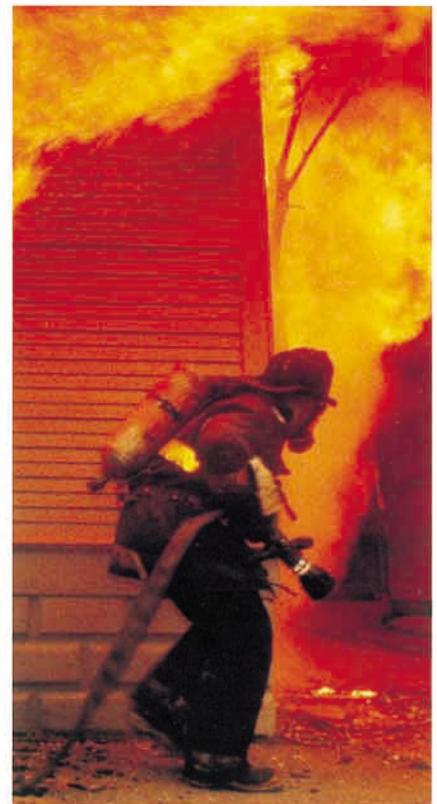


Equipo contra Incendio industrial y municipal



PRO/pak

Todo lo que requiere esta contenido en una sola unidad que se conecta a su manguera de 1" o de 1.5". El **PRO/pak** tiene un recipiente de prolipropileno (plástico) de alto impacto para espuma de 9.5 litros (2.5 galones) incluye un eductor que puede ser calibrado para la proporción de espuma o agente humectante que usted utiliza. Su boca de diámetro grande tiene una tapa abre-fácil que incluye un indicador, para indicar el tipo de agente o líquido que este contenga. El flujo esta controlado por una válvula gira-fácil que también es la asidera del **PRO/pak**. Un giro de una cuarta parte, lo dejara elegir la velocidad de descarga que usted requiera para sus necesidades, la presiones de entrada es de 40 a 500 PSI (2.7 3.4 BAR). El flujo o descarga nominal es de 12GPM a 100 PSI (45 LPM @ 6.8BAR).

UM12 La unidad incluye:
Boquilla de salida directa
Baja expansión
Media expansión
Arnés para el hombro



Al reverso de la unidad se encuentran compartimentos para guardar la manguera y boquillas.



El **PRO/pak** tiene una garantía de 2 años

BLITZFIRE "The Blue One"

El **BLITZFIRE** es un monitor de ataque simple, ligero y altamente maniobrable. Su bajo ángulo de elevación del **BLITZFIRE**, lo hace ideal para uso en interiores. Si el **BLITZFIRE** llegara a moverse o levantarse, la VALVULA DE SEGURIDAD DE CERRADO, automáticamente restringe el suministro de agua al mismo. Esta medida de seguridad es para reducir el riesgo de un accidente, por un monitor fuera de control. La válvula de cierre se alenta casi al final para eliminar el golpeteo de agua (golpe de ariete). Para restablecer el suministro de agua, únicamente se requiere de abrir la válvula a una de sus seis posiciones con su válvula deslizadora, libre de turbulencia. Su exclusivo pivote de arriba/abajo (up/down) en la toma de la manguera, permite que este tenga estabilidad hasta en cubiertas, descansos de escaleras o espacios reducidos. Un cinturón de anclado viene incluido para una operación más segura en superficies lisas como lo es un piso de mármol. El cuerpo principal es de aluminio endurecido adonizado con un acabado por dentro y fuera de pintura electrostática. Patentes en tramite.

XXC-32 Contiene:
Monitor **BLITZFIRE**
Soporte para guardado
Boquilla MAX-Series



MONSOON

El TFF Monsoon es la única boquilla automática de patrón de riego ajustable con un rango de flujo de 300-2000 GPM (1100-7500 LPM @ 7BAR). El Monsoon mantiene una presión constante de 100 PSI en la boquilla de la válvula durante su uso, para producir un duro y eficaz chorro a cualquier volumen, desde 300 a un máximo de 2000 GPM. Algunas aplicaciones: aparato de riego montado a un camión, barco anti-incendio, aplicaciones industriales o donde el flujo sea superior a 1250 GPM (4700 LPM) sea necesario o deseado.



MONSOON-R

Completamente automático con anillo de manto

MONSOON-I

Industrial, completamente automático sin anillo de manto

MONSOON-H

Completamente Automático con control de riego hidráulico

MONSOON-ER

Completamente Automático con control de riego eléctrico, Cople de 2.5", 3.0", 3.5" y 4.0", son disponibles.

TYPHOON

El TFF Typhoon es la única boquilla de presión variable con un rango de flujo de 600 - 4000 GPM (23000 - 15,000 LPM @ 5.5, 8.3 BAR). El Typhoon destaca una opción al operador, este selecciona la presión. Typhoon le ofrece a los usuarios industriales el mas alto rendimiento, continuo y largo chorro de cualquier boquilla de presión constante o variable en el mundo. La presión de la válvula Typhoon es ajustable al operarse, entre 80 y 120 PSI, y es posible mantenerse durante este periodo de flujo. Algunas aplicaciones: aparato de riego montado a un camión, barco anti-incendio, aplicaciones industriales o donde el flujo, hasta 4000 GPM (4700 LPM) sea necesario. Aluminio endurecido y adonizado para máxima resistencia a oxidación y/o uso. Especifique tamaño de toma (6" ASA 150, DN150, & " Storz). 6" ASA 150 Flange, standard.

MT-R6ASA

Completamente Automático con anillo de manto.

MT-ER6SX

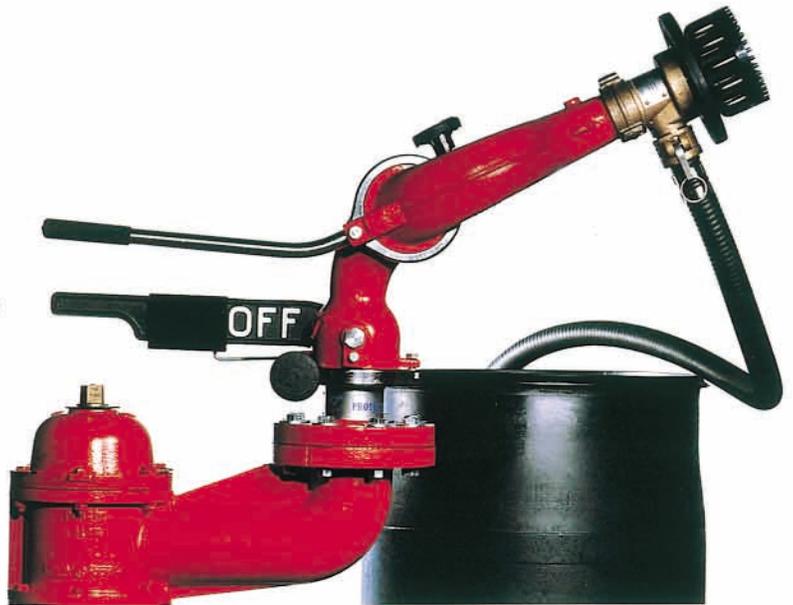
Completamente Automático con control de riego eléctrico
6" ANSI 150, DN150 PN16, o 6" Storz, son disponibles.

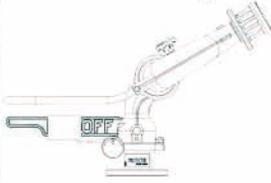
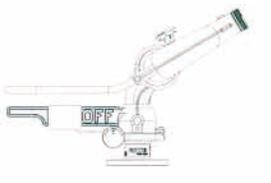
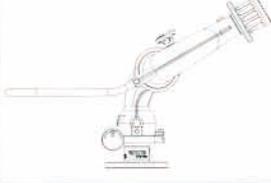
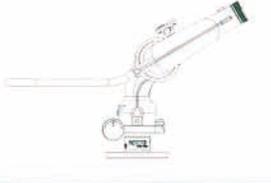


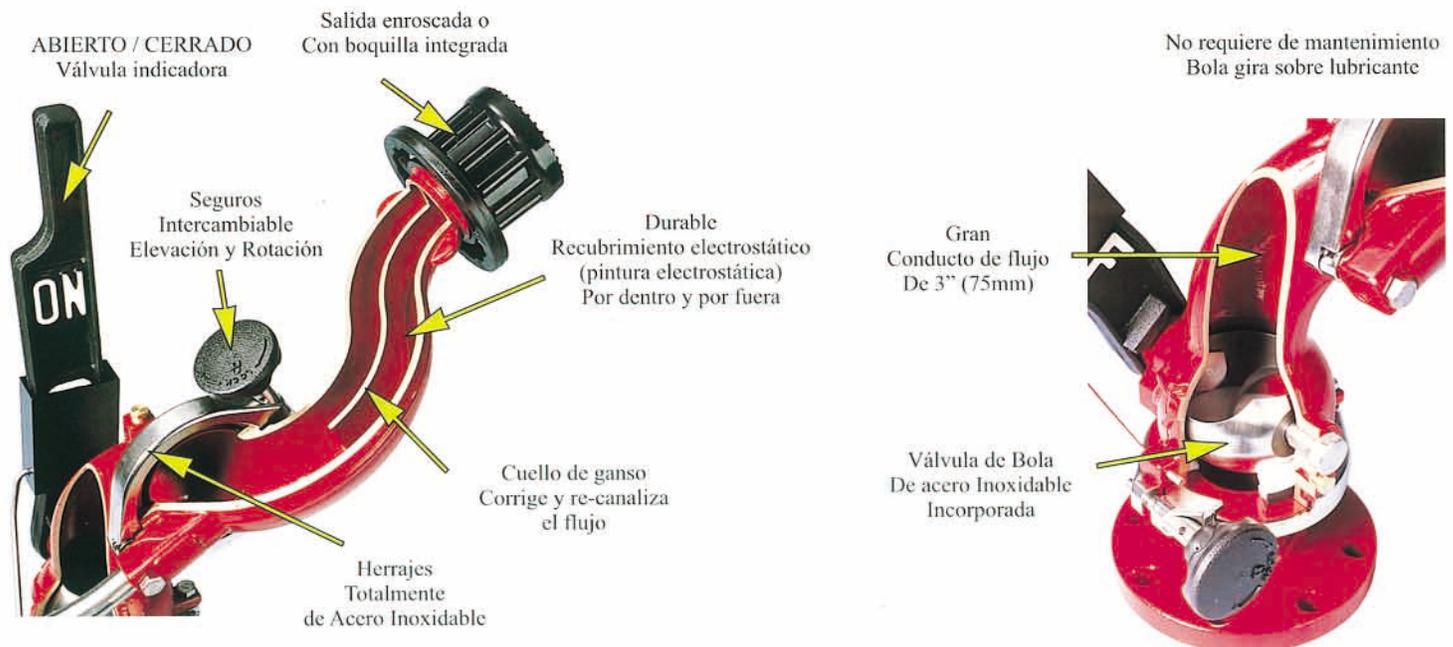
El Typhoon 600 - 4000 GPM esta demostrado con el Monsoon 300 - 2000 GPM y la válvula Master Stream 150 - 1250 GPM

PROTECTOR

Protector es un monitor fijo o estacionario robusto y simple, con un bajo índice de fricción, y como opción una perilla integral de apertura y cierre (on / off) con indicador de posición. Fluye 1250 GPM (4700 LPM) mientras que mantiene la opción de girar 360 grados sobre su eje y 150 grados verticales. El diseño simple y básico no requiere de lubricación o de mantenimiento. El **Protector** está disponible en bronce (UNS C83600) con un acabado de pintura electrostática / horneada, a igual en pintura electrostática y aluminio adonizado (ANSI A356.0.T6.).



Válvula con Boquilla integrada		Válvula con salida de cuerda																																					
	Z11 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ENTRADA</th> <th>SALIDA</th> <th>MATERIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 3" ANSI 150</td> <td>4) BOQUILLA, 350 GPM</td> <td>B) BRONCE</td> </tr> <tr> <td>2) 4" ANSI 150</td> <td>5) BOQUILLA, 500 GPM</td> <td>A) ALUMINIO</td> </tr> <tr> <td>3) 4" ANSI 300</td> <td>6) BOQUILLA, 750 GPM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4) DN80, PN16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5) DN100, PN16</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ENTRADA	SALIDA	MATERIAL	1) 3" ANSI 150	4) BOQUILLA, 350 GPM	B) BRONCE	2) 4" ANSI 150	5) BOQUILLA, 500 GPM	A) ALUMINIO	3) 4" ANSI 300	6) BOQUILLA, 750 GPM		4) DN80, PN16			5) DN100, PN16				Z11 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ENTRADA</th> <th>SALIDA</th> <th>MATERIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 3" ANSI 150</td> <td>1) 2.5" - 7.5 NH</td> <td>B) BRONCE</td> </tr> <tr> <td>2) 4" ANSI 150</td> <td>2) 2.5" - 11 BSP</td> <td>A) ALUMINIO</td> </tr> <tr> <td>3) 4" ANSI 300</td> <td>3) 2.5" - 11.5 NPSH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4) DN80, PN16</td> <td>9) CUERDA ESPECIAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5) DN100, PN16</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ENTRADA	SALIDA	MATERIAL	1) 3" ANSI 150	1) 2.5" - 7.5 NH	B) BRONCE	2) 4" ANSI 150	2) 2.5" - 11 BSP	A) ALUMINIO	3) 4" ANSI 300	3) 2.5" - 11.5 NPSH		4) DN80, PN16	9) CUERDA ESPECIAL		5) DN100, PN16		
		ENTRADA	SALIDA	MATERIAL																																			
1) 3" ANSI 150	4) BOQUILLA, 350 GPM	B) BRONCE																																					
2) 4" ANSI 150	5) BOQUILLA, 500 GPM	A) ALUMINIO																																					
3) 4" ANSI 300	6) BOQUILLA, 750 GPM																																						
4) DN80, PN16																																							
5) DN100, PN16																																							
ENTRADA	SALIDA	MATERIAL																																					
1) 3" ANSI 150	1) 2.5" - 7.5 NH	B) BRONCE																																					
2) 4" ANSI 150	2) 2.5" - 11 BSP	A) ALUMINIO																																					
3) 4" ANSI 300	3) 2.5" - 11.5 NPSH																																						
4) DN80, PN16	9) CUERDA ESPECIAL																																						
5) DN100, PN16																																							
	Z12 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ENTRADA</th> <th>SALIDA</th> <th>MATERIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 3" ANSI 150</td> <td>4) BOQUILLA, 350 GPM</td> <td>B) BRONCE</td> </tr> <tr> <td>2) 4" ANSI 150</td> <td>5) BOQUILLA, 500 GPM</td> <td>A) ALUMINIO</td> </tr> <tr> <td>3) 4" ANSI 300</td> <td>6) BOQUILLA, 750 GPM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4) DN80, PN16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5) DN100, PN16</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ENTRADA	SALIDA	MATERIAL	1) 3" ANSI 150	4) BOQUILLA, 350 GPM	B) BRONCE	2) 4" ANSI 150	5) BOQUILLA, 500 GPM	A) ALUMINIO	3) 4" ANSI 300	6) BOQUILLA, 750 GPM		4) DN80, PN16			5) DN100, PN16				Z12 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ENTRADA</th> <th>SALIDA</th> <th>MATERIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 3" ANSI 150</td> <td>1) 2.5" - 7.5 NH</td> <td>B) BRONCE</td> </tr> <tr> <td>2) 4" ANSI 150</td> <td>2) 2.5" - 11 BSP</td> <td>A) ALUMINIO</td> </tr> <tr> <td>3) 4" ANSI 300</td> <td>3) 2.5" - 11.5 NPSH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4) DN80, PN16</td> <td>9) CUERDA ESPECIAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5) DN100, PN16</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ENTRADA	SALIDA	MATERIAL	1) 3" ANSI 150	1) 2.5" - 7.5 NH	B) BRONCE	2) 4" ANSI 150	2) 2.5" - 11 BSP	A) ALUMINIO	3) 4" ANSI 300	3) 2.5" - 11.5 NPSH		4) DN80, PN16	9) CUERDA ESPECIAL		5) DN100, PN16		
		ENTRADA	SALIDA	MATERIAL																																			
1) 3" ANSI 150	4) BOQUILLA, 350 GPM	B) BRONCE																																					
2) 4" ANSI 150	5) BOQUILLA, 500 GPM	A) ALUMINIO																																					
3) 4" ANSI 300	6) BOQUILLA, 750 GPM																																						
4) DN80, PN16																																							
5) DN100, PN16																																							
ENTRADA	SALIDA	MATERIAL																																					
1) 3" ANSI 150	1) 2.5" - 7.5 NH	B) BRONCE																																					
2) 4" ANSI 150	2) 2.5" - 11 BSP	A) ALUMINIO																																					
3) 4" ANSI 300	3) 2.5" - 11.5 NPSH																																						
4) DN80, PN16	9) CUERDA ESPECIAL																																						
5) DN100, PN16																																							



MASTER FOAM

La boquilla **Master Foam** es robusta con succión, de chorro continuo de gran alcance. Para usarse a 100 PSI (7BAR) esta disponible en 350, 500 y 750 GPM (1300, 2000 y 3000 LPM). Neblina ajustable, entre 0 y 90 grados. Coplee giratorio estándar de 2.5" NH, NPSH o BSP. Porcentajes de 0.5%, 1%, 3% y de 6% son fáciles de obtener intercambiando la placa de orificio. Incluye una manguera de clasificación industrial resistente a rayos UV de 1.5" de diámetro y 8 pies de longitud con un cople tipo "cam lock". El capuchón de hule es resistente a rayos UV. La boquilla dosificadora **Master Foam** esta disponible en bronce (UNS C83600) y aluminio, endurecido y adonizado (ANSI A356.0.T6).

MODELO	MATERIAL	CUERDA	GPM	LPM	ESPUMA	ALCANCE 100 PSI @ 3%	
ZMF11B	BRONCE	2.5"	350	1300	0.5, 1, 3, 6%	160pies	49mts
ZMF12B			500	2000		175pies	53mts
ZMF13B			750	3000		190pies	58mts
ZMF11A	ALUMINIO	Diversos tipos de cuerda, disponibles.	350	1300		160pies	49mts
ZMF12A			500	2000		175pies	53mts
ZMF13A			750	3000		190pies	58mts

ACCESORIOS ASPIRANTES DE AIRE PARA BOQUILLAS ADAPTADORES Y/O CONECTORES

FJ-LX-HM - Baja expansión

Compatible con la serie de boquillas *Mid-Force* y *Mid-Matic*

FJ-LX-FQ - Baja expansión

Compatible con toda la serie de boquillas *QuadraFog 125*

FJ-MX-HM - Múltiple expansión

Compatible con la serie de boquillas *Mid-Force* y *Mid-Matic*

FJ-MX-FQ - Múltiple expansión

Compatible con toda la serie de boquillas de 1.5" *QuadraFog*

FJ-MX-FT - Múltiple expansión

Compatible con toda la serie de boquillas *ThunderFog*

FJ-LX-M - Baja expansión

Compatible con toda las boquillas *Master Stream*



El **FOAMJET** es un conector de aspirado de aire. El **FOAMJET** puede ser conectado fácil y rápidamente. Cuando utilice concentrados espumantes con AFFF o espumas de clase A, el **FOAMJET** puede generar un colchón espeso de espuma, la cual tiene mejores probabilidades de extinción y de más larga vida (duración) que aquellas espumas aplicadas por boquillas sin-aspiración. El **FOAMJET** puede ser removida en cuestión de segundos para usar únicamente agua o un chorro sin-aspiración.

BOQUILLAS INDUSTRIAL

Las boquillas de agua con gasto fijo son sencillas y robustas. El flujo es continuo y de largo alcance. Para usarse a 100 PSI (7BAR) esta disponible en 350, 500 y 750 GPM (1300, 2000 y 3000 LPM). El ángulo de la neblina, puede ajustarlo el operador entre 0 y 120 grados. La entrada estándar es de 2.5" NH, NPSH o BSP. No requiere de lubricantes o mantenimiento. El anillo que forma el manto esta fabricado de un polímero de alta temperatura que no se oxida. El capuchón de hule es resistente a rayos UV. Disponible en bronce (UNS C83600) bronce y aluminio endurecido y adonizado (ANSI A356.0.T6). Puede ser utilizado con agua o solución de espuma premesclada.

MODELO	MATERIAL	CUERDA	GPM	LPM	ALCANCE @ 100 PSI	
2N11B	BRONCE	2.5"	350	1590	185pies	56mts
2N12B			500	2275	200pies	61mts
2N13B			750	3400	220pies	67mts
2N11A	ALUMINIO	Diversos tipos de cuerda, disponibles.	350	1590	185pies	56mts
2N12A			500	2275	200pies	61mts
2N13A			750	3400	220pies	67mts



AUTOMATICAS DE GASTO FIJO O VARIABLE

La serie **TFT Master Stream** genera un chorro limpio y de largo alcance. Es ajustable desde un chorro directo a una densa neblina. Los modelos son disponibles con control de presión automático, selector de galonage de 5 posiciones o bajo pedido el orificio es ajustado desde la fabrica. Toda la serie de válvulas **Master** son utilizables para uso con espuma y aceptan el accesorio de baja expansión de aire aspirado **FJ-LX-M Foamjet**



- M-R**
Completamente Automático con anillo de Manto
- M-RS**
Rango de flujo seleccionable con anillo de Manto
- M-RF**
Flujo fijo con anillo de Manto
- M-I**
Completamente Automático sin anillo de Manto
- M-IS**
Rango de flujo seleccionable sin anillo de Manto
- M-IF**
Flujo fijo sin anillo de Manto
- M-H**
Completamente Automático con control de riego hidráulico
- M-ER**
Completamente Automático con control de riego eléctrico, Cople de 3.0", 3.5" y 4.0", son disponibles.

	MODELO	MATERIAL	CUERDA	GPM	LPM	ALCANCE @ 100 PSI	
AUTOMATICO	M-R	ALUMINIO	2.5",	150 - 1250	570 - 4700	235pies	43 - 71mts
	M-I		3",				
	M-H		3.5",				
	M-ER		or 4"				
SELECCIONABLE Y FIJO				250	950	165pies	50mts
	M-RS			350	1300	185pies	56mts
	M-IS			500	2000	200pies	61mts
				750	3000	220pies	67mts
				1000	3800	235pies	71mts
	M-RF			Fabricadas a especificación, con limite de flujo y presión hasta 1000 GPM (3800 LPM)			
M-IF							

CROSSFIRE

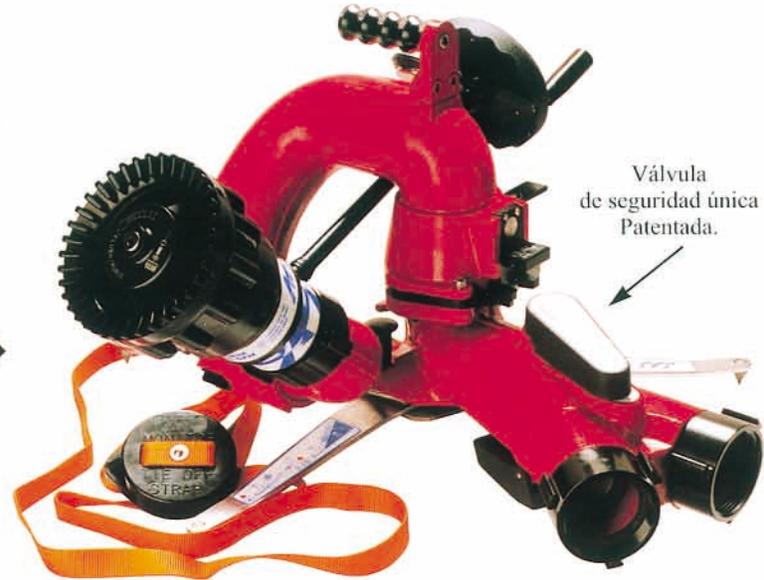
Crossfire Portátil / Monitor de gancho

Conducto para agua de 3.25" descarga hasta 1250 GPM (4700 LPM) Unidad compacta y ligera, es fácilmente posesionado con el candado horizontal y el engrane elevador sin fin. Incluye manómetro para medir presión, drenado automático y correa de sujeción.

Base SAFE-TAK

Incluye dos anillos de entrada que giran o también una individual que gira todo el tiempo. Plegable, para fácil alojamiento. Si el monitor llega a perder contacto con el suelo, la válvula del **SAFE-TAK** automáticamente empezara a reducir el flujo al monitor.

NH, BSP, NPSH, British Instantaneos, Storz y Cuerdas especializadas son disponibles.



Base de SAFE-TAK disponible con dos tomas de 2.5" toma de 4" Storz (100mm) toma de 5" Storz (125mm)

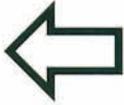
KNIGHTFIRE

*Es un monitor, de uso industrial, fijo de alta capacidad de alto desempeño con baja fricción. El acabado TF electrostático (por dentro y afuera) su brazo elevador en acero inoxidable, hacen del **Knightfire** un aparato que puede superar las más adversas condiciones ambientales. Descarga 1250 GPM mientras que mantiene una facilidad de girar 360 grados sobre su eje. El **Knightfire** esta disponible en bronce (UNS C83600) y aluminio endurecido y adonizado (ANSI A356.0.T6).*



MODELO	MATERIAL	BASE ENTRADA	SALIDA	ALCANCE @ 100 PSI
XFI-FLNJ	Aluminio	3" ASA 150 flange	2.5"	1250 GPM 4700 LPM
XFIB-FLNJ	Bronce	3" ASA 150 flange	2.5"	
XFI-FPNJ	Aluminio	4" ASA 150 flange	2.5"	
XFIB-FPNJ	Bronce	4" ASA 150 flange	2.5"	
XFI-PLNJ	Aluminio	NPT 3" hembra	2.5"	
XFIB-PLNJ	Bronce	NPT 3" hembra	2.5"	

BOQUILLAS



Ultimatic 125, Serie - Boquilla de 100 PSI completamente automática, rango de flujo de 10-125 GPM
BGH-125 Mango tipo pistola, 1.5" NH cople giratorio
BGH-125F 75 PSI, 10-100GPM, mango tipo pistola, 1.5" NH cople giratorio
BH-125 1.5" NH cople giratorio

Mid-Matic, Serie - Completamente automática, Mid-Range 75 o 100 PSI, rango de flujo de 70-200 GPM
HM-VPGI Mango tipo pistola, 1.5" NH cople giratorio
HM-V 1.5" NH cople giratorio
HM-TO Únicamente la punta, adicionalmente requiere apagador



Mid-Force, Serie - Automático de doble presión, 100 PSI, rango de flujo de 70-200 GPM
HMD-VPGI Mango tipo pistola, 1.5" NH cople giratorio
HMD-V 1.5" NH cople giratorio
HMD-TO Únicamente la punta, adicionalmente Requiere apagador



Las boquillas **Mid-Force** operan a 100 PSI o bien pueden ser convertidas a otro nivel de baja presión.

Handline, Serie - Válvula de 100 PSI completamente automática, rango de flujo de 50-350 GPM
H-V 1.5"NH mecedora con rosca giratoria
H-2V 2.5"NH mecedora con rosca giratoria
H-TO 1.5"NH mecedora con rosca giratoria, adicionalmente requiere apagador
H-2BLITZ "Playpipe" 2.5"NH mecedora con rosca giratoria



Dual-Force, Serie - Automático de doble presión, 100 PSI, rango de flujo de 70-250 GPM
HD-V 1.5"NH mecedora con rosca giratoria
HD-2V 2.5"NH mecedora con rosca giratoria
HD-TO 1.5"NH mecedora con rosca giratoria, adicionalmente requiere apagador
HD-2BLITZ "Playpipe" 2.5"NH mecedora con rosca Giratoria



Las boquillas Dual-Force operan a 100 PSI o bien pueden ser convertidas a otro nivel de baja presión.

QuadraFog/ThunderFog, Serie - Selector para la capacidad de Gallones @ 100 PSI
FQS125 30, 60, 95, 125 GPM, 1.5" NH giratorio
FQS125P 30, 60, 95, 125 GPM, 1.5" NH giratorio, mango tipo pistola
FTS200 30, 60, 95, 125,150, 200 GPM, 1.5" NH giratorio
FTS200P 30, 60, 95, 125,150, 200 GPM, 1.5" NH giratorio, mango tipo pistola
FTS250 95, 125, 150, 200, 250 GPM, 1.5" NH giratorio
FTS250P 95, 125, 150, 200, 250 GPM, 1.5" NH giratorio, mango tipo pistola



Las boquillas de varias posiciones, son variables con dientes para neblina fijos o dientes para neblina giratorios de acero inoxidable



ThunderFog, Serie - Selector para la capacidad de Gallones con regulador de flujo de 95, 125, 150, 200, 250 GPM @ 100 PSI
JT250 2.5" NH con punta estándar únicamente
JTS250 2.5" NH giratorio estándar
JTS250P 2.5" NH giratorio estándar, mango tipo pistola
JTS250PP "Playpipe" 2.5"NH mecedora con rosca giratoria



NH, BSP, British Instantaneous, Storz y cuerdas especializadas están disponibles en toda nuestra línea de válvulas automáticas.



TASK FORCE TIPS, INC.
 2800 East Evans Avenue
 Valparaiso, IN 46383-6940 U.S.A.
 +1 219.462.6161 • FAX +1 219.464.0620