



**TFT**® The New Force  
in Firefighting

2016 - 2017  
Catalogue général



**G-Force**

by: TASK FORCE TIPS 

## Lances G-Force : L'historique

Développée dans l'idée de pouvoir être personnalisée, la série unique G-Force de lances fixes, sélectionnables et automatiques allie l'innovation et l'expérience en matière de conception dans le domaine des outils de future génération, de lutte contre les incendies dont Task Force Tips fait preuve depuis plus de 40 ans. Fabriquée exclusivement dans les installations de production de TFT aux États-Unis, la fabrication de la série G-Force est soutenue par une vaste infrastructure : Des représentants du service technique joignables 24 /24, une documentation en ligne, une bibliothèque numérique de vidéos de formation, des possibilités de personnalisation exclusive et de traçabilité des produits et une garantie éprouvée de 5 ans sur les produits. Incluant des caractéristiques d'une performance unique, tels que des vanes à boisseaux coulissants en acier inoxydable, filtres à débris en entrée, une large sélection de modèles d'écrans de protection, la série G-Force garantit une haute performance et une fiabilité à toute épreuve.

La sérialisation permet la traçabilité et l'accès immédiat aux instructions opérationnelles en ligne

Le filtre intégré à l'entrée empêche les débris de pénétrer dans la buse et d'altérer la qualité du jet

La vanne coulissante en acier inoxydable garantit un contrôle du débit sans turbulence lorsque fermée

La crosse de pistolet, la poignée et le revêtement de la vanne en polymère à code couleur offrent une durabilité à toute épreuve dans des conditions difficiles de lutte contre les incendies

Votre choix de raccords d'entrée fixes, pivotants, filetés, Storz ou articulés

Disponible système de vanne à gâchette IMPULSE™ (page 8)



Table des matières

4



G-Force

8

Impulse  
trigger valve system

10

Flip  
tip

14

vFlow



The New Force  
in Firefighting



## G-Force

Le grand anneau d'indexation doté d'un indicateur permet une sélection facile du débit, de la pression ou du rinçage avec une main gantée

Un indicateur tactile intégré permet de sélectionner un schéma optionnel préconfiguré ou un verrouillage réglé à l'usine

Choix de :

- Fixe en métal
- Fixe en caoutchouc moulé
- Système rotatif en acier inoxydable (illustré)

Choix de :

- Pression et débit fixes
- Débit sélectionnable avec pression fixe ou,
- Choix multiples de pression automatique et de débit variable
- Modèles à impulsions disponibles

Choix de :

- Tête unique
- Arrêt
- Arrêt avec modèles de crose

Rinçage sans arrêt de la buse ou ajustement du schéma

Le corps léger en aluminium anodisé dur inclut des marquages opérationnels gravés au laser et une étiquette réfléchissante extrêmement visible

Le buttoir en caoutchouc lié garantit une durabilité maximale dans des conditions difficiles

Pour une liste complète des certifications et approbations, visitez le site [www.tft.com](http://www.tft.com).



15 **BlitzForce**  
PORTABLE MONITOR

16 **TRANSFORMER**  
PIERCING NOZZLE™

18 **PRO/pak**

19 **FOAM JET**



# G-Force Caractéristiques de haute performance

## Tête unique, arrêt et arrêt avec modèles de crosse

Avec des centaines de modèles disponibles, la série G-Force offre des configurations de tête unique en deux parties et vanne à bille, ainsi que des buses en une seule partie avec une vanne coulissante intégrée. Tous les modèles incluant les configurations de vanne à bille en deux parties peuvent être commandés avec une crosse de pistolet et un revêtement de poignée de vanne à code couleur.



## Dents fixes en métal découpé, caoutchouc moulé ou rotatives en acier inoxydable



Tous les modèles peuvent être commandés avec votre choix de dents fixes en métal taillé en diamant ou en caoutchouc moulé ou rotatives en acier inoxydable. Toutes les dents de vaporisation sont conçues pour fournir une performance supérieure de schéma et une excellente protection des pompiers, sans dents pliées, cassées ou manquantes. Le buttoir en caoutchouc lié garantit une longue fiabilité à toute épreuve même dans des conditions de lutte contre les incendies les plus rudes.

## Poignée de vanne et crosse de pistolet robustes à code couleur

Crosse de pistolet, poignée et recouvrements de vanne ergonomiques en polymère ultra solide pour une fiabilité à toute épreuve. Douze couleurs disponibles permettent de personnaliser l'identification des tuyaux de vidange des pompes, des appareils spécifiques de lutte contre les incendies, des stations ou départements spécifiques..



## Vanne coulissante en acier inoxydable

La vanne coulissante unique et les crans de positionnement positif de la vanne dans toutes les buses en une partie garantissent une performance de jet sans turbulence même lorsque la buse est fermée.



## Filtre à débris intégré

Le filtre à l'entrée empêche les débris détruisant le schéma de pénétrer dans la buse et de s'y déposer. Les matières qui traversent le filtre peuvent être facilement évacuées par la partie avant de la buse.



## Rinçage sans ajustement du schéma ni fermeture de la buse

Les débris indésirables et détruisant le schéma qui pénètrent dans la buse peuvent être facilement et efficacement évacués par rinçage sans nécessité de fermeture ou de changement du schéma pendant des conditions dangereuses de lutte contre les incendies.



## Étiquetage réfléchissant et marquages permanents au laser

L'étiquetage réfléchissant enduit clair garantit une image réfléchissante la nuit ou lorsqu'il fait sombre.

Les commandes opérationnelles hautement contrastantes gravées au laser sont marquées de façon permanente pour une durée de vie de service à toute épreuve.

## Anneau d'indexation

Le grand anneau d'indexation facile à saisir garantit une indication visuelle et tactile des choix de débit, pression ou rinçage opérationnels.



Conforme à la norme NFPA n° 1964



Pour une liste complète des modèles approuvés FM, visitez le site [newforce.tft.com](http://newforce.tft.com).



## G-Force Caractéristiques de haute performance



### Indicateur tactile de position du schéma



L'indicateur tactile intégré permet de préconfigurer en option le cran de sélection du schéma ou le blocage du schéma. L'ajustement rapide du changement de schéma permet de choisir, d'un simple mouvement de la main, un schéma allant du jet droit à une large vaporisation de protection.

### Sérialisation des modèles

Et toutes les buses sont munies d'un marquage permanent avec un numéro de série unique qui permet la traçabilité des biens des départements, d'identifier la date de fabrication et de facilement suivre les activités de service et de garantie. La recherche en ligne par numéro de série permet également un accès immédiat à toute la documentation relative aux opérations et aux services.





# G-Force Matrice de commande



## Construisez votre buse G-Force

Sur les tableaux de la page 7 ou 9, sélectionnez la série, l'entrée, le style, la commande de la pression, la commande du dispositif de configuration et les dents de vaporisation dans chaque colonne afin de configurer votre buse et de donner un numéro de pièce.

### 1 Choisir la série

Toutes les buses G-Force font partie de la série « G »

### 2 Choisir l'entrée

Contactez l'usine pour d'autres options de raccordement.

### 3 Choisir le style de vanne

#### Buse avec fermeture de vanne coulissante intégrée

La buse à vanne coulissante intégrée est munie d'une commande du débit sans turbulence et de cinq positions de débit crantées.

#### Buse à fermeture de vanne coulissante intégrée et crosse de pistolet

La buse à vanne coulissante intégrée et crosse de pistolet est munie d'une commande du débit sans turbulence et de cinq positions de débit crantées.

#### Buse avec fermeture de vanne coulissante par gâchette IMPULSE et crosse de pistolet

La commande du débit par gâchette avec crosse de pistolet et vanne coulissante intégrée est munie d'une commande du débit sans turbulence et de quatre positions de blocage.

### 4 Choisir le débit et la pression

#### ■ Pression et débit fixes

Un jet droit et un schéma de vaporisation

d'une performance optimale sont obtenus à un débit et une pression fixes.

#### ■ Débit sélectionnable avec une pression fixe

Un jet droit et un schéma de vaporisation d'une performance optimale sont obtenus au débit sélectionné et à une pression fixe.

#### ■ Pression automatique / Débit variable

Un jet droit et un schéma de vaporisation d'une performance optimale sont obtenus sur toute la plage de débit nominal à la pression nominale.

#### ■ Pression automatique / Débit variable avec choix des plages sélectionnables de débit élevé/bas ou élevé moyen

Un jet droit et un schéma de vaporisation d'une performance optimale sont obtenus sur toute la plage de débit nominal à la pression nominale. La limitation du débit déterminée par l'utilisateur permet une régulation automatique de la pression tout en limitant le débit maximal.

#### ■ Pression automatique / Débit variable avec intervention automatique

Un jet droit et un schéma de vaporisation d'une performance optimale sont obtenus sur toute la plage de débit nominal à la pression nominale. Une intervention automatique permet d'obtenir des volumes plus élevés à des pressions opérationnelles réduites. Certains modèles offrent également des choix de limitation du débit déterminée par l'utilisateur permettant une régulation automatique de la pression tout en limitant le débit maximal.

### 5 Choisir la commande du dispositif de configuration – Indicateur tactile de position du dispositif de configuration

#### Indicateur tactile fixe

Indique la sélection du schéma de jet droit.

#### Indicateur tactile avec crans pour le schéma

L'indicateur inclut un réglage du cran à une sélection de schéma définie et configurée. Un cran tactile et audible est réglé sur le schéma de vaporisation partielle, sauf spécifications contraires.

#### Indicateur tactile avec verrouillage

Indicator incorporates a lock setting that must be manually overridden by the operator to access other stream pattern choices. (Setting must be specified when ordered.)

#### Indicateur tactile verrouillé

L'indicateur est réglé sur une sélection de schémas définie par l'utilisateur et aucun autre choix de schémas ne peut être effectué. (Le réglage doit être spécifié lors de la commande.)

### 6 Choisir les dents de vaporisation

Choisir entre des dents fixes en caoutchouc moulé, des dents pivotantes en acier inoxydable ou des dents fixes en métal découpé.

## Exemple:

Une buse G-Force (série G), avec une entrée mâle BIC (entrée H), conçue avec une vanne et une crosse de pistolet (style 3), avec une sélection de la commande de pression automatique de 230-570 l/min à 7 bars (commande de la pression E), avec un cran d'indicateur tactile pour la commande du dispositif de configuration (commande du dispositif de configuration 2) et des dents fixes en caoutchouc moulé (dents fixes F) permettrait d'obtenir un numéro de pièce : GH3E2F



# G-Force Matrice de commande

1	2	3	4	5	6					
Série	Entrée	Style	Commande de la pression	Commande du dispositif de configuration	Dents de vaporisation					
G	A	25 mm (1.0") BSP Femelle	2	Buse en une seule partie avec vanne coulissante	A	Fixes 150 gpm @ 100 psi 570 l/min @ 700 kPa (7 bar)	1	Indicateur tactile fixe	F	Fixes en caoutchouc moulé
	B	38 mm (1.5") BSP Femelle	3	Buse en une seule partie avec vanne coulissante et crosse de pistolet	B	Fixes 150 gpm @ 75 psi 570 l/min @ 500 kPa (5 bar)	2	Indicateur tactile avec crans pour le schéma	S	Pivotantes, en acier inoxydable
	C	50 mm (2.0") BSP Femelle	5	Buse en deux parties avec tête unique et arrêt de vanne coulissante (pas de crosse de pistolet)	C	Sélectionnable 30/60/95/125/150 gpm @ 100 psi	3	Indicateur tactile avec verrouillage	M	Fixes, en métal découpé
	D	50 mm (2.0") BSP Mâle	6	Buse en deux parties avec tête unique et arrêt de vanne coulissante, avec crosse de pistolet	D	Sélectionnable 30/60/95/125/150 gpm @ 75 psi	4	Indicateur tactile réglé à l'usine		
	E	52 mm Storz	7	Buse Impulse avec commande du débit par gâchette	N	Sélectionnable 110/230/360/470/570 l/min @ 700 kPa (7 bar)				
	F	38 mm (1.5") NH Femelle			P	Sélectionnable 110/230/360/470/570 l/min @ 500 kPa (5 bar)				
	H	65 mm (2.5") BIC Mâle		Q	Sélectionnable 100/200/300/400/500 l/min @ 500 kPa (5 bar)					
	J	65 mm (2.5") NH Femelle		E	Automatique 60-150 gpm @ 100 psi 230-570 l/min @ 700 kPa (7 bar)					
	Q	65 mm (2.5") BSP Femelle		F	Automatique 60-150 gpm @ 75 psi 230-570 l/min @ 500 kPa (5 bar)					
	R	65 mm (2.5") BSP Mâle		H	Automatique 30-95 or 95-150 gpm @ 100 psi					
	S	65 mm (2.5") Chinese Snap Fit		J	Automatique 30-70, 70-110, or 110-150 gpm @ 100 psi					
	T	38 mm (1.5") NPSH Femelle		L	Automatique 30-100 or 90-150 gpm @ 75 psi					
	U	38 mm Storz		M	Automatique 30-80, 60-110, or 110-150 gpm @ 75 psi					
				S	Automatique 100-360 or 360-570 l/min @ 700 kPa (7 bar)					
				T	Automatique 100-270, 270-430, or 430-570 l/min @ 700 kPa (7 bar)					
			V	Automatique 100-390 or 390-570 l/min @ 500 kPa (5 bar)						
			W	Automatique 100-300, 240-420, or 420-570 l/min @ 500 kPa (5 bar)						
			G	Automatique 60-150 gpm, Override Automatique @ 100 psi						
			K	Automatique 60-150 gpm, Override Automatique @ 75 psi						
		R	Automatique 250-570 l/min, Override Automatique @ 700 kPa (7 bar)							
		U	Automatique 240-570 l/min, Override Automatique @ 500 kPa (5 bar)							
		X	Automatique 100-360 or 360-570 l/min, Override Automatique @ 700 kPa (7 bar)							

\*Les raccords articulés font l'objet de coûts supplémentaires.

Contactez l'usine pour d'autres options de raccords.





**G-Force**

**Impulse™**  
trigger valve system

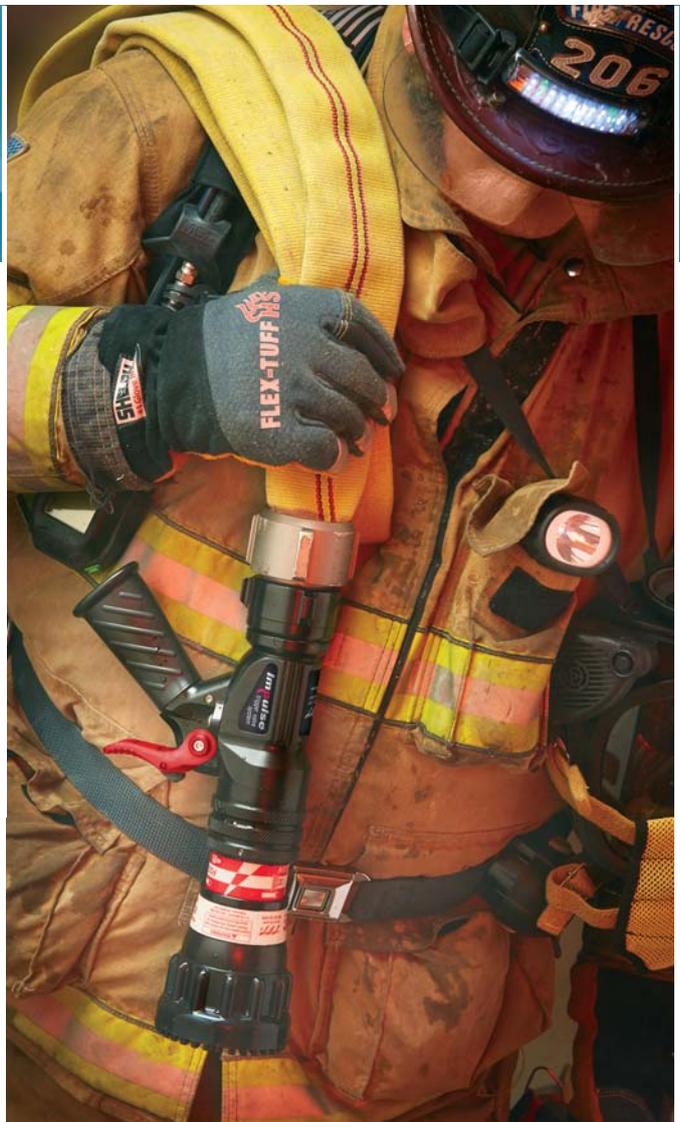
## Système de vanne à gâchette Impulse

Task Force Tips n'a jamais eu peur de défier le statu quo de la phase d'attaque d'un incendie.

Le système révolutionnaire de vanne à gâchette IMPULSE™ peut désormais être intégré en option dans de nombreuses buses de lutte contre les incendies G-Force.

L'intégration innovante d'un actionneur à gâchette avec une vanne coulissante TFT mondialement reconnue permet à l'opérateur de la buse de commander d'une seule main le débit et de sélectionner le schéma de commande du jet avec l'autre main. La commande à gâchette fonctionne sans à-coups et facilement sur toute la plage de débit et de pression et offre la possibilité de maintenir de multiples positions de la vanne à l'entière discrétion de l'opérateur.

La crosse de pistolet ergonomique unique complète la conception de la vanne à gâchette et réduit considérablement la fatigue de l'opérateur.



**Impulse™**  
trigger valve system

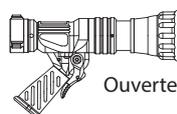
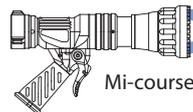
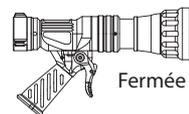
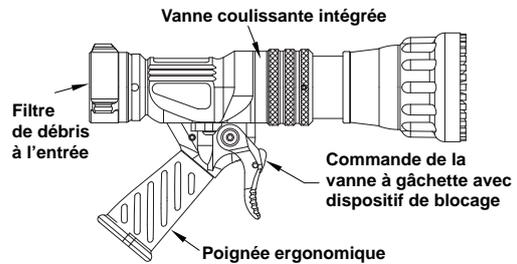


- Crosse de pistolet ergonomique avec codage couleur disponible
- Commande de la vanne à gâchette avec dispositif de blocage du débit amovible
- Vanne d'arrêt coulissante intégrée
- Buttoir de protection avant avec conceptions multiples de dents de vaporisation

## Matrice de commande de buses G-Force avec système de vanne à gâchette Impulse™

Référez-vous à la matrice de commande des buses G-Force de la page 7 et choisissez le style 7 pour ajouter la vanne optionnelle à gâchette Impulse à la construction de votre (vos) buse(s).

3 Style	
7	Buse Impulse avec commande du débit par gâchette



Brevet déposé



# EN / G-Force Buses à impulsions

## Buses G-Force à impulsions

Offrant 14 options de débit et de pression unique, toutes les buses G-Force à impulsions garantissent une vitesse de jet maximum et une taille de gouttelettes d'eau constante depuis l'ouverture initiale de la buse sur toute la plage de débit nominal. Élaborées pour un refroidissement maximum des gaz d'incendie et une perturbation minimale de l'équilibre thermique dans les environnements tridimensionnels d'incendie, les buses G-Force à impulsions de haute performance ont été produites dans le but de garantir une durabilité à toute épreuve dans les opérations les plus difficiles de lutte contre les incendies.



## Construisez votre buse G-Force à impulsions

Dans le tableau ci-dessous, sélectionnez la série, l'entrée, le style, la commande de la pression, la commande du dispositif de configuration et les dents de vaporisation dans chaque colonne afin de configurer votre buse et de donner un numéro de pièce.

1	2	3	4	5	6					
Série	Entrée	Style	Commande de la pression	Commande du dispositif de configuration	Dents de vaporisation					
GP	A	25 mm (1.0") BSP Femelle	2	Buse en une seule partie avec vanne coulissante	A	Sélectionnable EN 100/250/500 l/min @ 6 bar	1	Indicateur tactile fixe	F	Fixes en caoutchouc moulé
	B	38 mm (1.5") BSP Femelle	3	Buse en une seule partie avec vanne coulissante et crosse de pistolet	B	Sélectionnable EN 100/235/400 l/min @ 6 bar	2	Indicateur tactile avec crans pour le schéma	S	Pivotantes, en acier inoxydable
	C	50 mm (2.0") BSP Femelle	5	Buse en deux parties avec tête unique et arrêt de vanne coulissante (pas de crosse de pistolet)	C	Sélectionnable EN 50/100/150 l/min @ 6 bar	3	Indicateur tactile avec verrouillage	M	Fixes, en métal découpé
	D	50 mm (2.0") BSP Mâle	6	Buse en deux parties avec tête unique et arrêt de vanne coulissante, avec crosse de pistolet	W	Sélectionnable EN 100/235 l/min @ 6 bar	4	Indicateur tactile réglé à l'usine		
	E	52 mm Storz	7	Buse Impulse avec commande du débit par	D	Automatique EN 500 l/min @ 6 bar				
	F	38 mm (1.5") NH Femelle			E	Automatique EN 400 l/min @ 6 bar				
	H	65 mm (2.5") BIC Mâle			F	Automatique EN / Pulsing 250/500 l/min @ 6 bar Override Automatique				
	J	65 mm (2.5") NH Femelle			G	Automatique EN / Pulsing 235/400 l/min @ 6 bar Override Automatique				
	Q	65 mm (2.5") BSP Femelle			J	Automatique EN / Pulsing 250/500 l/min @ 6 bar				
	R	65 mm (2.5") BSP Mâle			L	Automatique EN / Pulsing 150/250 l/min @ 6 bar				
	S	65 mm (2.5") Chinese Snap Fit			N	Automatique EN / Pulsing 235/400 l/min @ 6 bar				
	T	38 mm (1.5") NPSH Femelle			T	Automatique EN / Pulsing 400 l/min @ 6 bar Override Automatique				
	U	38 mm Storz			U	Automatique EN / Pulsing 500 l/min @ 6 bar Override Automatique				
	*Les raccords articulés font l'objet de coûts supplémentaires. Contactez l'usine pour d'autres options de raccords.				V	Automatique EN / Pulsing 150 l/min @ 6 bar Override Automatique				
Il existe d'autres modèles dans cette série, non présentés ici, qui ont des certifications et approbations internationales. Veuillez visiter le site <a href="http://www.tft.com">www.tft.com</a> pour des informations supplémentaires.										

# FlipTip®



## Tête unique FlipTip®

Le modèle Tête unique est un choix idéal à ajouter à toute fermeture de vanne à bille. Intégrant votre choix de deux combinaisons lisses, la FlipTip permet à l'équipe d'intervention initiale de choisir



FTTF132

rapidement et positivement les débits et garantit une performance de jet exceptionnelle.

- Conception légère et compacte
- Têtes facilement enlevées pour prolonger le tuyau
- Choix multiples de composants lisses, avant et arrière



## Choix d'orifices de tête avant

Le composant avant FlipTip accepte l'un de 4 différents choix d'orifices. Garantissant des débits de 200 à 750 l/min (50-200 gpm), la tête peut être facilement enlevée permettant au tuyau d'être raccordé et prolongé. Toutes les têtes sont dotées de raccords moletés rotatifs et d'une voie d'eau conique pour une qualité maximale du jet.

## Matrice de commande des têtes FlipTip®

Tournez la page pour apprendre comment configurer votre FlipTip®.

## FlipTip® avec arrêt à bille intégré

Intégrée avec un arrêt à bille haut volume, la combinaison FlipTip constitue une buse simple qui offre un grand choix de jets droits.

L'arrêt à bille de style cranté permet à l'opérateur une commande positive et garantit une durabilité à toute épreuve des poignées et crosses de pistolet en polymère.



FTTF341

- Revêtements des crosses de pistolet et des poignées de vanne à code couleur en option sans frais supplémentaires
- Vanne crantée haut volume pour une performance maximale
- Conception compacte intégrée





## FlipTip® avec arrêt à bille intégré et buse G-Force

Intégrée avec un arrêt à bille haut volume et votre choix de combinaison de buse G-Force, la FlipTip constitue une buse simple qui offre une buse combinée lisse à jet puissant de haute performance. L'arrêt à bille de style cranté permet à l'opérateur une commande positive, un choix de fonctionnement à une pression de 7 bars ou une basse pression de 5 bars (100 or 75 psi) et de dents de vaporisation pivotantes en acier inoxydable, en métal découpé ou en caoutchouc lié.



- Choix de têtes fixes, sélectionnables ou automatiques
- Buse combinée et base lisse intégrées
- Choix de pressions opérationnelles et de conceptions de dents de vaporisation
- Revêtements des crosses de pistolet et des poignées de vanne à code couleur en option sans frais supplémentaires

## Choix d'orifices de tête arrière

Le composant arrière de la FlipTip est disponible en 6 différentes tailles d'orifice et garantit des débits d'eau à partir de 570 l/min (150 gpm). Tous les embouts de tête conique sont conçus pour offrir des jets d'eau ou de mousse à air comprimé de haute performance et sont maintenus en place en toute sécurité pendant les opérations d'attaque initiale difficiles.



## Redresseur de jet

Afin de garantir une performance maximale du jet, tous les modèles FlipTip sont munis d'un redresseur de jet léger intégré directement dans le système de raccordement arrière. L'embout peut être facilement enlevé pour les opérations en hauteur, pour lesquelles les débris peuvent être un problème ou pour maximiser la performance du jet de mousse à air comprimé.



## Mécanisme de blocage du pivot

La FlipTip peut être rapidement changée en toute sécurité d'une petite tête à une grande tête pendant les opérations de lutte contre les incendies en utilisant un mécanisme de blocage tournant positif qui empêche les mouvements non intentionnels. La bague de blocage peut être facilement tournée avec une main humide ou une main gantée sur laquelle de la mousse a été appliquée.



## Construisez votre buse FlipTip

Dans le(s) tableau(x) figurant sur ces pages, sélectionnez la série, l'entrée, le style, la tête arrière, la tête avant ou la commande de la pression, la commande du dispositif de configuration et les dents de vaporisation dans chaque colonne afin de configurer votre buse et de donner un numéro de pièce.

### 1 Choisir la série

Série FTT (tête unique et arrêt à bille intégré) ou série FTG (arrêt à bille intégré et buse G-Force).

### 2 Choisir l'entrée

Contactez l'usine pour d'autres options de raccords.

### 3 Choisir le style de vanne

**Buse à tête unique sans dispositif d'arrêt (série FTT uniquement)**

Buse à tête unique sans dispositif d'arrêt, souvent utilisée en combinaison avec un dispositif d'arrêt à bille séparé.

**Buse avec arrêt de la vanne**

Buse avec vanne d'arrêt à bille intégrée.

**Buse avec dispositif d'arrêt de la vanne et crosse de pistolet**

Buse avec vanne d'arrêt à bille intégrée et crosse de pistolet.

### 4 Choisir la tête arrière

Le composant arrière de la FlipTip est disponible en 6 différentes tailles d'orifice.

### 5 Choisir la tête avant

Le composant avant de la FlipTip accepte 4 différents choix d'orifice.

### 6 Choisir le débit et la pression

■ **Pression et débit fixes**

Un jet droit et un schéma de vaporisation d'une performance optimale sont obtenus à un débit et une pression fixes.

■ **Débit sélectionnable avec une pression fixe**

Un jet droit et un schéma de vaporisation d'une performance optimale sont obtenus au débit sélectionné et à une pression fixe.

■ **Pression automatique / Débit variable**

Un jet droit et un schéma de vaporisation d'une performance optimale sont obtenus sur toute la plage de débit nominal à la pression nominale.

■ **Pression automatique / Débit variable avec choix des plages sélectionnables de débit élevé/bas ou élevé moyen**

Un jet droit et un schéma de vaporisation d'une performance optimale sont obtenus sur toute la plage de débit nominal à la pression nominale. La limitation du débit déterminée par l'utilisateur permet une régulation automatique de la pression tout en limitant le débit maximal.

■ **Pression automatique / Débit variable avec intervention automatique**

Un jet droit et un schéma de vaporisation d'une performance optimale sont obtenus sur toute la plage de débit nominal à la pression nominale. Une intervention automatique permet d'obtenir des volumes plus élevés à des pressions opérationnelles réduites. Certains modèles offrent également des choix de limitation du débit déterminée par l'utilisateur permettant une régulation automatique de la pression tout en limitant le débit maximal.

### 7 Choisir la commande du dispositif de configuration – Indicateur tactile de position du dispositif de configuration

**Indicateur tactile fixe**

Indique la sélection du schéma de jet droit.

**Indicateur tactile avec crans pour le schéma**

L'indicateur inclut un réglage du cran à une sélection de schéma définie et configurée. Un cran tactile et audible est réglé sur le schéma de vaporisation partielle, sauf spécifications contraires.

**Indicateur tactile avec verrouillage**

L'indicateur inclut un réglage de fermeture qui doit être annulé manuellement par l'opérateur pour accéder aux autres choix de schéma de jet. (Le réglage doit être spécifié lors de la commande.)

**Indicateur tactile verrouillé**

L'indicateur est réglé sur une sélection de schémas définie par l'utilisateur et aucun autre choix de schémas ne peut être effectué. (Le réglage doit être spécifié lors de la commande.)

### 8 Choisir les dents de vaporisation

Choisir entre des dents fixes en caoutchouc moulé, des dents pivotantes en acier inoxydable ou des dents fixes en métal découpé.



## Exemple :

Une buse FlipTip (série FTG), avec une entrée femelle BSP de 38 mm (entrée B), avec une vanne et une crosse de pistolet (style 3), avec une tête arrière de 25 mm (tête arrière 5), un dispositif de sélection automatique de la commande de la pression de 230-570 l/min à 5 bars (commande Pressure Control F), avec un indicateur tactile fixe (commande du dispositif de configuration 1) et des dents de vaporisation rotatives en acier inoxydable (dents de vaporisation S) donnerait un numéro de pièce : FTGB35F1S

## Tête unique FlipTip ou avec arrêt à bille intégré

1	2	3	4	5
Série	Entrée	Style	La tête arrière	La tête avant
FTT	F 38 mm (1.5") NH Femelle	1 Tête unique	3 22 mm (7/8")	1 13 mm (1/2")
	T 38 mm (1.5") NPSH Femelle	2 Vanne	4 24 mm (15/16")	2 16 mm (5/8")
	J 65 mm (2.5") NH Femelle	3 Vanne et crosse de pistolet	5 25 mm (1.0")	4 24 mm (15/16")
			6 29 mm (1 1/8")	5 25 mm (1")
			7 32 mm (1 1/4")	
			8 35 mm (1 3/8")	



## FlipTip avec arrêt à bille intégré et buse G-Force

1	2	3	4	6	7	8						
Série	Entrée	Style	La tête arrière	Commande de la pression		Commande du dispositif de configuration	Dents de vaporisation					
FTG	A	25 mm (1.0") BSP Femelle	2	Buse avec arrêt de la vanne	3	22 mm (7/8")	A	Fixes 150 gpm @ 100 psi 570 l/min @ 700 kPa (7 bar)	1	Indicateur tactile fixe	F	Fixes en caoutchouc moulé
	B	38 mm (1.5") BSP Femelle	3	Buse avec dispositif d'arrêt de la vanne et crosse de pistolet	4	24 mm (15/16")	B	Fixes 150 gpm @ 75 psi 570 l/min @ 500 kPa (5 bar)	2	Indicateur tactile avec crans pour le schéma	S	Pivotantes, en acier inoxydable
	C	50 mm (2.0") BSP Femelle		5	25 mm (1.0")	C	Sélectionnable 30/60/95/125/150 gpm @ 100 psi	3	Indicateur tactile avec verrouillage	M	Fixes, en métal découpé	
	D	50 mm (2.0") BSP Mâle		6	29 mm (1 1/8")	D	Sélectionnable 30/60/95/125/150 gpm @ 75 psi	4	Indicateur tactile réglé à l'usine			
	E	52 mm Storz		7	32 mm (1 1/4")	N	Sélectionnable 110/230/360/470/570 l/min @ 700 kPa (7 bar)					
	F	38 mm (1.5") NH Femelle		8	35 mm (1 3/8")	P	Sélectionnable 110/230/360/470/570 l/min @ 500 kPa (5 bar)					
	H	65 mm (2.5") BIC Mâle		Q	Sélectionnable 100/200/300/400/500 l/min @ 500 kPa (5 bar)							
	J	65 mm (2.5") NH Femelle		E	Automatique 60-150 gpm @ 100 psi 230-570 l/min @ 700 kPa (7 bar)							
	Q	65 mm (2.5") BSP Femelle		F	Automatique 60-150 gpm @ 75 psi 230-570 l/min @ 500 kPa (5 bar)							
	R	65 mm (2.5") BSP Mâle		H	Automatique 30-95 or 95-150 gpm @ 100 psi							
	S	65 mm (2.5") Chinese Snap Fit	J	Automatique 30-70, 70-110, or 110-150 gpm @ 100 psi								
	T	38 mm (1.5") NPSH Femelle	L	Automatique 30-100 or 90-150 gpm @ 75 psi								
	U	38 mm Storz	M	Automatique 30-80, 60-110, or 110-150 gpm @ 75 psi								
			S	Automatique 100-360 or 360-570 l/min @ 700 kPa (7 bar)								
		T	Automatique 100-270, 270-430, or 430-570 l/min @ 700 kPa (7 bar)									
		V	Automatique 100-390 or 390-570 l/min @ 500 kPa (5 bar)									
		W	Automatique 100-300, 240-420, or 420-570 l/min @ 500 kPa (5 bar)									
		G	Automatique 60-150 gpm, Override Automatique @ 100 psi									
		K	Automatique 60-150 gpm, Override Automatique @ 75 psi									
		R	Automatique 250-570 l/min, Override Automatique @ 700 kPa (7 bar)									
		U	Automatique 240-570 l/min, Override Automatique @ 500 kPa (5 bar)									
		X	Automatique 100-360 or 360-570 l/min, Override Automatique @ 700 kPa (7 bar)									

\* Les raccords articulés font l'objet de coûts supplémentaires.  
Contactez l'usine pour d'autres options de raccords.



## L'indicateur de débit vibrant

Le vFlow produit une vibration distincte qui est ressentie par l'équipe en charge du tuyau lorsque le tuyau chargé atteint un débit d'extinction cible minimum prédéterminé.

Le point de réglage ajustable sur le terrain peut être facilement modifié pour respecter vos normes opérationnelles et est réglé à l'usine sur 570 l/min (150 gpm).

Le vFlow peut être utilisé avec tous les types de buses à poignée, à débit automatique ou sélectionnable, orifice fixe ou lisse. Il peut être installé directement derrière la buse ou derrière une longue de tuyau de deux pieds lorsqu'utilisé avec des buses lisses à basse pression.



À l'intérieur du vFlow, des vannes à turbine autonettoyante fonctionnent pour détruire les débris qui se trouvent dans les tuyaux.

VF1200M



- Vous saurez que vous avez atteint votre débit d'extinction cible minimum, parce que vous le sentirez
- Facilement réglable sur vos débits d'extinction opérationnels spécifiques
- Une turbine à eau signifie pas d'électronique ni de batterie et en général pas de maintenance
- Aluminium anodisé dur résistant avec un étiquetage réfléchissant

## Matrice de commande du vFlow™

VF1200M	VF1200E	Entrée	Sortie
Muni d'une étiquette avec les points de réglage du flux ajustable de : 360, 470, 570 ou 665 l/min	Muni d'une étiquette avec les points de réglage du flux ajustable de : 95, 125, 150 ou 175 gpm	38 mm (1.5") NH Femelle	38 mm (1.5") NH Mâle

Le vFlow est conçu pour une utilisation manuelle dans une conduite contenant de l'eau ou des solutions aqueuses et des concentrés de mousse. Il n'est pas conçu pour la mousse à air comprimé ou autres liquides.



# BlitzForce

## PORTABLE MONITOR™



XXLC-32  
forfait

### Moniteur d'attaque portable léger BlitzForce

Le BlitzForce est l'un des moniteurs d'attaque portable innovant, léger et hautement polyvalent de Task Force Tips. D'un débit nominal de jusqu'à 2000 l/min (500 gpm), le BlitzForce intègre une voie d'eau à faible perte avec une commande positive de la vanne de verrouillage et une finition anodisée poudrée empêchant la corrosion. Une sangle de fixation exclusive de haute résistance et des pieds pliants à pointes au carbure offrent une extrême stabilité dans différents environnements d'incendie. Doté d'un dispositif de configuration du jet intégré pour une portée et une performance de pénétration supérieures, le BlitzForce diffuse une plage de mouvement du jet de 20 degrés de chaque côté (40 degrés au total) et de 20 à 60 degrés vers le haut et vers le bas. Une garantie de cinq ans, un support de fixation de l'appareil en acier inoxydable et votre choix de combinaison de buse ou d'ajutages étagés sont proposés en standard

### Conception compacte, petite et légère

Ne pesant que 6,6 kg (14,5 livres), le BlitzForce se range en toute sécurité pour un déploiement rapide dans un espace de seulement 48 x 23 x 30 centimètres (19 x 9 x 12 pouces) et une largeur au sol de 66 cm (26") lorsque déployé pour une attaque initiale.

### Voie d'eau à haut débit et faible perte

La voie d'eau à plein débit de 65 mm (2") garantit un débit d'attaque initiale de 2000 l/min (500 gpm) avec une perte de seulement 1/2 bar (9 psi). Un redresseur de jet interne amovible est proposé en standard et la conception de la vanne garantit un blocage positif en position fermée.

### Oscillation optionnelle

Le moniteur BlitzForce OSC est doté d'une turbine à eau qui, lorsqu'activée, permet à la buse un balayage automatique de 10, 15 ou 20 degrés de chaque côté du centre. Le mécanisme d'oscillation facile à utiliser peut être désactivé, permettant ainsi une rotation horizontale manuelle.

### Flexibilité de haute performance des jets d'extinction

Avec la rotation horizontale de 20 degrés de chaque côté à partir du centre et une plage d'élévation de 30 à 60 degrés en mode sans opérateur ou à un angle faible de 20 degrés avec opérateur, le BlitzForce garantit une remarquable polyvalence opérationnelle

### Durabilité à toute épreuve

Chaque moniteur est produit en alliage d'aluminium anodisé dur, en acier inoxydable et est revêtu de poudre pour une résistance maximum à la corrosion et à l'abrasion. Les instructions opérationnelles gravées au laser de manière permanente, un étiquetage réfléchissant, une sérialisation unique des produits et un support de fixation de l'appareil en acier inoxydable sont tous proposés en standard.

### Matrice de commande du BlitzForce™

Moniteur de terrain	Type de buse	Support	Numéro du pack combinaison
XXL111A Moniteur portable BlitzForce avec vanne à bille	<b>ZN12A</b> Débit fixe 2000 l/min @ 7 bar (500 gpm @ 100 psi)	XXL-B acier inoxydable support de rangement	<b>XXLC-32</b> Moniteur portable BlitzForce, buse de combinaison ZN, support de rangement <b>XXLC-32NB</b> Idem que ci-dessus sans support
	<b>MST-3NJ</b> 3 têtes étagées :: 25 mm, 32 mm, 38 mm (1", 1.25" and 1.5")		<b>XXLC-42</b> BlitzForce Portable Monitor, têtes étagées, support de rangement <b>XXLC-42NB</b> Idem que ci-dessus sans support
	<b>Buse de la série Max</b> MD12A, MD14A, MD17A, MD18A, MD22A, MD27A, MD28A, MD32A Visitez le site <a href="http://www.tft.com">www.tft.com</a> pour les spécifications.		<b>XXLC-52</b> BlitzForce Portable Monitor, Choix de buses de la série Max, support de rangement <b>XXLC-52NB</b> Idem que ci-dessus sans support
XXL211A Moniteur portable oscillant BlitzForce avec vanne à bille	<b>ZN12A</b> Débit fixe 2000 l/min @ 7 bar (500 gpm @ 100 psi)	XXL-B acier inoxydable support de rangement	<b>XXLC-33</b> Moniteur portable BlitzForce, buse de combinaison ZN, support de rangement <b>XXLC-33NB</b> Idem que ci-dessus sans support
	<b>MST-3NJ</b> 3 têtes étagées :: 25 mm, 32 mm, 38 mm (1", 1.25" and 1.5")		<b>XXLC-43</b> Moniteur portable oscillant BlitzForce, têtes étagées, support de rangement <b>XXLC-43NB</b> Idem que ci-dessus sans support
	<b>Buse de la série Max</b> MD12A, MD14A, MD17A, MD18A, MD22A, MD27A, MD28A, MD32A Visitez le site <a href="http://www.tft.com">www.tft.com</a> pour les spécifications.		<b>XXLC-53</b> Moniteur portable oscillant BlitzForce, Choix de buses de la série Max, support de rangement <b>XXLC-53NB</b> Idem que ci-dessus sans support

# TRANSFORMER

## PIERCING NOZZLE™

### PA1 - Système de buse perforante

Le système de buse perforante Transformer PA1 de Task Force Tips est conçu pour diffuser de l'eau ou des solutions à base de mousse dans des endroits inaccessible aux pompiers. Une série de jets proche du point applique un schéma de large portée à un débit nominal de 570 l/min à 7 bars (150 gpm à 100 psi).

Le système PA1 inclut une vanne d'arrêt unique à poignée tournante, un bloc de jonction à 3 orifices avec une tête de frappe, 2 tubes d'extension et le tube de débit avec un point de perforation. La vanne d'arrêt à poignée tournante, facile à utiliser et robuste, régule le débit de la buse sans nécessité d'une vanne d'arrêt supplémentaire.

Le bloc de jonction à 3 orifices et la tête de frappe permettent de configurer la buse dans des combinaisons de forme courte, moyenne,

longue et en L, la rendant plus facilement adaptable aux situations spécifiques sur le site d'un incendie.

Le système PA1 se caractérise par un point de perforation en acier durci, tous les tubes d'extension et la vanne sont en aluminium extrudé anodisé dur et un sac de transport en nylon robuste avec des compartiments pour chaque composant est inclus.



Tubes d'extension

Tube de débit avec point de perforation

Vanne d'arrêt à poignée tournante

Bloc de jonction avec tête de frappe



### Matrice de commande du Transformer™ PA1

PA1	Entrée
Inclut : 2 tubes d'extension de 48 cm (19"), 1 tube de débit de 36 cm (14") avec un point de perforation, une vanne d'arrêt dotée d'une poignée tournant, un bloc de jonction à 3 orifices avec une tête de frappe et un sac de transport en nylon	2.5 cm (1.5") NH Femelle



PA1

Les composants individuels peuvent être achetés séparément. Une liste complète des accessoires est disponible dans le catalogue mondial des spécifications des produits de TFT.

### Exemples de configuration



Inclut une buse de distribution & une crosse de pistolet

**TRANSFORMER**  
PIERCING NOZZLE™

## PA2 - Système à buse perforatrice

Le système Task Force Tips Transformer PA2 de buses perforatrices est conçu pour distribuer des solutions aqueuses ou de mousse dans des zones inaccessibles aux pompiers. Une série de jets proche du point d'application distribue un schéma de large portée à un débit nominal de 570 l/min à 7 bars (150 gpm à 100 psi).

Le système PA2 inclut une buse de distribution réglée à 570 l/min (150 gpm) qui garantit un large schéma totalement rempli et un adaptateur permettant d'utiliser la buse de distribution sur tout tuyau fileté NH de 2,5 cm (1,5").

Sont également inclus une vanne d'arrêt unique à poignée tournante, un bloc de jonction à 3 orifices avec une tête de frappe, une crosse de pistolet, 2 tubes de rallonge et le tube de débit avec le point perforateur. La vanne d'arrêt tournante facile à utiliser et solide régule le débit de la buse sans nécessité d'ajout d'une vanne d'arrêt supplémentaire.

Le bloc de jonction à 3 orifices et la tête de frappe permettent de configurer la buse dans des combinaisons de forme courte, moyenne, longue et en L, la rendant plus facilement adaptable aux situations spécifiques



Tubes d'extension



Tube de débit avec point de perforation



Vanne d'arrêt à poignée tournante



Crosse de pistolet



Bloc de jonction avec tête de frappe



Buse de distribution



Adaptateur



PA2

sur le site d'un incendie.

Le système PA2 se caractérise par un point de perforation en acier durci, une buse de distribution en aluminium et acier inoxydable, tous les tubes d'extension, cosses de pistolet et vannes sont en aluminium extrudé anodisé dur et un sac de transport en nylon robuste avec des compartiments pour chaque composant est inclus.

## Matrice de commande du Transformer™ PA2

PA2	Entrée
Inclut : 2 tubes d'extension de 48 cm (19"), 1 tube de débit de 36 cm (14") avec un point de perforation, une vanne d'arrêt dotée d'une poignée tournant, Crosse de pistolet, Bloc de jonction à 3 orifices avec tête de frappe, buse de distribution, adaptateur et sac de transport en nylon	2.5 cm (1.5") NH Femelle



# Vanne d'admission à bille à profil bas

Garantissant un débit maximum dans un boîtier extrêmement compact, cette vanne d'admission / de refoulement à profil bas offre une valeur incroyable pour les appareils critiques ou les opérations industrielles d'approvisionnement en eau. La conception en alliage d'aluminium léger est anodisée et revêtue par poudre pour une résistance maximum à la corrosion, même dans les applications d'intervention sur des zones de feu dans des conditions les plus difficiles.

Une soupape de décharge intégrée permet à l'opérateur de sélectionner la pression afin de protéger les tuyaux et les systèmes de pompage contre les pics de pression indésirables. La vanne d'arrêt unique à bille permet à la soupape de rester sèche lorsque fermée. Une vanne de purge d'air permet à l'air indésirable de s'échapper, simplifiant ainsi les opérations de pompage pour l'alimentation en eau.

## Matrice de commande des vannes d'admission à bille

		Filetage côté tuyau		
		102 mm (4") Rigide Storz	127 mm (5") Rigide Storz	152 mm (6") Rigide Storz
Filetage côté pompe	Filetage			
	127 mm (5") Crochet femelle pivotant à rotule	ABD3SP-NT	ABD3ST-NT	ABD3SX-NT
	152 mm (6") Crochet femelle pivotant à rotule	ABD3SP-NX	ABD3ST-NX	ABD3SX-NX

		Filetage côté tuyau			
		102 mm (4") Rigide Male	114 mm (4.5") Rigide Male	127 mm (5") Rigide Male	152 mm (6") Rigide Male
Filetage côté pompe	Filetage				
	127 mm (5") Crochet femelle pivotant à rotule	ABD8NP-NT	ABD8NR-NT	ABD8NT-NT	ABD8NX-NT
	152 mm (6") Crochet femelle pivotant à rotule	ABD8NP-NX	ABD8NR-NX	ABD8NT-NX	ABD8NX-NX

		Filetage côté tuyau				
		3.5" (89 mm) Crochet femelle pivotant à	4" (102 mm) Crochet femelle pivotant à	4.5" (114 mm) Crochet femelle pivotant à	5" (127 mm) Crochet femelle pivotant à	6" (152 mm) Crochet femelle pivotant à
Filetage côté pompe	Filetage					
	5" (127 mm) Crochet femelle pivotant à rotule	ABD7NN-NT	ABD7NP-NT	ABD7NR-NT	ABD7NT-NT	ABD7NX-NT
	6" (152 mm) Crochet femelle pivotant à rotule	ABD7NN-NX	ABD7NP-NX	ABD7NR-NX	ABD7NT-NX	ABD7NX-NX



- La conception compacte et légère s'intègre facilement dans les configurations rigoureuses du panneau de commande de la pompe
- Garantie de 5 ans contre la corrosion
- La soupape de décharge ajustable intégrée permet de réagir rapidement afin de protéger les hauts volumes contre les coups de bélier à l'intérieur des tuyaux
- Numérotés individuellement aux fins de la traçabilité, du service continu et du support technique
- L'indicateur de position de la valve hautement visible et le dispositif de fermeture lente dépassent toutes les exigences standards
- La voie d'eau à débit efficace garantit une perte inférieure à 0,3 bar à un débit nominal de 4750 l/pm



ABD3ST-NX

# PRO/pak®

Système portable multi-usage pour mousse

Le système d'injection et d'application de mousse PRO/pak de TFT est le choix idéal pour la suppression rapide des vapeurs avec tout concentré de mousse de la classe A, AFFF ou résistant à l'alcool.

Tout ce dont vous avez besoin est contenu dans le pack qui se fixe à l'extrémité de votre tuyau d'incendie de 25 mm (1") ou de 38 mm (1,5"). Le PRO/pak est doté d'un réservoir de mousse à impact élevé de 9,5 l (2,5 g) avec un éducteur intégré qui peut être réglé sur le ratio de mousse ou d'agents de mouillage utilisé. Un grand orifice de remplissage facile à ouvrir est doté d'un indicateur qui montre le type de liquide dans le réservoir. Le débit est contrôlé par une vanne à poignée tournante qui fait également office de poignée de transport.

Avec trois buses à raccordement rapide incluses, le système PRO/pak est en mesure de produire une mousse d'expansion basse ou moyenne finie tout en fonctionnant à de basses pressions d'entrée.



UM12

Les composants individuels peuvent être achetés séparément. Une liste complète des accessoires est disponible dans le catalogue mondial des spécifications des produits de TFT.

### Matrice de commande du PRO/pak®

Modèle	Raccord	Filetage
UM12	25 mm (1.0")	NH
UM12-NF	38 mm (1.5")	NH (Raccord coude)

Les threads supplémentaires disponibles sur demande.

- Pressions d'entrée de 3 à 34 bars (40 à 500 psi), avec un débit nominal de 45 l/min à 7bars (12 pgm à 100 psi)
- Système de suppression rapide de la mousse à toute épreuve, compact et léger
- Fonctionne avec des concentrés de mousse de la classe A, AFFF ou résistant à l'alcool
- Pressions d'entrée de 3 à 34 bars



# FOAMJET

Accessoires G-Force pour mousse

Les accessoires pour mousse à faible et multi-expansion sont conçus spécifiquement pour améliorer la performance d'application de mousse de toute la série G-Force de buses à débit fixe, sélectionnable et automatique.

Ces deux accessoires peuvent être facilement ajoutés ou enlevés à l'aide d'un simple mécanisme de fixation qui est fixé sur le buttoir avant de la buse. Fabriqués en polymères légers, les accessoires basse et multi-expansion conviennent parfaitement pour les applications de la classe A et de liquides inflammables.

L'accessoire multi-expansion offre l'expansion de la mousse la plus haute et une excellente performance de mousse finie avec des concentrés de mousse résistant à l'alcool (synthétiques). L'accessoire basse expansion est idéal pour les concentrés protéinés et fluoroprotéinés.



FJ-LX-G  
Basse expansion

FJ-MX-G  
Multi-expansion

### Les accessoires G-Force pour mousse sont compatibles avec les concentrés de mousse suivants :



- Protéinés (P)
- Fluoroprotéinés (FP)
- Fluoroprotéinés formant un film (FFFP)
- Fluoroprotéinés résistant à l'alcool (AR-FP)
- Fluoroprotéinés formant un film et résistant à l'alcool (AR-FFFP)
- Mousse formant un film aqueux (AFFF)
- Mousse formant un film résistant à l'alcool (AR-AFFF)
- Classe A

# THE CHIMNEY SNUFFER



Le dispositif d'extinction des feux de cheminée permet d'éteindre rapidement et en toute sécurité les feux de cheminée à l'aide d'un jet ultrafin, tout en réduisant considérablement les dégâts des eaux potentiels. La tête de buse résistante de 2,3 kg (5 livres) est simplement actionnée par un seul extincteur et élimine facilement les éventuels blocages à l'intérieur de la cheminée.



- Le pack inclut une tête de buse, un tuyau en caoutchouc résistant au feu, un dispositif de fermeture à bille de 1" (25 mm), un adaptateur de 1 1/2 x 1" (38 x 25 mm) et un adaptateur pour tuyau d'arrosage de 3/4" (19 mm)
- Compact, léger et facile à déployer
- Idéal pour une utilisation sur TOUT type de doublures de cheminée (métal, maçonnerie ou céramique)
- La tête élimine facilement l'accumulation de créosote, les nids et autres débris

Huit buses stratégiquement placées fournissent 150 litres (40 gallons) par heure à une pression de 4 bars (60 psi), permettant d'alimenter le dispositif d'extinction des feux de cheminée via une ligne d'attaque de 25 mm (1"), voire même un tuyau d'arrosage. L'ensemble pèse moins de 6,8 kg (15 livres) et se range facilement dans un compartiment pour appareils. La tête de buse du dispositif d'extinction des feux de cheminée et l'adaptateur pour tuyau d'arrosage peuvent être achetés séparément.

## Chimney Snuffer™ Matrice de commande

### A3830

Tête de buse, tuyau en caoutchouc, dispositif de fermeture à bille 25 mm (1"), adaptateur 38 x 25 mm (1 1/2 x 1") et adaptateur pour tuyau d'arrosage 19 mm (3/4")

### A3831

Tête de buse et adaptateur pour tuyau d'arrosage 19 mm (3/4")

20

## Resources

**Vous trouverez tout ce dont vous avez besoin sur [www.tft.com](http://www.tft.com), y compris :**

- Manuels de fonctionnement, informations sur le service et les formations
- Bibliothèque technique en ligne
- Recherche de catalogues et de produits en ligne
- Démonstrations et vidéos des produits



**Tous les produits sont étayés par les avantages TFT suivants :**

- Programme de service en 24 heures
- Garantie de cinq ans
- Service et support technique 24 heures sur 24



**[www.tft.com](http://www.tft.com)**  
Contactez vos représentants  
TFT internationaux à  
**+1 219-548-4000**  
or e-mail [intsales@tft.com](mailto:intsales@tft.com)



Task Force Tips, Inc. sauve des vies et protège les biens en concevant et en fabriquant des solutions de mise en œuvre d'agents qui dépassent les attentes des clients.

Made In The USA

