP-NL	ST-NN	ST-NP	ST-NR	ST-NT
	6.0" Storz Giratorio	SX-NJ	SX-NL	SX-NN	SX-NP	SX-NR	SX-NT

LADO A

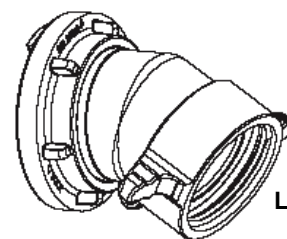


LADO B

AH1ST-NT

AH1H		LADO B - Hembra Giratoria con Asa NH			
		4.0" Roscado Giratorio	4.5" Roscado Giratorio	5.0" Roscado Giratorio	6.0" Roscado Giratorio
LADO A - Giratoria Storz	4.0" Storz Giratorio	SP-NP	SP-NR	SP-NT	SP-NX
	5.0" Storz Giratorio	ST-NP	SP-NR	ST-NT	ST-NX
	6.0" Storz Giratorio	SX-NP	SX-NR	SX-NT	SX-NX

LADO A

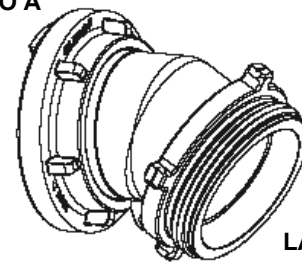


LADO B

AH1HST-NT

AH2		LADO B - Macho Rígido NH						
		2.5" Roscado Rígido	3.0" Roscado Rígido	3.5" Roscado Rígido	4.0" Roscado Rígido	4.5" Roscado Rígido	5.0" Roscado Rígido	6.0" Roscado Rígido
LADO A - Rígido	4.0" Storz Rígido	SP-NJ	SP-NL	SP-NN	SP-NP	SP-NR	SP-NT	SP-NX
	5.0" Storz Rígido	ST-NJ	ST-NL	ST-NN	ST-NP	ST-NR	ST-NT	ST-NX
	6.0" Storz Rígido	SX-NJ	SX-NL	SX-NN	SX-NP	SX-NR	SX-NT	SX-NX

LADO A

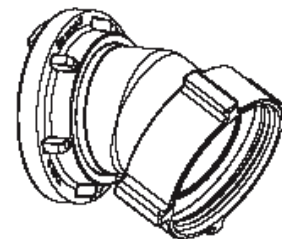


LADO B

AH2ST-NT

AH3		LADO B - Hembra Giratoria Rocker NH					
		2.5" Roscado Giratorio	3.0" Roscado Giratorio	3.5" Roscado Giratorio	4.0" Roscado Giratorio	4.5" Roscado Giratorio	5.0" Roscado Giratorio
LADO A - Rígido Storz	4.0" Storz Rígido	SP-NJ	SP-NL	SP-NN	SP-NP	SP-NR	SP-NT
	5.0" Storz Rígido	ST-NJ	ST-NL	ST-NN	ST-NP	ST-NR	ST-NT
	6.0" Storz Rígido	SX-NJ	SX-NL	SX-NN	SX-NP	SX-NR	SX-NT

LADO A

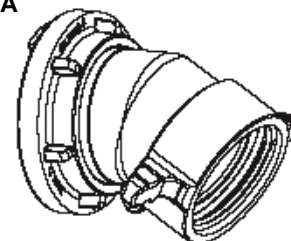


LADO B

AH3ST-NT

AH3H		LADO B - Hembra Giratoria con Asa NH			
		4.0" Roscado Giratorio	4.5" Roscado Giratorio	5.0" Roscado Giratorio	6.0" Roscado Giratorio
LADO A - Rígido Storz	4.0" Storz Rígido	SP-NP	SP-NR	SP-NT	SP-NX
	5.0" Storz Rígido	ST-NP	ST-NR	ST-NT	ST-NX
	6.0" Storz Rígido	SX-NP	SX-NR	SX-NT	SX-NX

LADO A

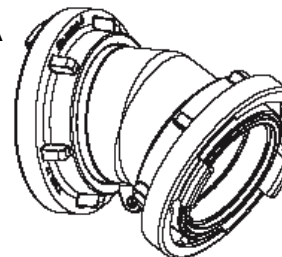


LADO B

AH3HST-NT

AH4		LADO B - Storz Giratorio		
		4.0" Storz Giratorio	5.0" Storz Giratorio	6.0" Storz Giratorio
LADO A - Rígido Storz	4.0" Storz Rígido	SP-SP		
	5.0" Storz Rígido	ST-SP	ST-ST	ST-SX
	6.0" Storz Rígido	SX-SP	SX-ST	SX-SX

LADO A

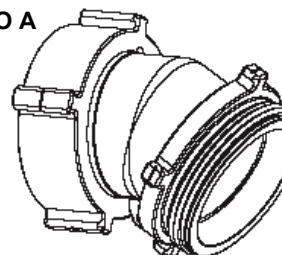


LADO B

AH4ST-ST

AH5		LADO B - Macho Rígido NH			
		4.0" Roscado Rígido	4.5" Roscado Rígido	5.0" Roscado Rígido	6.0" Roscado Rígido
LADO A - Hembra Giratoria Rocker NH	4.0" Roscado Giratorio	NP-NP	NP-NR	NP-NT	NP-NX
	4.5" Roscado Giratorio	NR-NP	NR-NR	NR-NT	NR-NX
	5.0" Roscado Giratorio	NT-NP	NT-NR	NT-NT	NT-NXX

LADO A



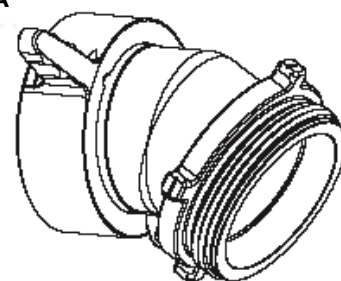
LADO B

AH5NT-NT

NH: Roscas por NFPA 1963 (Edición 2003) son estándar.
Consultar a fábrica por NPSH, BSP, o Roscas Especiales

AH5H		LADO B - Macho Rígido NH			
		4.0" Roscado Rígido	4.5" Roscado Rígido	5.0" Roscado Rígido	6.0" Roscado Rígido
LADO A - Hembra Giratoria con Asa NH	4.0" Roscado Giratorio	NP-NP	NP-NR	NP-NT	NP-NX
	4.5" Roscado Giratorio	NR-NP	NR-NR	NR-NT	NR-NX
	5.0" Roscado Giratorio	NT-NP	NT-NR	NT-NT	NT-NX
	6.0" Roscado Giratorio	NX-NP	NX-NR	NX-NT	NX-NX

LADO A

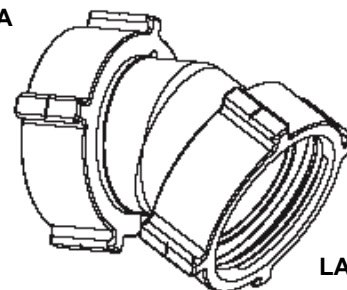


LADO B

AA5HNT-NT

AH7		LADO B - Hembra Giratoria Rocker NH		
		4.0" Roscado Giratorio	4.5" Roscado Giratorio	5.0" Roscado Giratorio
LADO A - Hembra Giratoria Rocker NH	4.0" Roscado Giratorio	NP-NP		
	4.5" Roscado Giratorio	NR-NP	NR-NR	
	5.0" Roscado Giratorio	NT-NP	NT-NR	NT-NT

LADO A

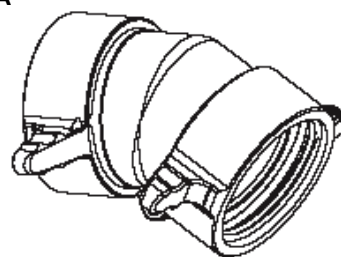


LADO B

AH7NT-NT

AA7H		LADO B - Hembra Giratoria con Asa NH			
		4.0" Roscado Giratorio	4.5" Roscado Giratorio	5.0" Roscado Giratorio	6.0" Roscado Giratorio
LADO A - Hembra Giratoria con Asa NH	4.0" Roscado Giratorio	NP-NP			
	4.5" Roscado Giratorio	NR-NP	NR-NR		
	5.0" Roscado Giratorio	NT-NP	NT-NR	NT-NT	
	6.0" Roscado Giratorio	NX-NP	NX-NR	NX-NT	NX-NX

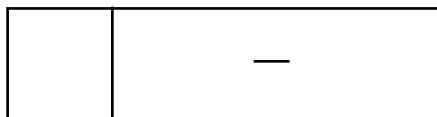
LADO A



LADO B

AH7HNT-NT

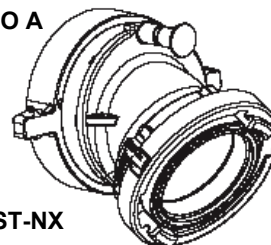
Series AJ – **CODOS DETENTES** - Construidos totalmente de material ligero. Los codos son fundidos en un ángulo de 30° hacia abajo para eliminar parte del peso de la manguera cuando está conectada, este codo gira en múltiples posiciones. Es el codo ideal para bombas con válvula de ingreso. Máxima presión de operación es 250 psi (17 bar). Cumple la prueba de resistencia hidrostática de 900 psi (62 bar). Todos los codos son anodizados pesado y recubiertos en polvo para máxima protección a la corrosión. Los acoples de manguera están conectados utilizando anillos con rodajes de polímeros, los que proporcionan aislamiento eléctrico para prevenir la corrosión galvánica. Están disponibles con muchas combinaciones de conexiones Storz y roscadas.

Máxima Dimensión
AJ7HNT-NT
12.5 lbs (5.7 kg)
9.2" (23.4 cm) Altura
11.1" (28.3cm) Ancho
10" (25.4cm) Profundidad
AJ


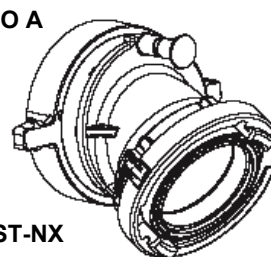
(Escoger lado A/Lado B sufiijo del cuadro)

Ejemplo: Storz rígido de 5" a Rocker lug giratorio hembra NH, corresponde a **AJ3ST-NP**

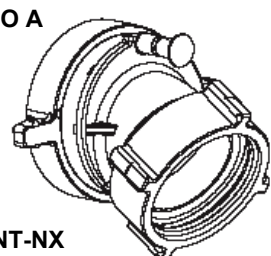
LADO A - Hembra Giratoria NH	AJ1	LADO B - Storz Rígido		
		4.0" Storz Rígido	5.0" Storz Rígido	6.0" Storz Rígido
	5.0" Roscado Giratorio	SP-NT	ST-NT	SX-NT
	6.0" Roscado Giratorio	SP-NX	ST-NX	SX-NX

LADO A

AJ1ST-NX
LADO B

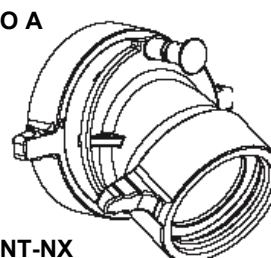
LADO A - Hembra Giratoria NH	AJ3	LADO B - Storz Giratorio		
		4.0" Storz Giratorio	5.0" Storz Giratorio	6.0" Storz Giratorio
	5.0" Roscado Giratorio	SP-NT	ST-NT	SX-NT
	6.0" Roscado Giratorio	SP-NX	ST-NX	SX-NX

LADO A

AJ2ST-NX
LADO B

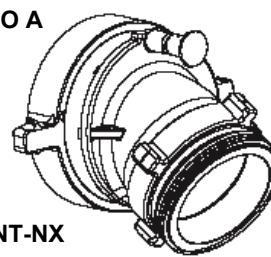
LADO A - Hembra Giratoria NH	AJ7	LADO B - Hembra Giratoria Rocker Lug NH		
		4.0" Roscado Giratorio	4.5" Roscado Giratorio	5.0" Roscado Giratorio
	5.0" Roscado Giratorio	NP-NT	NR-NT	NT-NT
	6.0" Roscado Giratorio	NP-NX	NR-NX	NT-NX

LADO A

AJ7NT-NX
LADO B

LADO A - Hembra Giratoria NH	AJ7H	LADO B - Hembra Giratoria con Asa NH			
		4.0" Roscado Giratorio	4.5" Roscado Giratorio	5.0" Roscado Giratorio	6.0" Roscado Giratorio
	5.0" Roscado Giratorio	NP-NT	NR-NT	NT-NT	NX-NT
	6.0" Roscado Giratorio	NP-NX	NR-NX	NT-NX	NX-NX

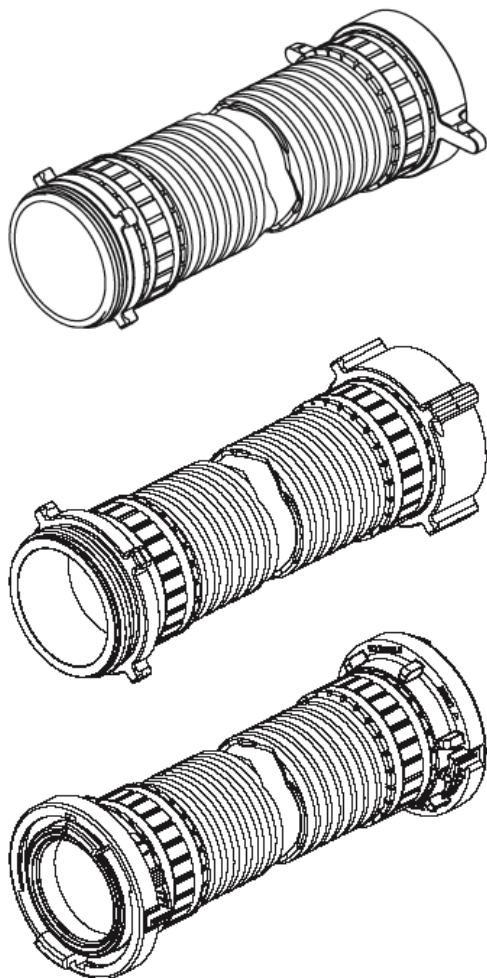
LADO A

AJ7HNT-NX
LADO B

LADO A - Hembra Giratoria NH	AJ8	LADO B - Macho Rígido NH			
		4.0" Macho Rosca Rígida	4.5" Macho Rosca Rígida	5.0" Macho Rosca Rígida	6.0" Macho Rosca Rígida
	5.0" Roscado Giratorio	NP-NT	NR-NT	NT-NT	NX-NT
	6.0" Roscado Giratorio	NP-NX	NR-NX	NT-NX	NX-NX

LADO A

AJ8NT-NX
LADO B

NH: Roscas por NFPA 1963 (Edición 2003) son estándar. Consultar a fábrica por NPSH, BSP, o Roscas Especiales

La manguera dura de succión TFT LDH está diseñada para succión de agua desde hidrantes secos, tanques portátiles de agua, piscinas, lagunas, lagos, ríos y otras fuentes de agua "NO PRESURIZADAS". Todas las mangueras de succión TFT LDH son pre ensambladas a 10' de largo. Todos los acoples giran fácilmente en un sistema de acoples patentados de TFT. El cuerpo de PVC transparente de la manguera permite mayor visibilidad, de la manguera llena y se mantiene flexible aún a bajas temperaturas, mientras que las hélices negras rígidas proporcionan soporte y resistencia a la abrasión. El sistema de TFT patentado V-Seal, de uniones y secciones de suave forma están aseguradas con bandas de acero inoxidable dobles para prevenir fugas y prevenir daño a la manguera aún en curvas cerradas. Mínimo radio de curvatura es 12.5". todas las partes de aluminio son anodinadas pasada para máxima resistencia a la corrosión. **NO DEBE USARSE EN SERVICIO CON PRESION.**



Acoples de Asas Largas

Número de Item	Roscas de Manguera	Diámetro de Manguera	Peso lb (kg)	Lista de Precios
AM8HNJ10	2.5" NH	3.0"	13.6 (6.2)	
AM8HNP10	4.0" NH	4.0"	20 (9.1)	
AM8HNR10	4.5" NH	5.0"	32 (14.5)	
AM8HNT10	5.0" NH	5.0"	32 (14.5)	
AM8HNX10	6.0" NH	6.0"	40 (18.1)	

Acoples Rocker Lug

Número de Item	Roscas de Manguera	Diámetro de Manguera	Peso lb (kg)	Lista de Precios
AM8NJ10	2.5" NH	3.0"	13.6 (6.2)	
AM8NP10	4.0" NH	4.0"	20 (9.1)	
AM8NR10	4.5" NH	5.0"	32 (14.5)	
AM8NT10	5.0" NH	5.0"	32 (14.5)	

Storz

Número de Item	Acoples Storz	Diámetro de Manguera	Peso lb (kg)	Lista de Precios
AM4SJ10	2.5"	3.0"	15 (6.8)	
AM4SP10	4.0"	4.0"	22 (10.0)	
AM4ST10	5.0"	5.0"	42 (19.1)	
AM4SX10	6.0"	6.0"	45 (20.4)	

A02HNX

4.0 lb (1.8kg)
12" (305mm) Longitud
8" (200mm) Diámetro

A02HNT

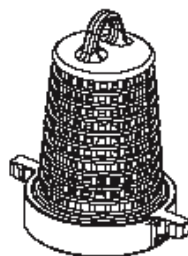
4.5 lb (2.0kg)
12" (305mm) Longitud
8" (200mm) Diámetro

A02NP

4 lb (1.8kg)
12" (305mm) Longitud
7" (178mm) Diámetro

A02NJ

4 lb (1.8kg)
12" (305mm) Longitud
7" (178mm) Diámetro



A02HNX CANASTILLA JUMBO 6.0" NH – Esta canastilla para trabajo pesado tiene la máxima capacidad de flujo. El polímero de alto impacto y resistente no se abollará cuando cae y no se corroerá inclusive en aguas contaminadas. La canastilla tiene un diseño ondulado de forma tal que cuando las hojas o escombros resisten la succión aplanados contra los huecos de la canastilla. Un anillo grande para amarre hace fácil el amarre de la canastilla. El acople está hecho de aluminio anodizado pesado y rota fácilmente en un anillo de rodaje de polímeros. Una hembra de asas cortas de 6.0" NH (150mm) es el acople estándar.

A02HNT CANASTILLA JUMBO 5.0" NH – Igual al descrito arriba pero con acoples de 5.0" NH (125mm).

A02NP CANASTILLA JUMBO 4.0" NH – Igual al descrito arriba pero con acoples de 4.0" NH (100mm).

A02NJ CANASTILLA JUMBO 2.5" NH – Igual al descrito arriba pero con acoples de 2.5" NH (65mm).

NH: Conforme a NFPA 1963 Edición 2003 (Hilos nacionales de manguera)

NPSH: Conforme a ANSI/ASME B1.20.7-1991 (R1998) (Hilos de manguera nacionales para tubería recta)

Agregar el siguiente sufijo al modelo para rosas NPSH: -IJ a 2.5" NPSH

SERIES TWISTER, QUADRAFOG Y THUNDERFOG

D10-KIT	D TWISTER REPAIR KIT
D75-KIT	D VALVE REPAIR KIT
D75-HRK	HANDLE & VALVE KIT
F20-KIT	F TWISTER REPAIR KIT
F100-KIT	VALVE FIELD REPAIR
F100-HRK	HANDLE & VALVE KIT
F140-KIT	VALVE FIELD REPAIR
F140-HRK	HANDLE & VALVE KIT

SERIES BUBBLECUP

D285-KIT	BUBBLECUP REPAIR KIT
F685-KIT	BUBBLECUP REPAIR KIT

SERIES ULTIMATIC

Fabricado Después de 1983

B950-KIT	VALVE HANDLE REPAIR KIT
B955-KIT	HANDLE REPAIR KIT
B960-KIT	VALVE SEAL OVERHAUL KIT
B880-KIT	SHAPER REPAIR KIT
B935-KIT	ACTUATOR KIT 12-24VDC
B936-KIT	ACTUATOR KIT 24-36VDC

SERIES MIDRANGE

HMD830-KIT	DUAL PRESSURE KNOW 100 PSI
HMD830-75KIT	DUAL PRESSURE KNOW 75 PSI
HM840-KIT	100 PSI CONTROL UNIT
HM840-75-KIT	75 PSI CONTROL UNIT
HMD840-KIT	DUAL PRESSURE CONTROL UNIT
	100/55 PSI
HM997N-KIT	1.5 NH COUPLING KIT
HM997I-KIT	1.5 IPT COUPLING KIT
HM590-KIT	STANDARD SHUT-OFF VALVE KIT
HM592-KIT	TIP ONLY W/SHUT-OFF VALVE KIT

SERIES HANDLINE

(Fabricado después de 1983 hasta el corriente)

H994I-KIT	1.5 NPSH COUPLING KIT
H994N-KIT	1.5 NH COUPLING KIT
H880-KIT	SHAPER REPAIR KIT
H960-KIT	VALVE SEAL KIT
P920-KIT	PLAYPIPE HANDLE/HDW KIT
HX950-KIT	HANDLE REPAIR KIT

(Fabricado después Enero 1, 2004)

HX840-75-KIT	PRESSURE CONTROL UNIT 75 PSI
HX840-KIT	HX840-KIT PRESSURE CONTROL
	UNIT 100 PSI
HXD830-KIT	HXD830-KIT DUAL PRESSURE
	KNOW 100 PSI
HXD830-75KIT	HXD830-75KIT DUAL PRESSURE
	KNOW 75 PSI
HXD840-KIT	HXD840-KIT DUAL PRESSURE
	CONTROL UNIT 100/55 PSI
HXDL840-KIT	HXDL840-KIT DUAL PRESSURE
	CONTROL UNIT 75/45 PSI

SERIES HANDLINE EQUIPOS MEJORADOS

(Fabricado entre 1985 al 2003)

Presión Simple

HX-100-KIT	95-300 GPM @ 100 PSI
HX-75-KIT	95-250 GPM @ 75 PSI

Presión Doble

HXD-100-KIT	95-350 GPM @ 100/55 PSI
HDX-75-KIT	95-250 GPM @ 75/45 PSI

SERIES EXTEND-A-GUN

XG840-KIT	REED SWITCH
XGA840-KIT	REED SWITCH
XGA841-KIT	REED SWITCH

SERVICIO Y HERRAMIENTAS

SERIES HANDLINE

(fabricado entre Ene. 01, 1983 y Dec. 31,2003)

TH503	COMPLETE FRONT END JIG
TH590	VALVE PLUG PUSHER
TH591	VALVE PLUG REMOVER
TH595	CONTROL PLUG WRENCH
TH640	VALVE DISC CONE

(fabricado después de Ene. 1, 1983 hasta el corriente)

TH620	VALVE HANDLE JIG
TH660	SLIDER JIG – HANDLINE/DUAL-
	FORCE
TH840	CONTROL UNIT CHECK STICKS (2PC)
TH502	STREAM SHAPER RENOVAL JIG

SERIES ULTIMATIC

Fabricado Después de 1983

TB502	STREAM SHAPER REMOVAL JIG
-------	---------------------------

SERIES MIDRANGE

THM-500	SHAPER REMOVAL CLAMP
THM-561	SMALLEY RING REMOVAL

A1520-KIT	VALVE SEAT
A4173-KIT	4" STORZ LOCK LEVER
A4176-KIT	5": STORZ LOCK LEVER
THA401	RETAINING STRIP REMOVAL TOOL
AM-BAND-KIT	SUCTION HOSE TOOL

VSA-102	DOW 112 GREASE 5.3oz tube
VSA-110	BREAKFREE 4oz Aerosol
VSA-112	BREAKFREE 12oz Aerosol
H-LUBE-KIT	HANDLINE LUBRICATION KIT

Todos los servicios relacionados a los items pueden ser comprados directamente de la web site: www.tft.com. Dirigirse a la sección del Servicio del Cliente para la reparación del producto e información de la garantía.

Contactar al Departamento de Servicio de TFT ☐
al 1-800-348-2686 para ☐
información completa ☐
en servicios de productos de TFT

JUEGOS PARA ASA TIPO PISTOLA

Asa tipo Pistola para Pitones TFT de Colores

Todos los pitones TFT entregados a 03/01/01 tienen la habilidad de tener asa tipo pistola de colores. Para pitones fabricados antes de esta fecha contactar al Departamento de Servicio. Cuando se ordena un pitón con Asa de Pistola será despachado desde TFT con un asa color negro y una oferta para proporcionar un asa del color que Uds. escojan cuando se llene la tarjeta de garantía y sea enviada por correo o si la información de la garantía se envía por página web www.tft.com. Los conjuntos también pueden ser ordenados para agregar un asa a un modelo sin asa por un costo nominal.

HM692BLK-KIT	ASA NEGRA
HM692BLU-KIT	ASA AZUL
HM692GRN-KIT	ASA VERDE
HM692ORG-KIT	ASA NARANJA
HM692RED-KIT	ASA ROJA
HM692WHT-KIT	ASA BLANCA
HM692YEL-KIT	ASA AMARILLA

JUEGOS DE ASA DE COLORES

Cubierta para de asa de colores para pitones Mid-Matic, Mid-Force, METRO 1, METRO 2, Hanline y Dual Force (Pitones Metro 1, Metro 2, Handline y Dual-Force fabricados después de Enero 1, 2004)

Cubierta de color para asa para estas series de pitones TFT están disponibles sin cargo cuando la tarjeta de garantía se envía por correo debidamente llenada o si la información de la garantía por la página web www.tft.com. Los siguiente colores están disponibles y por una cantidad mínima pueden ser grabados por láser (naranja, rojo, azul, amarillo, blanca, verde y negro). Para mayor información sobre esta opción contactar al servicio al cliente.

HM925BLK-KIT	ASA NEGRA
HM925BLU-KIT	ASA AZUL
HM925GRN-KIT	ASA VERDE
HM925ORG-KIT	ASA NARANJA
HM925RED-KIT	ASA ROJA
HM925WHT-KIT	ASA BLANCA
HM925YEL-KIT	ASA AMARILLA

MANUALES DE INSTRUCCION

(Manuales de instrucción están disponibles sin cargo)

BIV Instruction Manual	LIA-200
BIV Valve Seat Replacement	LIA-204
Blitzfire Instruction Manual for Sale Operation	LX-630
BubbleCup & Twister Instruction Manual	LKB-100
Coupling Service Plastic Strip (LDH)	LTT-120
Crossfire SAFE-TAK Base Instruction Manual	LIX-030
Crossfire STOW-A-WAY 800 Base Instruction Manual	LIX-040
Dual-Force & Mid-Force Instruction Manual	LIN-035
Extend-A-Gun 12" Instruction Manual	LIX-512
Extend-A-Gun 18" Instruction Manual	LIX-518
Extend-A-Gun RC3 Instruction Manual	LIX-530
Extend-A-Gun RC4 Instruction Manual	LIX-540
Foam Attachments Manual For All Nozzles	LIA-025
Handheld Automatic Nozzle Instructions	LIN-030
Handline H-VO Field Lubrication Procedure	LTT-110
Hurricane Fixed Monitor Instruction Manual	LIX-330
Hurricane RC Monitor Instruction Manual	LIX-300
Ice-Control Nozzle Instructions	LIB-205
Industrial and Master Stream 1250 Nozzles With Fixed & Selectable Flow	LIM-035
Jumbo Gate Valve Manual	LIA-230
Master Foam Nozzle Instruction Manual	LIZ-030
Master Stream 1250, 2000 y 4000 With Automatic Pressure Control	LIM-030
Max-Force and max-Matic Instruction Manual	LIM-025
METRO 1 & METRO 2 Instruction Manual	LIN-040
Monsoon Monitor Instruction Manual	LIY-200
Panel Mount PRO-Portioner Instructions	LKG-101
PRO/pak Instruction Manual	LIU-030
PRO/Portioner Instruction Manual	LKG-100
Protector Monitor Instruction Manual	LIZ-010
QuadraFog y ThunderFog Instruction Manual	LKF-100
Service Procedure: 1" QuadraFog Series	LKD-050
Service Procedure: 1.5" QuadraFog Series	LKF-050
Service Procedure: 1" Twister & BubbleCup Series	LKD-010
Service Procedure: 1.5" Twister & BubbleCup Series	LKF-010
Service Procedure: ThunderFog Series	LKF130
Tornado Monitor Instruction Manual	LIY-300

Todos los materiales están disponibles en la web: www.tft.com o llamar al Servicio al Cliente al 1-800-348-2686

Galones por Minuto (gpm) Libras de Fuerza de Reacción (LB)

Pitón de calibre liso Cuadro de Descarga y Reacción																	
Diámetro	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	15/16"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-3/8"	1-1/2"	1-3/4"	2"	2-1/4"	2-1/2"	2-3/4"	
40	26	47	73	106	144	165	188	238	294	355	423	575	752	951	1174	1421	gpm
	9	16	25	35	48	55	63	79	98	119	141	192	251	318	393	475	Lb _y
45	28	50	78	112	153	175	199	252	311	377	448	610	797	1009	1246	1507	gpm
	10	18	28	40	54	62	71	89	110	134	159	216	283	358	442	534	Lb _y
50	30	53	82	118	161	185	210	266	328	397	473	643	840	1064	1313	1589	gpm
	11	20	31	44	60	69	79	99	123	148	177	240	314	397	491	594	Lb _y
55	31	55	86	124	169	194	220	279	344	417	496	675	881	1115	1377	1666	gpm
	12	22	34	49	66	76	86	109	135	163	194	264	345	437	540	653	Lb _y
60	32	58	90	129	176	202	230	291	360	435	518	705	921	1165	1438	1740	gpm
	13	24	37	53	72	83	94	119	147	178	212	288	377	477	589	712	Lb _y
65	34	60	94	135	183	211	240	303	374	453	539	734	958	1213	1497	1811	gpm
	14	26	40	57	78	90	102	129	159	193	230	313	408	517	638	772	Lb _y
70	35	62	97	140	190	218	249	315	388	470	559	761	994	1258	1554	1880	gpm
	15	27	43	62	84	97	110	139	172	208	247	337	440	556	687	831	Lb _y
75	36	64	101	145	197	226	257	326	402	486	579	788	1029	1303	1608	1946	gpm
	17	29	46	66	90	103	118	149	184	223	265	361	471	596	736	890	Lb _y
80	37	66	104	149	203	234	266	336	415	502	598	814	1063	1345	1661	2010	gpm
	18	31	49	71	96	110	126	159	196	237	283	385	502	636	785	950	Lb _y
85	39	68	107	154	210	241	274	347	428	518	616	839	1096	1387	1712	2071	gpm
	19	33	52	75	102	117	133	169	209	252	300	409	534	676	834	1009	Lb _y
90	40	70	110	159	216	248	282	357	440	533	634	863	1127	1427	1762	2132	gpm
	20	35	55	79	108	124	141	179	221	267	318	433	565	715	883	1069	Lb _y
95	41	72	113	163	222	255	290	366	452	547	652	887	1158	1466	1810	2190	gpm
	21	37	58	84	114	131	149	189	233	282	336	457	597	755	932	1128	Lb _y
100	42	74	116	167	227	261	297	376	464	562	668	910	1188	1504	1857	2247	gpm
	22	39	61	88	120	138	157	199	245	297	353	481	628	795	981	1187	Lb _y
105	43	76	119	171	233	268	304	385	476	576	685	932	1218	1541	1903	2302	gpm
	23	41	64	93	126	145	165	209	258	312	371	505	659	835	1030	1247	Lb _y
110	44	78	122	175	239	274	312	394	487	589	701	954	1246	1577	1948	2356	gpm
	24	43	67	97	132	152	173	219	270	327	389	529	691	874	1079	1306	Lb _y
115	45	80	124	179	244	280	319	403	498	602	717	976	1274	1613	1991	2409	gpm
	25	45	71	102	138	159	181	229	282	341	406	553	722	914	1128	1365	Lb _y
120	46	81	127	183	249	286	325	412	509	615	732	997	1302	1648	2034	2461	gpm
	26	47	74	106	144	166	188	238	294	356	424	577	754	954	1178	1425	Lb _y
125	47	83	130	187	254	292	332	420	519	628	747	1017	1329	1682	2076	2512	gpm
	28	49	77	110	150	172	196	248	307	371	442	601	785	994	1227	1484	Lb _y
130	48	85	132	191	259	298	339	429	529	640	762	1037	1355	1715	2117	2562	gpm
	29	51	80	115	156	179	204	258	319	386	459	625	816	1033	1276	1544	Lb _y
135	49	86	135	194	264	303	345	437	539	653	777	1057	1381	1748	2157	2611	gpm
	30	53	83	119	162	186	212	268	331	401	477	649	848	1073	1325	1603	Lb _y
140	49	88	137	198	269	309	352	445	549	665	791	1077	1406	1780	2197	2658	gpm
	31	55	86	124	168	193	220	278	343	416	495	673	879	1113	1374	1662	Lb _y
145	50	89	140	201	274	314	358	453	559	676	805	1096	1431	1811	2236	2706	gpm
	32	57	89	128	174	200	228	288	356	430	512	697	911	1152	1423	1722	Lb _y
150	51	91	142	205	279	320	364	461	569	688	819	1114	1455	1842	2274	2752	gpm
	33	59	92	132	180	207	236	298	368	445	530	721	942	1192	1472	1781	Lb _y
175	55	98	154	221	301	345	393	497	614	743	884	1204	1572	1990	2456	2972	gpm
	39	69	107	155	210	241	275	348	429	519	618	841	1099	1391	1717	2078	Lb _y
200	59	105	164	236	322	369	420	532	657	794	945	1287	1681	2127	2626	3177	gpm
	44	79	123	177	240	276	314	397	491	594	707	962	1256	1590	1963	2375	Lb _y

National Fire Protection Association (NFPA) Fire Protection Handbook - Edición 17
 International Fire Service Training Association (IFSTA) Fire Protection Publications
 Fire Stream Practices - Edición 7
 Nozzle Pressure Measured With Pitot Gauge, Reaction Force Measured in Pounds

Smooth Bore Reaction Formula: $NR = 1.57 D^2 NP$
 Smooth Bore Discharge Formula: $GPM = 29.7 D^2 \sqrt{NP}$
 D = Bore Diameter in inches NP = Nozzle Pressure in PSI

VOLUMEN LIQUIDO

Para convertir	En	Multiplicar por
Ounces (oz)	Milliliters (ml)	29.57
Pints (pt)	Liters (l)	0.4732
Quarts (qt)	Liters (l)	0.9464
Gallons (gal)	Liters (l)	3.785
Milliliters (ml)	Ounces (oz)	0.0338
Liters (l)	Pints (pt)	2.113
Liters (l)	Quarts (qt)	1.057
Liters (l)	Gallons (gal)	0.2642

VOLUMEN SOLIDO - PESO

Para convertir	En	Multiplicar por
Ounces (oz)	Grams (g)	28.3495
Pounds (lb)	Kilograms (kg)	0.4536
Grams (g)	Ounces (oz)	0.035
Kilograms (kg)	Pounds (lb)	2.205

PRESION

Para convertir	En	Multiplicar por
Pounds per square inch (psi)	Kilopascals (kPa)	6.895
Pounds per square inch (psi)	bar	0.06895
Kilopascals (kPa)	Pounds per square inch (psi)	0.145
Kilopascals (kPa)	bar	0.01
bar	Pounds per square inch (psi)	14.503
bar	Kilopascals (kPa)	100.00

LARGO

Para convertir	En	Multiplicar por
Inches (in)	Millimeters (mm)	25.4
Inches (in)	Centimeters (cm)	2.54
Feet (ft)	Centimeters (cm)	30.48
Yards (yd)	Meters (m)	0.914
Miles (mi)	Kilometers (km)	1.609
Millimeters (mm)	Inches (in)	0.039
Centimeters (cm)	Inches (in)	0.394
Meters (m)	Yards (yd)	0.094
Kilometers (km)	Miles (mi)	0.6214

AREA

Para convertir	En	Multiplicar por
Square inches (sq in)	Square Centimeters (cm2)	6.452
Square feet (sq ft)	Square Meters (m2)	0.093
Square Yards (sq yd)	Square Meters (m2)	0.836
Square Miles (sq mi)	Square Kilometers (km2)	2.59
Square Centimeters (cm2)	Square inches (sq in)	0.155
Square Meters (m2)	Square feet (sq ft)	1.196
Square Kilometers (km2)	Square Yards (sq yd)	0.386

TAMAÑOS DE BOQUILLA

3/4" Tip	=	19 mm	1-1/2" Tip	=	38 mm
7/8" Tip	=	22 mm	1-3/4" Tip	=	45 mm
1" Tip	=	25 mm	2" Tip	=	50 mm
1-1/8" Tip	=	28 mm	2-1/4" Tip	=	57 mm
1-1/4" Tip	=	32 mm	2-1/2" Tip	=	64 mm
1-3/8" Tip	=	35 mm	3" Tip	=	76 mm

TAMAÑOS DE MANGUERA

1" Hose	=	25.4 mm	4" Storz	=	100.00 mm
1.5" Hose	=	38.1 mm	4" Hose	=	101.60 mm
1.75" Hose	=	44.5 mm	4.5" Hose	=	114.30 mm
2" Hose	=	50.8 mm	5" Storz	=	125.00 mm
2.5" Hose	=	63.5 mm	5" Hose	=	127.00 mm
3" Hose	=	76.2 mm	6" Hose	=	152.40 mm
3.5" Hose	=	88.9 mm			

PRESIONES

50 psi	=	345 kPa	=	3.45 bar	300 psi	=	2069 kPa	=	20.69 bar
60 psi	=	414 kPa	=	4.14 bar	350 psi	=	2413 kPa	=	24.13 bar
70 psi	=	488 kPa	=	4.88 bar	400 psi	=	2758 kPa	=	27.58 bar
75 psi	=	517 kPa	=	5.17 bar	450 psi	=	3103 kPa	=	31.03 bar
80 psi	=	552 kPa	=	5.52 bar	500 psi	=	3448 kPa	=	34.48 bar
90 psi	=	621 kPa	=	6.21 bar	550 psi	=	3792 kPa	=	37.92 bar
100 psi	=	690 kPa	=	6.90 bar	600 psi	=	4137 kPa	=	41.37 bar
150 psi	=	1034 kPa	=	10.34 bar	650 psi	=	4482 kPa	=	44.82 bar
200 psi	=	1379 kPa	=	13.79 bar	700 psi	=	4827 kPa	=	48.27 bar
250 psi	=	1723 kPa	=	17.23 bar					

RATIO DE FLUJO

12 gpm	=	45.42 l/min	=	45 l/min
13 gpm	=	49.20 l/min	=	50 l/min
20 gpm	=	75.70 l/min	=	75 l/min
23 gpm	=	87.06 l/min	=	90 l/min
25 gpm	=	94.62 l/min	=	95 l/min
30 gpm	=	113.55 l/min	=	115 l/min
40 gpm	=	151.40 l/min	=	150 l/min
50 gpm	=	189.25 l/min	=	190 l/min
55 gpm	=	208.18 l/min	=	210 l/min
60 gpm	=	227.10 l/min	=	230 l/min
70 gpm	=	264.95 l/min	=	265 l/min
75 gpm	=	283.88 l/min	=	285 l/min
85 gpm	=	321.73 l/min	=	320 l/min
95 gpm	=	359.58 l/min	=	360 l/min
100 gpm	=	378.50 l/min	=	380 l/min
120 gpm	=	454.20 l/min	=	460 l/min
125 gpm	=	473.13 l/min	=	475 l/min
150 gpm	=	567.75 l/min	=	550 l/min
175 gpm	=	662.38 l/min	=	660 l/min
200 gpm	=	757.00 l/min	=	750 l/min
250 gpm	=	946.25 l/min	=	950 l/min
300 gpm	=	1135.50 l/min	=	1140 l/min
350 gpm	=	1324.75 l/min	=	1325 l/min
375 gpm	=	1419.38 l/min	=	1420 l/min
400 gpm	=	1514.00 l/min	=	1525 l/min
450 gpm	=	1703.25 l/min	=	1700 l/min
500 gpm	=	1892.50 l/min	=	1900 l/min
700 gpm	=	2649.50 l/min	=	2660 l/min
750 gpm	=	2838.75 l/min	=	2900 l/min
800 gpm	=	3028.00 l/min	=	3030 l/min
1000 gpm	=	3785.00 l/min	=	3800 l/min
1200 gpm	=	4542.00 l/min	=	4500 l/min
1250 gpm	=	4731.25 l/min	=	4800 l/min
1500 gpm	=	5677.50 l/min	=	5700 l/min
2000 gpm	=	7570.00 l/min	=	7600 l/min

INDICE POR NUMERO DE ITEM

ITEM NO.	PAGE	ITEM NO.	PAGE	ITEM NO.	PAGE	ITEM NO.	PAGE
A01SP.....	92	AH4*-.....	116	BGH-125.....	24	FQS125PS.....	14
A01ST.....	92	AH5*-.....	116	BGHL-125.....	24	FQS125S.....	14
A01SX.....	92	AH5H*-.....	117	BH-125.....	24	FS-3STACK.....	48
A02HNT.....	119	AH7*-.....	117	BHL-125.....	24	FS2060.....	8
A02HNX.....	119	AH7H*-.....	117	BTFT-DC5.....	53	FS2060BC.....	12
A02NJ.....	119	AJ1*-.....	118	BTFT-DC5-ND.....	53	FS2060BCP.....	12
A02NP.....	119	AJ3*-.....	118	BTO-125.....	24	FS2060P.....	8
A1810.....	92	AJ7*-.....	118	BTOL-125.....	24	FS2095.....	8
A1820.....	92	AJ7H*-.....	118	C1024.....	6	FS2095BC.....	12
A1830.....	92	AJ8*-.....	118	CAFS-PAK21.....	44	FS2095BCP.....	12
A1840.....	92	AM4NJ10.....	119	D1024.....	6	FS2095P.....	8
A3090.....	50	AM4SP10.....	119	D1024BC.....	10	FS95BC.....	12
A3800.....	50	AM4ST10.....	119	D1040.....	6	FS95BCP.....	12
A3810.....	50	AM4SX10.....	119	D1040BC.....	10	FSNYSTACK.....	48
A3815.....	50	AM8HNJ10.....	119	D75D.....	46	FSS*.....	48
A3820.....	50	AM8HNP10.....	119	D75DP.....	46	FST.875.....	47
A3830.....	53	AM8HNR10.....	119	D75DR.....	46	FST.937.....	48
A3831.....	53	AM8HNT10.....	119	DQ40.....	14	FT200F.....	16
AA1H*-.....	112	AM8HNX10.....	119	DQS40.....	14	FT200LF.....	16
AA1*-.....	112	AM8NJ10.....	119	DQS40P.....	14	FT200S.....	16
AA2*-.....	112	AM8NP10.....	119	DS1024.....	6	FT200LS.....	16
AA3H*-.....	113	AM8NR10.....	119	DS1024BC.....	10	FT250F.....	16
AA3*-.....	113	AM8NT10.....	119	DS1024BCP.....	10	FT250S.....	16
AA4*-.....	113	AS2*-.....	108	DS1024P.....	6	FTS200F.....	16
AA5*-.....	113	AS3*-.....	108	DS1040.....	6	FTS200LF.....	16
AA5H*-.....	114	AS4*-.....	108	DS1040BC.....	10	FTS200LS.....	16
AA7H*-.....	114	AS5*-.....	109	DS1040BCP.....	10	FTS200PF.....	16
AA7*-.....	114	AS7*-.....	109	DS1040P.....	6	FTS200LPF.....	16
AB1*-.....	94	AS9*-.....	109	DSB.....	48	FTS200PS.....	16
AB1*-RC.....	98	AT*-.....	49	F100F.....	46	FTS200LPS.....	16
AB3*-.....	95	AVL*-.....	49	F100FP.....	46	FTS200S.....	16
AB3*-RC.....	99	AVS*-.....	49	F140F.....	46	FTS250F.....	16
AB7H*-.....	95	AW2*-.....	110	F140FP.....	46	FTS250PF.....	16
AB7H*-RC.....	99	AW3*-.....	110	F140SBI.....	47	FTS250PS.....	16
AB7*-.....	94	AW4*-.....	110	F15G200.....	48	FTS250S.....	16
AB7*-RC.....	98	AW5*-.....	111	F15G300.....	48	H-2BLITZ.....	32
AB8*-.....	95	AW7*-.....	111	F2060.....	8	H-2PP.....	48
AB8*-RC.....	99	AW9*-.....	111	F2060BC.....	12	H-2TO.....	32
AC5ANJ-NJ.....	45	AX1*-.....	96	F2095.....	8	H-2V.....	32
AC5BNJ-NJ.....	45	AX1*-RC.....	100	F2095BC.....	12	H-2VIT.....	45
AD4*-.....	104	AX3*-.....	97	F95BC.....	12	H-2VITG.....	45
AD5*-.....	104	AX3*-RC.....	101	FJ-DQ.....	40	H-2VPG.....	32
AD5H*-.....	104	AX7*-.....	96	FJ-H.....	40	H-2VPGI.....	32
AD7*-.....	105	AX7*-RC.....	100	FJ-HM.....	40	H-2VPP.....	48
AD7H*-.....	105	AX7H*-.....	97	FJ-HMX.....	42	H-2VPPIT.....	45
AD9.....	105	AX7H*-RC.....	101	FJ-LX-FQ.....	40	H-3VONJ-NJ.....	47
AD9H*-.....	105	AX8*-.....	97	FJ-LX-HM.....	40	H-3VOINJ-NJ.....	47
AE4*-.....	102	AX8*-RC.....	101	FJ-LX-M.....	42	H-A.....	50
AE5H*-.....	102	AYG-NJ-NF.....	50	FJ-MX-D.....	41	H-TO.....	30
AE5*-.....	102	AYL*-.....	49	FJ-MX-DQ.....	41	H-V.....	30
AE7*-.....	103	AYNJ-NF.....	50	FJ-MX-F.....	41	H-VIT.....	45
AE7H*-.....	103	AYS*-.....	49	FJ-MX-FQ.....	41	H-VITG.....	45
AE9H*-.....	103	B-A.....	50	FJ-MX-FT.....	41	H-VO.....	46
AE9*-.....	103	B-BGH.....	24	FJ-MX-HM.....	41	H-VOI.....	46
AG4*-.....	106	B-BH.....	24	FJ-U.....	40	H-VPG.....	30
AG5H*-.....	106	B-DC1040BC.....	53	FJ-UMX.....	42	H-VPGI.....	30
AG5*-.....	106	B-DUAL.....	53	FQ125F.....	14	HCL-BLK-KIT.....	52
AG7H*-.....	107	BL-BGH.....	24	FQ125LF.....	14	HCL-BLK-KIT.....	52
AG7*-.....	107	BL-BH.....	24	FQ125LS.....	14	HD-2BLITZ.....	36
AG9H*-.....	107	B-TO.....	24	FQ125S.....	14	HD-2TO.....	36
AG9*-.....	107	B-TOS-ER.....	57	FQS125F.....	14	HD-2V.....	36
AH1H*-.....	115	B-TOS-ERP.....	57	FQS125LF.....	14	HD-2VPG.....	36
AH1*-.....	115	BL-TO.....	24	FQS125LPF.....	14	HD-2VPGI.....	36
AH2*-.....	115	B-TO-ER.....	57	FQS125LPS.....	14	HD-STO.....	34
AH3H*-.....	116	B-TO-ERP.....	57	FQS125LS.....	14	HD-TO.....	34
AH3*-.....	116	B-DUAL-ND.....	53	FQS125PF.....	14	HD-V.....	34

ITEM N0.	PAGE	ITEM N0.	PAGE	ITEM N0.	PAGE	ITEM N0.	PAGE
HD-VPG.....	34	M-IF-NJ.....	56	UE-125-NF.....	43	XGA48VP-RP.....	67
HD-VPGI.....	34	M-IS-NJ.....	56	UE-060-NJ-NF.....	43	XGB-43.....	67
HDL-2BLITZ.....	36	M-R-NJ.....	55	UE-095-NJ-NF.....	43	XGB-53.....	67
HDL-2TO.....	36	M-RF-NJ.....	55	UE-125-NJ-NF.....	43	XGB-13.....	65-66
HDL-2V.....	36	M-RS-NJ.....	55	U-SOLUTION.....	43	XGB-23.....	65-66
HDL-2VPG.....	36	MD12A.....	59	XF-B.....	64	XGB-33.....	65-66
HDL-2VPGI.....	36	MD14A.....	59	XF-SS10.....	64	XX-B.....	59
HDL-STO.....	34	MD17A.....	59	XF-SS5.....	64	XX111A.....	59
HDL-TO.....	34	MD18A.....	59	XF400-KIT.....	64	XX211A.....	61
HDL-V.....	34	MDER12A.....	58	XFC-12.....	63	XXC-32.....	60
HDL-VPG.....	34	MDER14A.....	58	XFC-32.....	63	XXC-33.....	61
HDL-VPGI.....	34	MDER18A.....	58	XFC-42.....	63	XXC-42.....	60
HH12.....	51	MDERP12A.....	58	XFC-52.....	63	XXC-43.....	61
HL-2TO.....	32	MDERP14A.....	58	XFC-62.....	87	XXC-52.....	60
HL-2V.....	32	MDERP18A.....	58	XFC-63.....	88	XXC-53.....	61
HL-2VPG.....	32	MDF12A.....	38	XFC-71.....	85	Y2-E**A.....	69
HL-2VPGI.....	32	MDF14A.....	38	XFC-72.....	85	Y2C-51.....	76-77
HL-2BLITZ.....	32	MDF17A.....	38	XFC-73.....	86	Y3C-51.....	78
HL-TO.....	30	MDF18A.....	38	XFC-MOUNT.....	63	Y3C-52.....	79
HL-V.....	30	MDJ12A.....	38	XFF-APL.....	64	Y3C-53.....	80
HL-VPG.....	30	MDJ14A.....	38	XFF-CPL.....	64	Y4E-DISP.....	90
HL-VPGI.....	30	MDJ17A.....	38	XFF-CPP.....	64	Y2-T**A.....	68
HM-STO.....	26	MDJ18A.....	38	XFF-MPL.....	64	Y4-E**A.....	73
HM-TO.....	26	ME1-STO.....	20	XFF-MPP.....	64	Y4-E**A*.....	74
HM-TO-ER.....	57	ME1-TO.....	20	XFF-RLF.....	64	Y4-M**A.....	72
HM-TO-ERP.....	57	ME1-TO-ER.....	57	XFH-1NL.....	62	Y4-T**A.....	72
HM-V.....	26	ME1-TO-ERP.....	57	XFH-1NN.....	62	Y4C-51.....	81
HM-VPGI.....	26	ME1-V.....	20	XFH-1NP.....	62	Y4C-52.....	82
HMD-STO.....	28	ME1-VPGI.....	20	XFH-1NR.....	62	Y4C-53.....	83
HMD-TO.....	28	ME2-2TO.....	22	XFH-1SP.....	62	Y4C-54.....	83
HMD-TO-ER.....	57	ME2-2V.....	22	XFH-1ST.....	62	Y4C-55.....	84
HMD-TO-ERP.....	57	ME2-2VPGI.....	22	XFH-1SX.....	62	Y4E-COMM.....	90
HMD-V.....	28	ME2-BLITZ.....	22	XFH-2NJ.....	62	Y4E-CT-30.....	89
HMD-VPGI.....	28	ME2-TO.....	22	XFI-FLNJ.....	70	Y4E-CT-100.....	89
HMDL-STO.....	28	ME2-V.....	22	XFI-FPNJ.....	70	Y4E-JS.....	90
HMDL-TO.....	28	ME2-VPGI.....	22	XFI-PLNJ.....	70	Y4E-RP.....	89
HMDL-V.....	28	MS-ER-NN.....	58	XFIE-FLNJ.....	70	Y4E-RO.....	89
HMDL-VPGI.....	28	MS-ER1500NN.....	58	XFIE-FPNJ.....	70	Y4E-TS.....	90
HML-STO.....	26	MS-ERP-NN.....	58	XFIH-E**A.....	71	Y4E-TXRX.....	89
HML-TO.....	26	MS-ERP1500NN.....	58	XFL-1NL.....	62	YE-RECEP-4.....	89
HML-V.....	26	MS-R-NN.....	56	XFL-1NN.....	62	YE-REMAUX.....	90
HML-VPGI.....	26	MS-R-1500-NN.....	56	XFL-1NP.....	62	YST-4NN.....	56
HMK-TO.....	26	MST-3NJ.....	59	XFL-1NR.....	62	Z11**A.....	91
HMK-STO.....	26	MST-4NJ.....	64	XFL-1SP.....	62	Z12**A.....	91
HMK-V.....	26	RQM100.....	51	XFL-1ST.....	62	Z625A.....	54
HMK-VPGI.....	26	S-CN.....	53	XFL-1SX.....	62	Z681.....	54
J140F.....	47	S-PN.....	53	XFL-2NJ.....	62	Z682.....	54
J140FP.....	47	S-WC.....	53	XFT-NJ.....	62	Z950A-KIT.....	54
J140J.....	47	SPAN25.....	51	XG12PL-PL.....	65	ZMF**A.....	54
J140JP.....	47	UM12.....	44	XG12PL-XL.....	65	ZN**A.....	55
J25G200.....	48	UM12-ID.....	44	XG12VL-PL.....	65		
J25G300.....	48	UM12-NF.....	44	XG12VL-XL.....	65		
JSS11.....	47	UM12-IF.....	44	XG18PL-PL.....	65		
JT250F.....	18	U-B.....	44	XG18PL-XL.....	65		
JT250S.....	18	U-HS.....	44	XG18VL-PL.....	65		
JTS250F.....	18	U-HS12.....	44	XG18VL-XL.....	65		
JTS250PF.....	18	U-HS25.....	44	XGA38-KIT.....	66		
JTS250PPF.....	18	U-HS6.....	44	XGA32BL-RL.....	66		
JTS250PPS.....	18	U-LX12.....	44	XGA32PL-RL.....	66		
JTS250PS.....	18	U-MX12.....	44	XGA32VL-RL.....	66		
JTS250S.....	18	U-PN12.....	44	XGA38BL-RL.....	66		
M-ER-NJ.....	58	U-SS12.....	44	XGA38PL-RL.....	66		
M-ERP-NJ.....	58	U-STRAP.....	44	XGA38VL-RL.....	66		
M-H-NJ.....	56	UE-060-NF.....	43	XGA48BP-RP.....	67		
M-I-NJ.....	55	UE-095-NF.....	43	XGA48PP-RP.....	67		

Twister® Series - Lightweight fog and straight stream nozzles with dual gallonage settings. Nozzles shall have fixed fog teeth, a protective front bumper, twist shut-off and shall be available with stainless steel ball shut-off and quick-change polymer valve seat. Valve handle shall be produced from high strength molded nylon and shall be provided with positive open and close stops. The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized and reflective labeling shall be standard. Color-coded, injection molded nylon pistol grips shall be available and nozzles shall accept the FJ-MX-D and FJ-MX-F multi-expansion foam attachment. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

BubbleCup® Series - Lightweight fog, straight stream, and foam aspiration nozzles with dual gallonage settings. Nozzles shall have a retractable PVC sleeve for foam aspiration, twist shut-off, and shall be available with stainless steel ball shut-off and quick-change polymer valve seat. Valve handle shall be produced from high strength molded nylon and shall be provided with positive open and close stops. The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized and reflective labeling shall be standard. Color-coded, injection molded nylon pistol grips shall be available. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

QuadraFog® and ThunderFog® Series - Lightweight fog and straight stream nozzles with multiple constant gallonage settings. Nozzles shall have fixed fog teeth or stainless steel spinning teeth, a protective front bumper, and shall be available with either stainless steel ball shut-off and quick-change polymer valve seat, or twist shut-off. Valve handle shall be produced from high strength molded nylon and shall be provided with positive open and close stops. The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized with stainless steel components, and reflective labeling shall be standard. The nozzle shall have a swivel inlet (except tip-only models), flush without shutting down and meet NFPA 1964 (2003 edition). Color-coded, injection molded nylon pistol grips shall be available (except tip-only models), and nozzles shall accept the low expansion (except ThunderFog series), and multi-expansion foam attachments. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

METRO 1 Series - Lightweight fog and straight stream nozzles with fixed gallonage setting and 7 user selected calibrated flow and pressure baffles allowing for 14 different flow and pressure combinations. Nozzles shall have a molded rubber bumper with "power fog" teeth, a stainless steel slide valve with detent flow control, (except tip-only models). The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized and reflective labeling shall be standard. The nozzle shall flush without shutting down and meets the flow and performance criteria of NFPA 1964 (2003 edition). Color-coded, injection molded nylon pistol grips and valve handle covers shall be available (except tip-only models). Nozzle shall accept the FJ-MX-HM multi-expansion and FJ-LX-HM low-expansion foam attachments. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

METRO 2 Series - Lightweight fog and straight stream nozzles with fixed gallonage setting and 5 user selected calibrated flow and pressure baffles allowing for 10 different flow and pressure combinations. Nozzles shall have a molded rubber bumper with "power fog" teeth. The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized and reflective labeling shall be standard. The nozzle shall flush without shutting down and meets the flow and performance criteria of NFPA 1964 (1998 edition). Color-coded, injection molded nylon pistol grips and valve handle covers shall be available (except tip-only models). Nozzle shall accept the FJ-HMX multi-expansion and FJ-H low-expansion foam attachments. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Ultimatic®, Mid-Matic, and Handline Series - Lightweight fog and straight stream nozzles with constant pressure / variable gallonage operation. Nozzles shall have a molded rubber bumper with "power fog" teeth, a stainless steel slide valve with detent flow control, (except tip-only models) and "gasket grabber" inlet screen. The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized, and reflective labeling shall be standard. The nozzle shall have a full-time swivel inlet (except tip-only models), flush without shutting down and meet NFPA 1964 (2003 edition). Color-coded, injection molded nylon pistol grips shall be available. Color-coded valve handle covers shall be available (except tip-only and Ultimatic models). Nozzles shall accept the low and multi-expansion foam attachments. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Mid-Force and Dual-Force® Series - Lightweight fog and straight stream nozzles with constant pressure / variable gallonage operation. Nozzles shall have a molded rubber bumper with "power fog" teeth, a stainless steel slide valve with detent flow control (except tip-only models), and "gasket grabber" inlet screen. The nozzle shall have a dual pressure selector that allows for 100 psi or 55 psi pressure operation or a low-pressure version that allows 75 psi or 45 psi pressure operation. The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized and reflective labeling shall be standard. The nozzle shall have a full-time swivel inlet (except tip-only models), flush without shutting down and meet NFPA 1964 (2003 edition). Color-coded, injection molded nylon pistol grips and valve handle covers (except tip-only models) shall be available and nozzles shall accept the low and multi-expansion foam attachments. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Max-Force Series - Lightweight fog and straight stream nozzles with constant pressure / variable gallonage operation. Nozzles shall have a molded rubber bumper with "power fog" teeth, detent flow control (hand-held models only). The nozzle shall have a dual pressure selector that allows for 100 psi or 55 psi pressure operation or a low-pressure version that allows 75 psi or 45 psi pressure operation. The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized and reflective labeling shall be standard. The nozzle shall have a full-time swivel inlet (hand-held models only), flush without shutting down and meet NFPA 1964 (2003 edition). Color-coded, injection molded nylon pistol grips and valve handle covers shall be available (hand-held models only). Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Max-Matic Series - Lightweight fog and straight stream nozzles with constant pressure / variable gallonage operation. Nozzles shall have a molded rubber bumper with "power fog" teeth, detent flow control (hand-held models only). The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized, and reflective labeling shall be standard. The nozzle shall have a full-time swivel inlet (hand-held models only), flush without shutting down and meet NFPA 1964 (2003 edition). Color-coded injection molded nylon pistol grips and valve handle covers shall be available (hand-held models only). Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Max-Flow Series - Lightweight fog and straight stream nozzles with fixed gallonage operation. Nozzles shall have a molded rubber bumper with "power fog" teeth, detent flow control (hand-held models only). The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized, and reflective labeling shall be standard. The nozzle shall have a full-time swivel inlet (hand-held models only), flush without shutting down and meet NFPA 1964 (2003 edition). Color-coded injection molded nylon pistol grips and valve handle covers shall be available (hand-held models only). Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

VIT Valve Integral Tip Ball Valve Series - Valve body shall be constructed of corrosion resistant, hardcoat anodized extruded aluminum alloy. Lightweight valve with detent flow control shall include 7/8", 15/16", 1", and 1 1/8" orifice inserts made of durable, lightweight nylon material and shall have orifice size laser engraved. Discharge shall have 1.5" thread for coupling to a combination nozzle. Internal waterway shall be 1.375". Color-coded, injection molded nylon pistol grips and valve handle covers shall be available. Rubber covered playpipe handles are available on 2.5" models. Nozzle shall have a full-time swivel inlet, laser engraved serial number, and a 5-year warranty.

Ball Valve Series - Valve shall be constructed of corrosion resistant, hardcoat anodized extruded aluminum alloy. Unit shall have nylon valve ball with detent flow control and high strength nylon handle. Inlet shall have 1.5" or 2.5" inlet (specify) and discharge outlet shall have 1.5" thread for coupling to a combination nozzle. Internal waterway shall be 1.375". Color-coded, injection molded nylon pistol grips, and valve handle covers shall be available. Rubber covered playpipe handles are available on 2.5" models. Nozzle shall have a full-time swivel inlet and laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Ball Valve 1.0" 75 Series - Valve body shall be constructed of corrosion resistant, hardcoat anodized extruded aluminum alloy. Valve shall have stainless steel ball shut-off and quick-change polymer valve seat. Valve handle shall be produced from high strength molded nylon and shall be provided with positive open and close stops. Female inlet (specify rigid or swivel) and male outlet shall have 1" thread. Valve will have .75" internal waterway. Color-coded, injection molded nylon pistol grips shall be available. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Ball Valve 100 Series - Valve body shall be constructed of corrosion resistant, hardcoat anodized extruded aluminum alloy. Valve shall have stainless steel ball shut-off and quick-change polymer valve seat. Valve handle shall be produced from high strength molded nylon and shall be provided with positive open and close stops. Swivel female inlet and male outlet shall have 1.5" thread. Valve shall have 1" internal waterway. Color-coded, injection molded nylon pistol grips shall be available. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Ball Valve 140 Series - Valve body shall be constructed of corrosion resistant, hardcoat anodized extruded aluminum alloy. Valve shall have stainless steel ball shut-off and quick-change polymer valve seat. Valve handle shall be produced from high strength molded nylon and shall be provided with positive open and close stops. Swivel female inlet and male outlet shall have 1.5" or 2.5" thread (specify). Valve shall have 1.375" internal waterway. Color-coded, injection molded nylon pistol grips shall be available. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

AYNJ Gated Leader Wye Series - A 2.5" female inlet by two 1.5" male threaded outlets shall be standard. Wye construction shall be of corrosion resistant hardcoat anodized, powder coated aluminum alloy, and stainless steel components. Valve shall include high strength nylon handles with built-in stops, and stainless steel shutoff balls with easily changed valve seats. Valve shall have engraved serial number and a 5-year warranty.

AYNG Hi-Rise Wye Series - A 2.5" female inlet by one 1.5" male threaded outlet with ball valve and one 1.5" non-valved outlet with protected pressure gauge shall be standard. Wye construction shall be of corrosion resistant hardcoat anodized, powder coated aluminum alloy with stainless steel components. Valve shall include high strength nylon handle with built-in stops, and stainless steel shutoff ball with easily changed valve seats. Valve shall have engraved serial number and a 5-year warranty.

AYNT Gated Water Thief Wye Series - A 2.5" female inlet by one 1.5" male threaded outlet with ball valve and one 2.5" non-valved outlet with protected pressure gauge shall be standard. Wye construction shall be of corrosion resistant hardcoat anodized, powder coated aluminum alloy with stainless steel components. Valve shall include high strength nylon handle with built-in stops, and stainless steel shutoff ball with easily changed valve seats. Valve shall have engraved serial number and a 5-year warranty.

Master Foam Series - Fixed Gallonage combination fog, straight stream, self-educating, constant gallonage foam nozzle shall be available with a flow of 750, 500, 350 or 250 gpm and user selected foam proportioning ratios of 0.5%, 1%, 3%, or 6%. Nozzle shall be hardcoat anodized aluminum alloy, Aluminum to the Power of Three™, three stage proprietary metal coating process that chemically enhances aluminum, providing corrosive resistant qualities better than C83600 uncoated brass. Nozzle shall include an industrial grade UV resistant 1.5" concentrate pickup hose and a UV resistant front rubber bumper and operational halo ring. 2.5" female inlet is standard and the nozzle shall accept the FJ-LX-M low expansion foam attachment. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Master Stream 1000 Series - Selectable Gallonage combination fog and straight stream Master Stream nozzle with multiple constant gallonage settings of 250, 350, 500, 750, 1000 gpm @ 100 psi. The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized, include reflective labeling, and a UV resistant front rubber bumper with molded fog teeth shall be standard. Operational halo ring shall be available. Nozzle shall allow easy field flushing without tools and provide variable pattern selection from straight stream to wide protective fog. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Master Stream 1000 Series - Fixed Gallonage combination fog and straight stream Master Stream nozzle with a fixed gallonage setting. The nozzle shall be pre-set and laser marked at the factory to meet the customer's specified flow (up to 1000 gpm @ 100 psi). The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized, include reflective labeling and a UV resistant front rubber bumper with molded fog teeth shall be standard. Operational halo ring shall be available. Nozzle shall allow easy field flushing without tools and provide variable pattern selection from straight stream to wide protective fog. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Master Stream 1250 Series - Automatic combination fog and straight stream Master Stream nozzle with an automatic pressure mechanism that maintains a constant pressure throughout the nozzle's flow range (150-1250 gpm). The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized, include reflective labeling and a UV resistant front rubber bumper with molded fog teeth shall be standard. Operational halo ring shall be available. Nozzle shall allow easy field flushing without tools and provide variable pattern selection from straight stream to wide protective fog. Electrically and hydraulically operated models shall be available. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Master Stream 2000 Series - Automatic combination fog and straight stream Master Stream nozzle with an automatic pressure mechanism that maintains a constant pressure throughout the nozzle's flow range (300-2000 gpm). The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized, include reflective labeling and a UV resistant front rubber bumper with molded fog teeth shall be standard. Operational halo ring shall be available. Nozzle shall allow easy field flushing without tools and provide variable pattern selection from straight stream to wide protective fog. Electrically pressure adjustment knob operated models shall be available. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Blitzfire® Series - Rated to 500 gpm, the Blitzfire® is a highly maneuverable attack monitor. The unit shall have folding legs with replaceable carbide tips, a 10-50° elevation outlet angle, and will include an automatic safety flow shut-off to reduce the risk of injury. The six-detent slide valve shut-off shall slow near stroke end to eliminate water hammer. A 40° side-to-side sweep outlet shall be standard. An up/down pivot on the hose inlet shall allow the monitor to have stability on uneven surfaces. An anchor strap shall be included, the main body is hard coat anodized aluminum with a blue powder coat finish inside and out, and a 2.5" inlet and outlet is standard. An optional, field-installed oscillating package upgrade shall be available. Monitor shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Blitzfire OSC® Series - Rated to 500 gpm, the Blitzfire OSC® is a highly maneuverable self-oscillating attack monitor. The unit shall have folding legs with replaceable carbide tips, a 10-50° elevation outlet angle, and will include an automatic safety flow shut-off to reduce the risk of injury. The six-detent slide valve shut-off shall slow near stroke end to eliminate water hammer. A user-adjustable 20, 30 or 40° side-to-side automatic oscillating sweep outlet with

manual override shall be standard. An up/down pivot on the hose inlet shall allow the monitor to have stability on uneven surfaces. An anchor strap shall be included, the main body is hard coat anodized aluminum with a blue powder coat finish inside and out, and a 2.5" inlet and outlet is standard. Monitor shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Crossfire® Series - Rated to 1250 gpm, the Crossfire® is a portable ground monitor and/or deck mounted monitor. The Crossfire® monitor top with hand wheel shall provide elevation control from 90° to the safety stop at 30° above horizontal, and shall be capable of lower elevation angle when truck mounted. A visually verifiable lever action rotational lock, quick release bar with locking pawls, automatic drain valve, stainless steel worm gear, integral stainless steel stream straighteners, and pressure gauge shall all be standard. The SAFE-TAK® ground base shall have carbide tipped, stainless steel folding legs, and will include an automatic safety flow restriction device to reduce the risk of injury. An anchor strap attached to protective ground base cap shall be included. All castings are hardcoat anodized aluminum alloy with a powder coat finish inside and out, and available with twin 2.5" clappered inlet, or single large diameter inlet. An optional pressure relief valve (single inlet models only), truck mounting bracket, apparatus mounting adapters and nozzles are available. Monitor and base shall each have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Extend-A-Gun™ Manual Series - The telescoping waterway shall be capable of being lowered to deck level (or into a monitor well) for storage, and shall be capable of raising the monitor to an extended position by lifting the quick release bar and raising by hand. The extension shall be available in extension travel lengths of either 12" or 18" (specify) and shall lock into and be useable in fully raised or fully lowered positions. The Extend-A-Gun shall allow for full 360-degree monitor rotation operation in either the raised or lowered positions. Shall have a 3" waterway, hard coat anodized finish, and built-in sensor for connection to "monitor raised" warning light. The inlet shall be either 3" grooved Victaulic or 3" male NPT thread (specify). The outlet shall be either 3" male NPT thread or Crossfire monitor connection (specify). Shall have laser engraved serial number and be covered by a 5-year warranty.

Extend-A-Gun RC 3™ Series - The remote controlled telescoping waterway shall be capable of being lowered to deck level (or into a monitor well) for storage, and shall be capable of raising the monitor to an extended position by electric remote control. The extension travel length shall be either 12" or 18" and shall lock and be useable in fully raised or fully lowered positions and operated by an electric motor with remote control operators panel. The Extend-A-Gun RC 3 shall allow for full 360° monitor rotation operation in either the raised or lowered positions. Shall have a 3" waterway, hard coat anodized finish, and built-in sensor for connection to "monitor raised" warning light. The inlet shall be either 3" grooved Victaulic or 3" male NPT or BSP thread (specify). The outlet shall have Monsoon or Hurricane manual or electric remote monitor attachment (specify). Shall have serial number and be covered by a 5-year warranty.

Extend-A-Gun RC 4™ Series - The remote controlled telescoping waterway shall be capable of being lowered to deck level (or into a monitor well) for storage, and shall be capable of raising the monitor to an extended position by electric remote control. The extension travel length shall be 18" and shall lock and be useable in fully raised or fully lowered positions and be operated by an electric motor with remote control operators panel. The Extend-A-Gun RC 4 shall allow for full 360° monitor rotation operation in either the raised or lowered position. Shall have a 4" waterway, hard coat anodized finish, and built-in sensor for connection to "monitor raised" warning light. The inlet shall be either 4" grooved Victaulic or 4" male NPT or BSP thread (specify). The outlet shall have Monsoon or Hurricane manual or electric remote monitor attachment (specify). Shall have serial number and be covered by a 5-year warranty.

PRO/pak® Series - The portable foam system with yellow two and one half gallon concentrate tank shall be constructed of high impact plastic with metallic components of hard coat anodized aluminum alloy and stainless steel. The unit will include three quick-connect nozzles for low and medium expansion applications, a shoulder carrying strap, and quick connect discharge hose. The unit shall operate with inlet pressures from 40-500 psi and a nominal flow of 12 gpm @ 100 psi. The twist grip valve shall control flow, as well as acting as a carrying handle, and a large easy open fill port, concentrate indicator and screen strainer shall be included. The field changeable percentage knob shall offer user selectable proportioning ratios of 1%, 3% or 6%, and a user selectable range from 0.1% to 1%. Unit shall have operation instructions permanently applied, laser engraved serial number, and a 5-year warranty.

CAFS-Force Nozzle - Nozzles shall be engineered to provide optimal foam stream performance, as well as offering low pressure nozzle operations when using water alone. Nozzles shall have a molded rubber bumper with "power fog" teeth, flush without shutting down, reflective labeling shall be standard, and meet NFPA 1964 (2003 edition). The extruded aluminum alloy body shall be hard coat anodized and nozzle shall have an automatic dual-pressure control with a water flow capacity of 70-200 gpm that may be switched from standard low pressure (water application) to CAFS mode. The ball shut off component shall offer 7/8", 15/16", 1", 1 1/8", and 1 3/8" smoothbore options, provide six-detent flow positions and come standard with a distinctive white pistol grip and handle cover. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

Protector Series - Rated to 1250 gpm, the Protector is an industrial-type fixed station monitor. The unit shall have a patented waterway design with integral stream shaping vane to reduce friction loss and have an optional built-in on/off valve with position indicator. The unit can be directly bolted to many common pipe flanges (specify flange size) and the outlet shall be available with 2.5" male threads. Threaded ports (1/4" NPT) shall be provided for drain valve and pressure gauge installation and maximum operating pressure shall be 250 psi. The unit shall require no grease or other maintenance and swiveling elements and seals (including valve seat) shall be easily replaced. The Protector shall be hardcoat anodized aluminum alloy, Aluminum to the Power of Three™, three stage proprietary metal coating process that chemically enhances aluminum, providing corrosive resistant qualities better than C83600 uncoated brass. The monitor shall have a powder coat finish inside and out. Swivel clamps, 3" valve ball, trunnions, and hardware shall be stainless steel. Unit shall have laser engraved serial number and be covered by a 5-year warranty.

Tornado Series - Rated to 500 gpm, the Tornado is a truck mounted monitor. The tiller handle shall provide elevation control from 90° above horizontal to 45° below horizontal. The unit shall have a full 360° continuous horizontal rotation. The monitor shall be constructed of hard coat anodized aluminum alloy and shall have a silver powder coat finish inside and out. Unit shall have serial number and be covered by a 5-year warranty.

Tornado RC Series - Rated to 500 gpm, the Tornado is a remotely controlled truck mounted monitor with electric remote control of rotation and elevation angle. The electric motor shall provide elevation control from 90° above horizontal to 45° below horizontal. The unit shall have an electronically operated 370° horizontal rotational travel, user installed travel limit stops, stainless steel worm gear drive, and shall have grease zerk fittings for easy service and lubrication. Optional remote wired, tethered and wireless remote controls shall be available. The discharge elbow shall include an integral stream straightener. The monitor shall be constructed of hard coat anodized aluminum alloy and shall have a silver powder coat finish inside and out. Unit shall have serial number and be covered by a 5-year warranty.

Hurricane Series - Rated to 1250 gpm, the Hurricane is a fixed station or truck mounted monitor. The hand wheel shall provide elevation control from 90° above to 90° below horizontal. The unit shall have a full 360° rotational travel, visually verifiable lever action rotational locking mechanism, automatic drain valve, stainless steel worm gear, and shall have grease zerk fittings for easy service and lubrication. The discharge elbow shall include an integral stream straightener. The monitor shall be available in brass or hard coat anodized aluminum alloy, and shall have a red powder coat finish inside and out. Unit shall have laser engraved serial number and be covered by a 5-year warranty.

Hurricane RC Series - Rated to 1250 gpm, the Hurricane RC is a remotely controlled fixed station or truck mounted monitor with electric remote control of rotation and elevation angle. The electric motor shall provide elevation control from 90° above and below horizontal. The unit shall have an electrically operated 450° horizontal rotational travel, user installed travel limit stops, automatic drain valve, stainless steel worm gear drive, and shall have grease zerk fittings for easy service and lubrication. User operation controls shall be mounted on the monitor, and shall include rotation, elevation and nozzle stream pattern control. Optional remote wired, tethered and wireless remote controls shall be available. The discharge elbow shall include an integral stream straightener. The monitor shall be constructed of hard coat anodized aluminum alloy and shall have a silver powder coat finish inside and out. Unit shall have serial number and be covered by a 5-year warranty.

Monsoon Series - Rated to 2000 gpm, and 200 psi, the Monsoon is a manually operated fixed station or truck mounted monitor with manual control of rotation and elevation angle. The hand wheel shall provide elevation control from 90° above and 45° below horizontal through a segmented waterway with minimal waterway turning angles and built-in stream shaping vane. The unit shall have hand wheel operated 360° continuous rotational travel, stainless steel worm gear, user installed travel limit stops. The monitor shall be available in hardcoat anodized aluminum alloy and shall have a silver powder coat finish inside and out. Unit shall have serial number and be covered by a 5-year warranty.

Monsoon RC Series - Rated to 2000 gpm, 200 psi, the Monsoon RC is a remotely controlled fixed station or truck mounted monitor with electric remote control of rotation, elevation angle and nozzle pattern. The unit shall have an electrically operated elevation control from 90° above and 45° below horizontal through a segmented waterway with minimal waterway turning angles and built-in stream shaping vane. The unit shall have an electrically operated 450° horizontal rotational travel, stainless steel worm gear, and user installed travel limit stops. User operation controls shall be mounted on the monitor, and shall include rotation, elevation, and nozzle stream pattern control. Optional remote wired, tethered and wireless remote controls shall be available. The monitor shall be available in hardcoat anodized aluminum alloy and shall have a silver powder coat finish inside and out. Unit shall have serial number and be covered by a 5-year warranty.

Ball Intake Valve Series - Ball intake valve shall be constructed of corrosion resistant, polyimpregnated, hardcoat anodized aluminum alloy, with stainless steel components. The unit shall have limited friction loss at 2000 gpm flow and

be designed for both pressure and vacuum service. The valve shall have an adjustable 50-200 psi pressure relief valve, air/water drain valve, valve position indicator, chain/lanyard attachment anchor eye, maximum operating pressure shall be 250 psi, and shall meet a 900 psi hydrostatic strength test. The valve shall meet NFPA 1965 (2003 edition). The valve shall have a silver powder coat finish inside and out. All hose couplings shall use a polymer bearing ring for prevention of galvanic corrosion. The 30° inlet elbow shall swivel 360° and have multiple positive detents to prevent hose kinking and coupling stress. Manual override handwheel meets NFPA 1901 slow-close requirements, and be reversible from side to side. Unit shall be available with a choice of hose threaded or Storz couplings, have a serial number, and be covered by a 5-year warranty.

Ball Intake Valve RC Series - Ball Intake Valve with electric remote control for opening and closing. Control box to panel mount style and have a panel-mounted electric quick connect between the valve and control box. Control box to display open, closed, and intermediate valve positions. Control box and motor to be waterproof. Ball intake valve shall be constructed of corrosion resistant, polyimpregnated, hard coat anodized aluminum alloy, with stainless steel components. The unit shall have limited friction loss at 2000 gpm flow and be designed for both pressure and vacuum service. The valve shall have an adjustable 50-200 psi pressure relief valve, air/water drain valve, valve position indicator, chain/lanyard attachment anchor eye, maximum operating pressure shall be 250 psi, and shall meet a 900 psi hydrostatic strength test. The valve shall meet NFPA 1965 (2003 edition). The valve shall have a silver powder coat finish inside and out. All hose couplings shall use a polymer bearing ring for prevention of galvanic corrosion. The 30° inlet elbow shall swivel 360° and have multiple positive detents to prevent hose kinking and coupling stress. Manual override handwheel meets NFPA 1901 slow-close requirements, and be reversible from side to side. Unit shall be available with a choice of hose threaded or Storz couplings, have a serial number, and be covered by a 5-year warranty.

Jumbo Ball Intake Valve Series - Ball Intake Valve shall have a 5 1/4 inch diameter waterway. The unit shall be constructed of corrosion resistant, polyimpregnated, hardcoat anodized aluminum alloy, with stainless steel components. The unit shall have limited friction loss at 3000 gpm flow and be designed for both pressure and vacuum service. The valve shall have an adjustable 50-200 psi pressure relief valve, air/water drain valve, valve position indicator, chain/lanyard attachment anchor eye, maximum operating pressure shall be 250 psi, and shall meet a 900 psi hydrostatic strength test. The valve shall meet NFPA 1965 (2003 edition). The valve shall have a silver powder coat finish inside and out. All hose couplings shall use a polymer bearing ring for prevention of galvanic corrosion. The 30° inlet elbow shall swivel 360° and have multiple positive detents to prevent hose kinking and coupling stress. Hand wheel shall require 7-1/2 turns to meet NFPA slow-close requirements, and be reversible from side to side. Unit shall be available with a choice of hose threaded or Storz couplings, have a serial number and be covered by a 5-year warranty.

Jumbo Ball Intake Valve RC Series - Ball Intake Valve with electric remote control for opening and closing. Control box to panel mount style and have a panel mounted electric quick connect between the valve and control box. Control box to display open, closed, and intermediate valve positions. Control box and motor to be waterproof. Ball Intake Valve shall have a 5 1/4 inch diameter waterway. Ball intake valve shall be constructed of corrosion resistant, polyimpregnated, hard coat anodized aluminum alloy, with stainless steel components. The unit shall have limited friction loss at 3000 gpm flow and be designed for both pressure and vacuum service. The valve shall have an adjustable 50-200 psi pressure relief valve, air/water drain valve, valve position indicator, chain/lanyard attachment anchor eye, maximum operating pressure shall be 250 psi, and shall meet a 900 psi hydrostatic strength test. The valve shall meet NFPA 1965 (2003 edition). The valve shall have a silver powder coat finish inside and out. All hose couplings shall use a polymer bearing ring for prevention of galvanic corrosion. The 30° inlet elbow shall swivel 360° and have multiple positive detents to prevent hose kinking and coupling stress. Hand wheel shall require 7-1/2 turns to meet NFPA slow-close requirements, and be reversible from side to side. Unit shall be available with a choice of hose threaded or Storz couplings, have a serial number, and be covered by a 5-year warranty.

Jumbo Gate Valve Series - Gate valve shall be constructed of corrosion resistant, polyimpregnated, hard coat anodized aluminum alloy, with stainless steel components. The valve shall include a stainless steel wedge gate design for low wear and reliable bi-directional sealing, a non-rising hand wheel, and be designed for both pressure and vacuum service. The valve shall have an air/water drain valve, chain/lanyard attachment anchor eye, and shall meet a 900 psi hydrostatic strength test. Valve shall meet NFPA 1965 (2003 edition). The valve shall have a silver powder coat finish inside and out. All hose couplings shall use a polymer bearing ring for prevention of galvanic corrosion. Unit shall be available with a choice of hose threaded or forged Storz couplings, have a serial number, and be covered by a 5-year warranty.

Jumbo Gate Valve with Elbow Series - Gate valve shall be constructed of corrosion resistant, polyimpregnated, hard coat anodized aluminum alloy, with stainless steel components. The valve shall include a stainless steel wedge gate design for low wear and reliable bi-directional sealing, a non-rising hand wheel, and be designed for both pressure and vacuum service. The valve shall have an air/water drain valve, chain/lanyard attachment anchor eye, and shall meet a

900 psi hydrostatic strength test. Valve shall meet NFPA 1965 (2003 edition). The valve shall have a silver powder coat finish inside and out. All hose couplings shall use a polymer bearing ring for prevention of galvanic corrosion. Unit shall be available with a choice of hose threaded or forged Storz couplings, have a serial number, and be covered by a 5-year warranty.

Jumbo Gate Valve with Elbow and Pressure Relief Valve Series - Gate valve shall be constructed of corrosion resistant, polyimpregnated, hard coat anodized aluminum alloy, with stainless steel components. The valve shall include a stainless steel wedge gate design for low wear and reliable bi-directional sealing, a non-rising hand wheel, and be designed for both pressure and vacuum service. The valve shall have an air/water drain valve, chain/lanyard attachment anchor eye, and shall meet a 900 psi hydrostatic strength test. Valve shall meet NFPA 1965 (2003 edition). The valve shall have a silver powder coat finish inside and out. All hose couplings shall use a polymer bearing ring for prevention of galvanic corrosion. The 30° inlet elbow shall swivel 360° to prevent hose kinking and coupling stress. The valve shall have an adjustable 50-200 psi pressure relief valve. Unit shall be available with a choice of hose threaded or forged Storz couplings, have a serial number, and be covered by a 5-year warranty.

Jumbo Siamese and Wye Series - Wye and Siamese shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized aluminum alloy, with stainless steel components. The units shall have chain/lanyard attachment anchor eye, rugged carrying handle (except 2.5" models), and shall meet a 900 psi hydrostatic strength test. Units shall meet NFPA 1965 (2003 edition). The unit shall have a silver powder coat finish inside and out. All LDH hose couplings shall use a polymer bearing ring for prevention of galvanic corrosion. Siamese unit shall include clapper valve with visual flow indicator. Unit shall be available with a choice of hose threaded or forged Storz couplings, have a serial number, and be covered by a 5-year warranty.

Swiveling Detent Elbow - 30° elbows shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized aluminum alloy, with stainless steel components. The 30° inlet elbow shall swivel 360° and have multiple positive detents to prevent hose kinking and coupling stress. The units shall meet a 900 psi hydrostatic strength test. Elbows shall meet NFPA 1965 (2003 edition). The unit shall have a silver powder coat finish inside and out. All hose couplings shall use a polymer bearing ring for prevention of galvanic corrosion. Unit shall have a chain/lanyard attachment anchor point, be available with a choice of hose threaded or forged Storz couplings, have a serial number, and be covered by a 5-year warranty.

Adapters - Adapters shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized aluminum alloy, with stainless steel components. The units shall meet a 900 psi hydrostatic strength test. Adapters shall meet NFPA 1965 (2003 edition). All LDH hose couplings shall use a polymer bearing ring for prevention of galvanic corrosion. Unit shall be available with a choice of hose threaded or forged Storz couplings, have a serial number, and be covered by a 5-year warranty.

Elbows - 30° elbows shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized aluminum alloy, with stainless steel components. The units shall meet a 900 psi hydrostatic strength test. Elbows shall meet NFPA 1965 (2003 edition). The valve shall have a silver powder coat finish inside and out. All LDH hose couplings shall use a polymer bearing ring for prevention of galvanic corrosion. Unit shall have chain/lanyard attachment anchor point, and be available with a choice of hose threaded or forged Storz couplings, have a serial number, and be covered by a 5-year warranty.

Tapered Reducing Adapter - Tapered nozzle adapter shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized aluminum alloy. Units shall be available in 2.5" female inlet by 1.5" male outlet or 1.5" female inlet by 1" male outlet (specify) and shall have smooth internal taper. Unit shall be covered by a 5-year warranty.

In-line Pressure Gauge - Gauge waterway body shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized aluminum alloy. Units shall be available in 2.5" female swivel inlet and male outlet or 1.5" female swivel inlet and male outlet (specify). Pressure gauge shall be liquid-filled, with pitot-type probe into the waterway. Gauge shall have protective rubber bumper and be available in 0-200 psi or 0-300 psi (specify). Unit shall be covered by a 5-year warranty.

Blind Caps - Storz® caps shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized, heat treated aluminum alloy. Caps shall have lanyard, suction gasket and no locking lever per NFPA 1963. The units shall meet a 900 psi hydrostatic strength test. Caps shall meet NFPA 1965 (2003 edition). Unit shall have a serial number and be covered by a 5-year warranty.

Foam Eductor Series - Portable in-line foam eductor shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized aluminum alloy, with stainless steel components. Eductor shall have 1.5" inlet and outlet and shall be available in 60, 95 or 125 gpm flow rating and shall accurately proportion at 0.25%, 0.5%, 1%, 3% and 6% user adjustable settings with detents. The pickup head shall include a quick connector and push-button back flush function. Concentrate pick-up tube shall be constructed of 1" ID industrial grade, transparent reinforced tubing and stainless steel components. The units shall meet a 900 psi hydrostatic strength test. Eductors shall meet NFPA 1965 (2003 edition). Units shall have a laser engraved serial number and be covered by a 5-year warranty.

Hydrant Gate Valve - Full flow waterway; non-rising stem; high-strength heat treated, hard coat anodized aluminum body and swivel; bronze stem, gland, gate, nipple and seat. Intended for use on standpipe, fire pumps and hydrants. Precision threads and ball bearing swivel. Unit shall have a serial number and be covered by a 5-year warranty.

Forestry Gated Wye Series - A 1" or 1.5" female inlet (specify) by two 1" or 1.5" male threaded outlets (specify) shall be standard. Wye construction shall be of corrosion resistant hard coat anodized, aluminum alloy, and stainless steel components. Valve shall include high strength nylon handles with built-in stops, and easily changed valve seats. Valve shall have engraved serial number and a 5-year warranty.

Forestry In-line Valve - A 1" or 1.5" female inlet (specify) by 1" or 1.5" male threaded outlet (specify) shall be standard. Valve construction shall be of corrosion resistant hard coat anodized, aluminum alloy, and stainless steel components. Valve shall include high strength nylon handle with built-in stops, and easily changed valve seats. Valve shall have engraved serial number and a 5-year warranty.

Forestry In-line Tee - A 1.5" female inlet and 1.5" male threaded outlet shall be standard. Branch outlet shall be 1" NH or NPSH male thread (specify). Valve shall include high strength nylon handle. Valve shall have engraved serial number and a 5-year warranty.

Smooth Bore Tip 1" Inlet Set (Forestry) - Set of six interchangeable smooth bore tips shall be constructed of corrosion resistant, high strength nylon. One 1" hard coat anodized aluminum alloy coupling with rubber gasket shall be included. Smooth bore tips shall be marked with orifice size. Smooth bore tip set shall include one tip each of 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" and 7/16" orifice size. Unit shall be covered by a 5-year warranty.

Smooth Bore Tip 1.5" Inlet - Smooth bore tips shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized aluminum alloy. Smooth bore tips shall be laser engraved with orifice size and inlet thread size. 1.5" inlet is standard with a choice of 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 15/16", 1", 1-1/8" and 1-1/4" orifice sizes. Unit shall be covered by a 5-year warranty.

Smooth Bore Slug Tip 1.5" Inlet & Outlet - Smooth bore slug tips shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized aluminum alloy. Smooth bore tips shall be laser engraved with orifice size, flow and pressure chart, and inlet/outlet thread size. 1.5" inlet is standard with a choice of 7/8" or 15/16" orifice sizes. Unit shall be covered by a 5-year warranty.

Triple Stacked Smooth Bore Tips 1.5" Inlet - Smooth bore tips shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized aluminum alloy. Each tip shall be laser engraved with flow/pressure chart, orifice size and thread size. Tip sizes shall be 1.25", 1.125", and 1". Unit shall be covered by a 5-year warranty.

Triple Stacked Smooth Bore Tips 2.5" Inlet - Smooth bore tips shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized aluminum alloy. Inlet shall be 2.5" swivel coupling. Each tip shall be laser engraved with flow/pressure chart, orifice size and thread size. Tip sizes shall be 1.5", 1.25" and 1". Unit shall be covered by a 5-year warranty.

NY Stacked Smooth Bore Tips - Smooth bore tips shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized aluminum alloy. Each tip shall be laser engraved with flow/pressure chart, and orifice size. Tip sizes shall be 15/16" and 1/2". Inlet shall be 1.5". Unit shall be covered by a 5-year warranty.

Quad Stacked Smooth Bore Tips 2.5" Inlet - Smooth bore tips shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized aluminum alloy. Inlet shall be 2.5" swivel coupling. Each tip shall be laser engraved with flow/pressure chart, orifice size and thread size. Tip sizes shall be 2", 1.75", 1.5" and 1.375". Unit shall be covered by a 5-year warranty.

Quad Stacked Smooth Bore Tips 3.5" Inlet - Smooth bore tips shall be constructed of corrosion resistant, hard coat anodized aluminum alloy. Inlet shall be 3.5" swivel coupling with integral stream straightener. Each tip shall be laser engraved with flow/pressure chart, orifice size and thread size. Tip sizes shall be 2.75", 2.5", 2.25" and 2". Unit shall be covered by a 5-year warranty.

Smooth Bore Insert Set - Set shall include 7/8", 15/16", 1", and 1-1/8" orifice smooth bore inserts made of durable, polymer material and shall have orifice size laser engraved. Units shall be capable of being installed in the stainless steel ball of the 140 series ball valves and outlet waterway of the VIT series valves. Insert set shall be covered by a 5-year warranty.

Low Expansion Foam Attachment - Air aspirating nozzle foam attachment shall be constructed of corrosion resistant, high strength materials with stainless steel screen (except FJ-LX-M model) and components. Attachment shall attach to appropriate nozzle bumper with a locking mechanism. Unit shall have reflective labeling, engraved serial number, and be covered by a 5-year warranty.

Multi-Expansion Foam Attachment - Air aspirating nozzle foam attachment shall be constructed of corrosion resistant, high strength materials with stainless steel screen and components. Attachment shall attach to appropriate nozzle bumper with a locking mechanism. Unit shall have reflective labeling, engraved serial number, and be covered by a 5-year warranty.

GRUPO DE ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS

Hydrant/Spanner Wrench - Wrench shall be made from aluminum alloy and shall have rubber grip. Wrench shall be adjustable for use on square or pentagon hydrant nuts. Spanner shall fit 4" and 5" Storz couplings. Unit shall be covered by a 5-year warranty.

Spanner Wrench Set w/Bracket - Set of 4 spanner wrenches and mounting bracket shall be made from aluminum alloy. Spanner shall fit most 2" through 5" rocker lug and Storz couplings. Unit shall be covered by a 5-year warranty.

Spanner Wrench - Spanner wrench shall be made from aluminum alloy. Spanner shall fit most 2" through 5" rocker lug and Storz couplings. Unit shall be covered by a 5-year warranty.

Hose Roller - Hose roller components shall be made from aluminum alloy with stainless steel hardware and polymer rollers. Unit shall have three hand grips and be hinged at one end. Unit shall be covered by a 5-year warranty.

LDH Hard Suction Hose - LDH Hard Suction Hose shall be made from clear PVC hose with aluminum couplings that rotate easily on nylon bearing strips. All aluminum parts shall be hard coat anodized for maximum corrosion protection. Unit shall be covered by a 5-year warranty.

Hard Suction Strainer - The strainer shall be made from molded nylon with hard anodized aluminum couplings.

Search-Lite - Lightweight, o-ring sealed, and weather proof black pistol grip / flashlight kit to be put on TFT handheld nozzles for search & rescue and initial-attack operations. Other TFT colored pistol grips available upon request. Light casing shall be made of corrosion resistant hardcoat anodized aluminum alloy. Comes with your choice of high-intensity Xenon light source or LED extended run-time light source. Two lithium batteries included. The unit shall be covered by a 5-year warranty.

Hose Hook - Hose hook components shall be made from lightweight and durable nylon. Unit shall have an integral spanner wrench to fit 2-1/2" rocker lug couplings and most 4" and 5" Storz couplings. A foam concentrate pail lid removing tool shall be integrated. Tool shall be capable of draining hose and carrying rolled hose up to 5" large diameter hose. Unit shall include a mounting bracket.

Res-Q-Rench - Folding multi-purpose tool shall be made from lightweight and durable nylon with stainless steel components. The unit shall include carbide tip point for breaking tempered glass, a spanner wrench to fit 1-1/2" to 2-1/2" rocker lug couplings and most 4" and 5" Storz couplings. A durable, recessed stainless steel blade for cutting seatbelts and other web-type materials shall be included. A prying tool, oxygen bottle valve wrench, and residential gas valve shut off that fits many gas valves shall be standard.

Res-Q-Me - The Res-Q-Me rescue tool shall include a spring-loaded tool-steel punch for breaking tempered glass and shall have a recessed stainless steel blade for cutting seatbelts. The unit shall have a detachable ring that will allow attachment to a key ring, and be capable of quick detachment for use. The punch and blade shall be protected to allow for safe handling.

Selectable Electric Remote Series - Lightweight fog and straight stream nozzles with constant gallonage settings that may be infinitely adjusted within the limits specified. Nozzles shall have a molded rubber bumper with "power fog" teeth. The extruded aluminum alloy body shall be hardcoat anodized and reflective labeling shall be standard. The nozzle shall flush without shutting down. Nozzles shall accept the FJ-U low and FJ-UMX multi-expansion foam attachments. Nozzle shall have laser engraved serial number and a 5-year warranty.

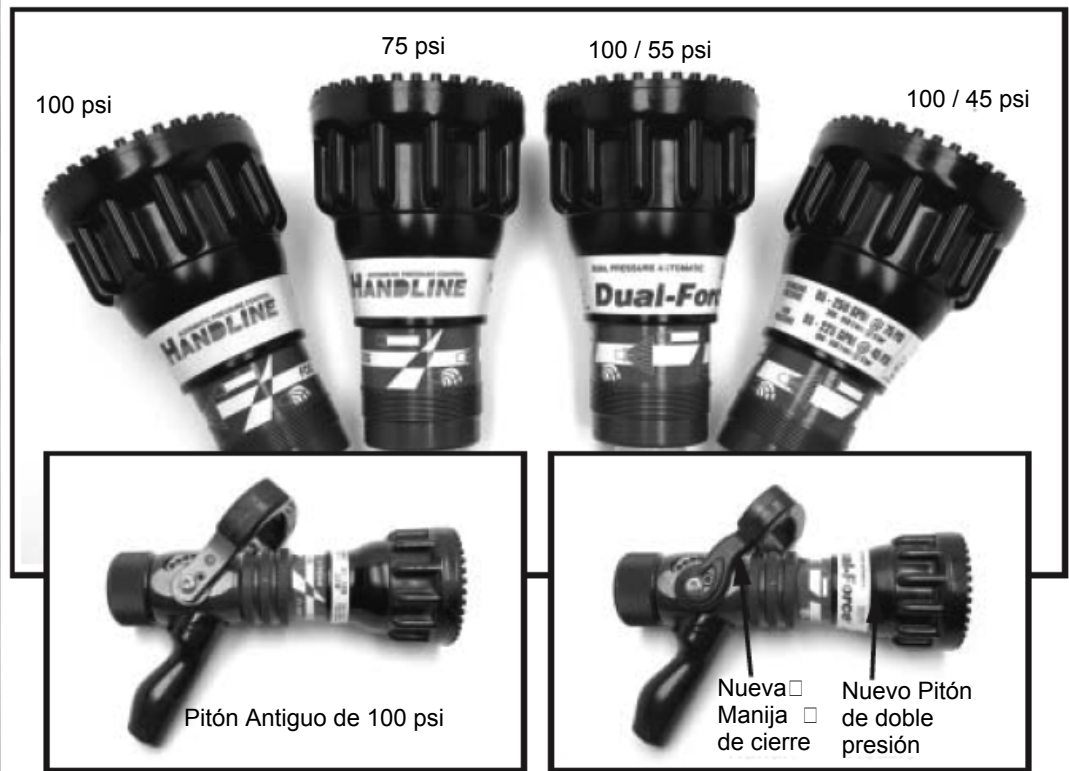
NOTAS



TASK FORCE TIPS
FIRE FIGHTING EQUIPMENT

**Enseña a tu
Viejo Perro
Algunos
Nuevos Trucos**

Las Mejoras Incluyen un Nuevo Extremo Delantero de Alto Rendimiento, Su Elección del Conjunto de Control de Presión, y Nuevo Diseño de una Manija de Cierre Codificada por Color.



- Alma Lisa - Altos Edificios - Performance CAFS ☐
- Cumplimiento de Performance NFPA 1964 ☐
- Agarre de Cierre Disponibles en Colores ☐
- Mejorado Fácilmente en el Campo ☐
- Baja o Doble presión ☐
- Nueva Garantía de 5 Años

Opciones de Flujo y Presión: ☐

Presión Simple ☐

HX-100-KIT 95-300 gpm @ 100 psi (presión estándar) ☐

HX-75-KIT 95-250 gpm @ 75 psi (baja presión) ☐

☐

Doble Presión ☐

HXD-100-KIT .. 95-300 gpm @ 100 / 55 psi (doble presión) ☐

HXD-75-Kit 95-250 gpm @ 75 / 45 psi (doble presión baja) ☐



Probados en fábrica, el extremo delantero, todas las partes, etiquetas y asa de cierre



Las series líneas manuales de pitones fabricadas entre 1985 y 2003 pueden ser mejoradas. Si Ud. está inseguro acerca de la fecha de fabricación de su pitón, contacte con el Distribuidor Autorizado Local de Task Force Tips para completar detalles.

Desde 1971 Task Force Tips, Inc. se han dedicado al diseño, a la producción y a la distribución del equipo de alto rendimiento innovador en la lucha contra el fuego.



INCENDIOS FORESTALES

- Accesorios para Incendios Forestales
- Equipos para Espuma
- Pitones
- Válvulas



PITONES PORTATILES

- Galonaje Fijo
- Galonaje Selectivo
- Automáticos
- Pitón de Alma Lisa
- Pitones Especiales
- Accesorios



EQUIPO INDUSTRIAL

- Equipo para Espuma
- Equipo de Gran Diámetro
- Válvula de Compuerta de Hidrante
- Monitores
- Pitones para Monitor



SISTEMAS DE MONITORES

- Pitones para Monitor
- Monitores
- Extend-A-Gun
- Componentes Eléctricos



SUMINISTRO DE AGUA

- Válvula de Bola de Ingreso
- Válvula de Compuerta Jumbo
- Válvula de Compuerta para Hidrante
- Siamesa e Y Jumbo
- Válvula de Alivio de Presión
- Manguera Dura de succión



EQUIPOS PARA ESPUMA

- Pitones Semi Eductor
- PRO/Pak
- Bubble Cup
- Accesorio FoamJet
- Eductores

TASK FORCE TIPS
Made in USA • www.tft.com

TASK FORCE TIPS, INC.

2800 East Evans Avenue
Valparaiso, IN 46383 USA
Tel.: (219) 548-4000 / Fax: (219) 464-7155
E-mail: intsale@tft.com • www.tft.com
Luis Coso Tel: (55) 51-3061-9430
E-mail: coso@tft.com