

**LEADER**<sup>®</sup>

● *Fighting for performance*



# **EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

LANZAS Y MONITORES DE INTERVENCIÓN

---

LANZAS AUTOMÁTICAS | DE SELECCIÓN DE CAUDAL | DE ESPUMA | MONITORES PORTÁTILES



## ÍNDICE

LANZAS Y  
MONITORES PARA  
INTERVENCIONES  
EN INCENDIOS  
Y APLICACIONES  
INDUSTRIALES

### **ESPECIFICIDADES LEADER FLOW**

**P. 4** ■

### **INNOVACIONES**

**P. 6** ■

### **LANZAS INCENDIOS**

**P. 8** ■

- Selección de caudal P. 10
- Automáticas P. 14
- Con gatillo P. 18
- Accesorios P. 26

### **MONITORES PORTÁTILES**

**P. 30** ■

- PARTNER 3000 L/MIN P. 32
- Accesorios P. 36

### **SÍNTESIS DE LA OFERTA DE LEADER FLOW**

**P. 40** ■

### **LEADER SAS**

**P. 42** ■



## NUESTRAS ESPECIFICIDADES LEADER FLOW

### FABRICADO EN NORMANDIA (FRANCIA)



**LEADER FLOW:** Una innovadora gama de lanzas y monitores: diseñados, mecanizados, ensamblados y probados en Normandía.

Tolerancias de mecanizado, materiales de calidad y controles de tipo aeronáutico al servicio de la lucha contra incendios.

**LAS LANZAS LEADER ESTÁN DISPONIBLES EN 3 TAMAÑOS DIFERENTES:**

■ **Compact** hasta 400 l/min @ 6 bar ▶



■ **Regular** hasta 600 l/min @ 7 bar ▶



■ **Large** hasta 1000 l/min @ 6 bar ▶



### DIENTES MECANIZADOS



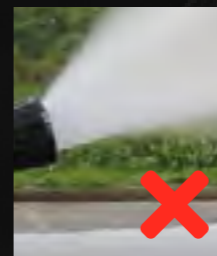
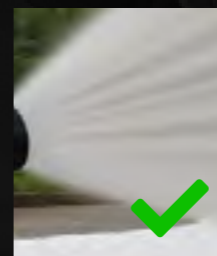
LEADER ha dotado a las lanzas Compact y Regular de dientes mecanizados que ofrecen un mejor rendimiento que los dientes moldeados de goma:

- Mejor calidad de chorro de protección.
- Mejor distribución de las gotas finas producidas con el chorro de ataque para absorber un máximo de energía.

### NUESTRA PRIORIDAD: LA SEGURIDAD DEL USUARIO

#### ■ LANZAS CON VÁLVULA DESLIZANTE PARA LOGRAR UNA CALIDAD DE CHORRO ÓPTIMA

Un bombero necesita una lanza con una calidad de chorro óptima para una intervención segura y eficaz. Por ello, LEADER ha decidido diseñar gran parte de su gama de lanzas con válvula deslizante.



A diferencia de una válvula de bola que deforma el chorro a la salida de la lanza hasta el punto de hacerlo inutilizable con una pequeña abertura, las ventajas de la válvula deslizante son numerosas, en particular:

- Reducción de la turbulencia independientemente de la posición de apertura de la empuñadura de caudal.
- Fácil apertura de la lanza, especialmente a alta presión.
- Reducción del golpe de ariete en el cierre, más progresivo.
- Formación de chorro más rápida y, por lo tanto, mayor eficacia.

Ya sea automático (FLOWMATIC) o con selector de caudal (MULTIFLOW), las lanzas de tamaño Compact y Regular LEADERFLOW están equipadas con válvulas deslizantes.

#### ■ LANZAS Y MONITORES DE CHORRO MUY ANCHO PARA LOGRAR UNA PROTECCIÓN EFICAZ

Para obtener la máxima protección, los cabezales de las lanzas y lanzas LEADER se estudian y diseñan para:

- obtener un chorro de protección pulverizado muy ancho
- crear una cortina de agua de gran diámetro y proporcionar así una protección eficaz contra la radiación.



#### ■ VÁLVULAS DE SEGURIDAD PARA LOS MONITORES

Todos los monitores PARTNER 2 y están equipados con válvulas de seguridad antideslizantes y antilevantamiento.

Tras activar la válvula de seguridad, los monitores PARTNER LEADER mantienen un caudal mínimo suficiente para garantizar una protección efectiva del usuario.

Este cierre parcial, mediante la liberación de la válvula, es suficiente para estabilizar el monitor y reducir el efecto del golpe de ariete para no dañar las mangueras.





## INNOVACIONES LEADER FLOW

### TRIGGERFLOW: LANZA DE GATILLO



#### ■ UN NUEVO CONCEPTO:

Una lanza de gatillo muy intuitiva y más ergonómica. Control completo de la lanza sin mover las manos. Una mano sostiene la lanza y controla el caudal con la punta de los dedos y la otra maneja la forma del chorro y sigue fácilmente los movimientos generados al abrir y cerrar la lanza. Las lanzas están disponibles en diferentes variantes FLOWMATIC y MULTIFLOW.

#### ■ USO INTUITIVO

- Apertura y cierre gradual de la válvula deslizante gracias a un gatillo ancho.
- Reacción instantánea para un control perfecto de la cantidad de agua aplicada.
- Una posición natural de las manos que facilita la sujeción de la lanza y el acompañamiento de sus movimientos.

#### ■ SEGURIDAD

- Protección de la mano y del gatillo gracias a un protector grande desmontable.
- Cierre natural de la lanza en caso de caída durante el uso (si no está cerrada).
- Posición anticongelante dejando un pequeño caudal de agua para intervenciones en frío extremo.

#### ■ RENDIMIENTO: ¡PRUÉBELA!

- Ideal para ataque con impulsión gracias a su válvula deslizante.
- Reducción del golpe de ariete.
- Ajuste de un cuarto de vuelta del chorro recto al de pantalla de protección.
- Cono de difusión potente para repeler las llamas.
- Ángulo de 120° para el chorro de pantalla de protección.
- Sistema de cierre para bloquear la lanza en la posición de máxima apertura.

**FiberTech®**

### NUEVO COMPOSITE PARA LANZAS Y INYECTORES.

Siempre vanguardista, LEADER ha decidido integrar en el diseño de sus equipos contra incendios piezas de composite que ofrecen cualidades iguales o superiores a los materiales habituales.

#### ■ COMPOSITE:

- ▶ El composite es un material compuesto de:
  - un refuerzo (en este caso fibras de vidrio), que proporciona las propiedades mecánicas esenciales,
  - y una matriz que actúa como aglutinante.
- ▶ Sustituye a las aleaciones metálicas.
- ▶ El composite ya se utiliza para múltiples aplicaciones: industria del automóvil, aeronáutica y espacial, armamento...

#### ■ FiberTech® EL COMPOSITE USADO PARA NUESTRO EQUIPO:

- ▶ Composite basado en polímeros de alto rendimiento, reforzado con fibra de vidrio, caracterizado por:
  - Alta resistencia y rigidez excepcional
  - Estabilidad dimensional y resistencia a la deformación
  - Buena resistencia a los agentes químicos
  - Alta resistencia a impactos
  - Resistencia al calor elevado
  - Buen aislamiento eléctrico

#### ■ ¡EL COMPOSITE ACEPTA EL DESAFÍO FRENTE AL ALUMINIO Y AL BRONCE!

- ▶ Reducción de peso extraordinaria con respecto al bronce.
- ▶ Reducción de peso con respecto a la aleación de aluminio.
- ▶ Resistencia mecánica y durabilidad igual a la de la aleación de aluminio.
- ▶ Resistencia a la corrosión superior a la aleación de aluminio y al bronce:
  - en medio salino
  - en uso con espumógenos..
- ▶ Resistencia a los productos químicos igual a la de la aleación de aluminio.
- ▶ Resistencia térmica: Sin deformación de la masa a altas temperaturas como en el caso del aluminio.
- ▶ Aislamiento térmico: El material aísla naturalmente al usuario del frío.
- ▶ Aislamiento eléctrico: Mejor protección para el portador de la lanza.



## GAMA DE LANZAS INCENDIO LEADER FLOW

PRODUCTOS INNOVADORES  
PARA LOGRAR LA  
MÁXIMA EFICACIA EN  
INTERVENCIONES FUEGO.

### LEADER FLOW : ROBUSTAS Y EFICACES

- **MULTIFLOW:** de selección de caudal,
- **FLOWMATIC:** de presión regulada o automáticas,
- **Especiales:** Para inertización, incendios forestales...

Las lanzas LEADER FLOW están diseñadas para ser eficaces y fiables en cualquier circunstancia para las intervenciones más extremas a las que se enfrentan los bomberos.

#### MULTIFLOW: SELECCIÓN DE CAUDAL

P. 10

- ✓ Uso muy flexible
- ✓ Robusta
- ✓ Cumple con la norma EN15182-2

#### FLOWMATIC: AUTOMÁTICAS

P. 14

- ✓ Uso más sencillo
- ✓ Ideal para el ataque con impulsión
- ✓ Con o sin anillo de purga

#### TRIGGERFLOW: CON GATILLO

P. 18

- ✓ Uso instintivo
- ✓ Ideal para el ataque con impulsión
- ✓ Automático o de selección de caudal

#### OTRAS LANZAS

P. 22

- ✓ UPRIM: Unidad portátil para hidrantes de espuma
- ✓ TWIN-ACTION: Agua y espuma
- ✓ Para la inertización

#### ACCESORIOS Y VARIANTES

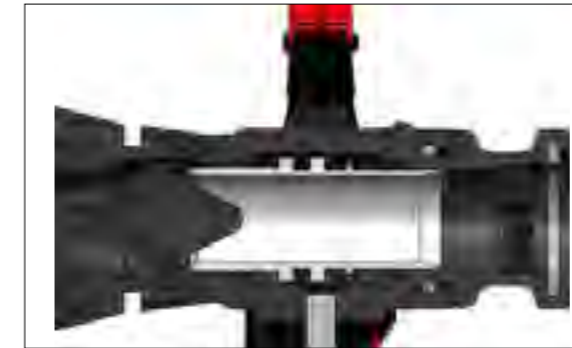
P. 26

- ✓ Adaptador espuma de diferente capacidad de expansión
- ✓ Empuñadura de identificación, turbina..





## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



### Válvula deslizante para las lanzas Compact y Regular:

Minimiza el golpe de ariete y permite una apertura y un cierre progresivos con la empuñadura. Ideal para el ataque con impulsión.



### Cabeza de poliuretano:

Para ofrecer una mejor resistencia a los hidrocarburos y a los productos químicos.

## MULTIFLOW: LANZAS DE SELECCIÓN DE CAUDAL FLEXIBILIDAD DE USO Y ROBUSTEZ

LEADER ofrece una gama de lanzas de selección de caudal con un rango de 20 a 1000 l/min. Las lanzas MULTIFLOW, de tipo 3, cumplen con la norma EN15182-2.

Gracias al anillo selector de caudal de amplias dimensiones, el usuario puede seleccionar el caudal. A continuación, puede ajustarlo con la empuñadura manteniendo un chorro perfecto, sin generar turbulencias, gracias a la válvula deslizante de la lanza.



### Ergonómica:

Una empuñadura de manipulación de grandes dimensiones para disfrutar de un agarre optimizado. Ideal para el ataque con impulsión.



### Gran marca táctil:

Marca táctil del chorro pulverizado de ataque amplio, un color brillante y una textura para un buen agarre.



**MULTIFLOW 500**  
Regular aluminio

**MULTIFLOW 500**  
Regular Fibertech



### Cuerpo de Fibertech para las lanzas Regular:

Un material compuesto que reduce el peso y aumenta la resistencia a la corrosión.



### Chorro pulverizado muy amplio:

Para una protección óptima del portador de la lanza en caso de necesidad.

## MULTIFLOW



**MULTIFLOW 150**   **MULTIFLOW 235**   **MULTIFLOW 400**   **MULTIFLOW 40 GPM**   **MULTIFLOW 60 GPM**   **MULTIFLOW 125 GPM**

REFERENCIA CMFA-0530-LIR   CMFA-0531-LIR   CMFA-0532-EIR   CMFA-0533-1IR   CMFA-0534-RIR   CMFA-0535-RIR

### RENDIMIENTOS

Caudales	20 - 40 - 100 - 150 l/min @ 6 bar	40 - 100 - 150 - 235 l/min @ 6 bar	70 - 130 - 230 - 400 l/min @ 6 bar	5 - 10 - 24 - 40 GPM @ 100PSI	10 - 24 - 40 - 60 GPM @ 100PSI	30 - 60 - 95 - 125 GPM @ 100 PSI
Alta presión PN40 / 500 PSI	■	■	■	■	■	■
Válvula deslizante de acero inoxidable	■	■	■	■	■	■
Del chorro recto hasta la máxima protección en 90° (1/4 de vuelta)	■	■	■	■	■	■

### CARACTERÍSTICAS (sin racor)

Peso	1,75 kg	1,75 kg	1,85 kg	1,75 kg	1,75 kg	1,75 kg
Dimensiones (largo x ancho x alto)	29 x 12 x 23 cm	29 x 12 x 23cm	31.5 x 12 x 23 cm	29 x 12 x 23 cm	29 x 12 x 23 cm	29 x 12 x 23 cm
Formato (C, R o L)	C	C	C	C	C	C
Material: aluminio anodizado duro	■	■	■	■	■	■
Dientes mecanizados	■	■	■	■	■	■
Color Std	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
Rosca	BSP	BSP	BSP	NH	NH	NH
Entradas Std	1" H	1" H	2" M	1" H	1,5" H	1,5" H

### OPCIONES Y ACCESORIOS

TRIGGERFLOW *	□	□	□	□	□	□
Cuerpo de Fibertech	-	-	-	-	-	-
Turbina de acero inoxidable	□	□	□	□	□	□
Empuñadura de diferentes colores	□	□	□	□	□	□
Adaptador para espuma Diferente capacidad de expansión	●	●	●	●	●	●
Otras entradas	□ 2" BSP M □ GFR 20 H □ NH	□ 2" BSP M □ GFR 20 H □ NH	□ 1,5" BSP H □ NH	□ BSP	□ BSP	□ 1,5" NPSH H □ BSP
Racores internacionales	☎	☎	☎	☎	☎	☎

### GARANTÍA

Piezas y mano de obra	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

### LEYENDA

- De serie
- Introducir opción (variante) en el pedido
- Accesorio adaptable posteriormente
- No aplicable
- ☎ Bajo pedido

- C - Tamaño Compact (compacto)
- R - Tamaño Regular (normal)
- L - Tamaño Large (grande)
- M - Macho
- H - Hembra



**\* TRIGGERFLOW:** Un nuevo concepto para una lanza más intuitiva y ergonómica. Una mano sostiene la lanza y controla el caudal con la punta de los dedos y la otra maneja la forma del chorro y ayuda a sostenerla contra la fuerza de retroceso, si fuera necesario. Para más información, ver la página 18.



**MULTIFLOW 400**   **MULTIFLOW 500**   **MULTIFLOW 150 GPM**   **MULTIFLOW 1000**   **MULTIFLOW 200 GPM**   **MULTIFLOW 250 GPM**

REFERENCIA RMFC-0508-EIR   RMFA-0501-MIR   RMFA-0504-RIR   LMFA-0517-OIR   LMFA-0519-SIR   LMFA-0518-SIR

### RENDIMIENTOS

Caudales	70 - 130 - 230 - 400 l/min @ 6 bar	100 - 250 - 350 - 500 l/min @ 6 bar	60 - 95 - 125 - 150 GPM @ 100 PSI	300 - 500 - 750 - 1000 l/min @ 6 bar	95 - 125 - 150 - 200 GPM @ 100 PSI	125 - 150 - 200 - 250 GPM @ 100PSI
Alta presión PN40 / 500 PSI	-	-	-	-	-	-
Válvula deslizante de acero inoxidable	■	■	■	Esférica	Esférica	Esférica
Del chorro recto hasta la máxima protección en 90° (1/4 de vuelta)	■	■	■	-	-	-

### CARACTERÍSTICAS (sin racor)

Peso	2,15 kg	2,4 kg	2,4 kg	3,35 kg	3,2 kg	3,35 kg
Dimensiones (largo x ancho x alto)	32 x 13 x 25 cm	30 x 13 x 25 cm	30 x 13 x 25 cm	35 x 13 x 26 cm	35 x 13 x 26 cm	35 x 13 x 26 cm
Formato (C, R o L)	R	R	R	La	La	La
Material: aluminio anodizado duro	Fibertech	■	■	■	■	■
Dientes mecanizados	■	■	■	Moldeados	Moldeados	Moldeados
Color Std	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
Rosca	BSP	BSP	NH	BSP	NH	NH
Entradas Std	2" M	1,5" H	1,5" H	2,5" H	2,5" H	2,5" H

### OPCIONES Y ACCESORIOS

TRIGGERFLOW *	□	□	□	-	-	-
Cuerpo de Fibertech	■	□ = 2,15 kg	□ = 2,15 kg	-	-	-
Turbina de acero inoxidable	□	□	□	-	-	-
Empuñadura de colores diferentes	□	□	□	□	□	□
Adaptador para espuma Diferente capacidad de expansión	●	●	●	●	●	●
Otras entradas	□ 1,5" BSP H □ NH	□ 2" BSP M □ NH	□ 1,5" NPSH H □ BSP	□ NH	□ 1,5" NH H □ BSP	□ BSP
Racores internacionales	☎	☎	☎	☎	☎	☎

### GARANTÍA

Piezas y mano de obra	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

### LEYENDA

- De serie
- Introducir opción (variante) en el pedido
- Accesorio adaptable posteriormente
- No aplicable
- ☎ Bajo pedido

- C - Tamaño Compact (compacto)
- R - Tamaño Regular (normal)
- L - Tamaño Large (grande)
- M - Macho
- H - Hembra



**\* TRIGGERFLOW:** Un nuevo concepto para una lanza más intuitiva y ergonómica. Una mano sostiene la lanza y controla el caudal con la punta de los dedos y la otra maneja la forma del chorro y ayuda a sostenerla contra la fuerza de retroceso, si fuera necesario. Para más información, ver la página 18.



# FLOWMATIC: LANZAS AUTOMÁTICAS FÁCILES DE USAR Y ROBUSTAS

LEADER ofrece una completa gama de lanzas automáticas con un rango de 20 l/min a 1000 l/min. Las lanzas FLOWMATIC, de tipo 4, cumplen con la norma EN15182-2.

Ajuste más intuitivo durante la intervención, el caudal de una lanza automática solo se maneja con la empuñadura de grandes dimensiones.

En cuanto el usuario manipula la empuñadura para reducir o aumentar el caudal de la lanza FLOWMATIC, esta se adapta inmediatamente para mantener el alcance:

- el sistema de regulación automática de presión actúa como un resorte para compensar las variaciones de presión y mantener una presión constante en la lanza. Como un amortiguador de presión, adapta el diámetro de la boquilla para mantener un chorro eficaz.
- la válvula deslizante garantiza un chorro perfecto, sin turbulencias.

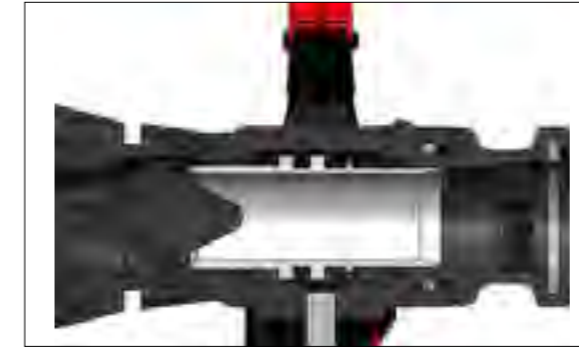


**FLOWMATIC 250**  
Compact aluminio



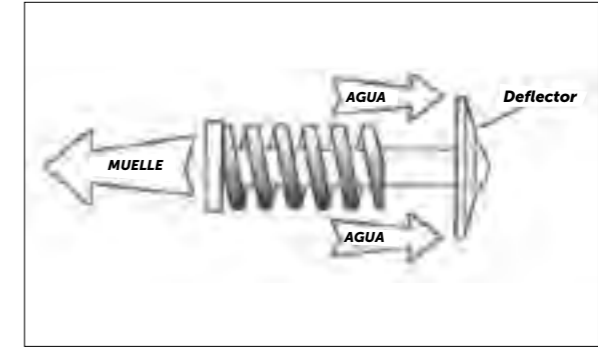
**FLOWMATIC 500**  
Regular Fibertech

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



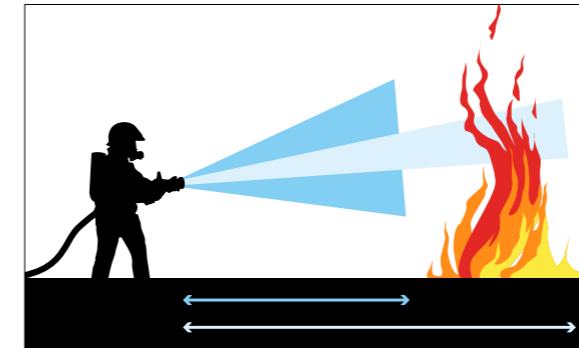
### Válvula deslizante para las lanzas Compact y Regular:

Minimiza el golpe de ariete y permite una apertura/cierre progresivo de la empuñadura. Ideal para el ataque con impulsión.



### Sistema de regulación de presión:

Para mantener un alcance optimizado a pesar de los cambios en la presión de suministro.



### Doble chorro de ataque:

Además de los chorros rectos, de combustión súbita y de pantalla de protección, las lanzas FLOWMATIC 400 y 500 ofrecen un segundo chorro de ataque de ángulo reducido (de 25 a 30°) que permite acciones a distancia mientras permanece protegido de los peligros y la radiación.



### Un ataque de impulsión:

Eficaz a partir de 2 bares con gotas muy finas para una mejor absorción del calor.



### Cuerpo de Fibertech para lanzas Regular:

Un material compuesto que reduce el peso y aumenta la resistencia a la corrosión.



### Chorro pulverizado muy amplio:

Para una protección óptima del portador de la lanza en caso de necesidad.

## FLOWMATIC



**FLOWMATIC 150**   **FLOWMATIC 250**   **FLOWMATIC 400**   **FLOWMATIC 400 AA**   **FLOWMATIC 125 GPM**

REFERENCIA   CFMA-0537-LIB   CFMA-0539-LIB   CFMA-0641-EIB   CFMD-0641-EIR   CFMA-0543-RIB

### RENDIMIENTOS

Caudal de 2 a 6 bar	0 a 150 l/min	0 a 250 l/min	0 a 400 l/min	0 a 400 l/min	0 a 125 GPM @ 100 PSI
Ataque de impulsión eficaz a +2 bar	■	■	■	■	■
Alta presión PN40 / 500 PSI	■	■	■	■	■
Válvula deslizante de acero inoxidable	■	■	■	■	■
Doble clic combustión súbita	-	-	■	■	-
Del chorro recto hasta la máxima protección en 90° (1/4 de vuelta)	■	■	■	■	■

### CARACTERÍSTICAS (sin racor)

Peso	1,65 kg	1,65 kg	1,75 kg	1,85 kg	1,75 kg
Dimensiones (largo x ancho x alto)	25 x 12 x 23 cm	25 x 12 x 23 cm	29,5 x 12 x 23 cm	29,5 x 12 x 23 cm	29,5 x 12 x 23 cm
Formato (C, R o L)	C	C	C	C	C
Material: aluminio anodizado duro	■	■	■	■	■
Dientes mecanizados	■	■	■	■	■
Color Std	Azul	Azul	Azul	Rojo	Azul
Rosca	BSP	BSP	BSP	BSP	NH
Entradas Std	1" H	1" H	2" M	2" M	1,5" H

### OPCIONES Y ACCESORIOS

TRIGGERFLOW *	□	□	□	-	□
Cuerpo de Fibertech	-	-	-	-	-
Anillo de purga	□	□	□	□	□
Turbina de acero inoxidable	□	□	□	□	□
Empuñadura de diferentes colores	□	□	□	-	□
Adaptador para espuma	●	●	●	●	●
Diferente capacidad de expansión	●	●	●	●	●
Limitación de caudal AA	□	□	□	■	●
Otras entradas	□ 2" BSP M □ GFR 20 H	□ 2" BSP M □ GFR 20 H	□ 1,5" BSP H	□ 1,5" BSP H	□ 1,5" NPSH H
Racores internacionales	☎	☎	☎	☎	☎

### GARANTÍA

Piezas y mano de obra	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------

### LEYENDA

- De serie
- Introducir opción (variante) en el pedido
- Accesorio adaptable posteriormente
- No aplicable
- ☎ Bajo pedido

C - Tamaño Compact (compacto)  
R - Tamaño Regular (normal)  
L - Tamaño Large (grande)  
M - Macho  
H - Hembra



\* **TRIGGERFLOW:** Un nuevo concepto para una lanza más intuitiva y ergonómica. Una mano sostiene la lanza y controla el caudal con la punta de los dedos y la otra maneja la forma del chorro y ayuda a sostenerla contra la fuerza de retroceso, si fuera necesario. Para más información, ver la página 18.



**FLOWMATIC 400**   **FLOWMATIC 500**   **FLOWMATIC 150 GPM**   **FLOWMATIC 1000**   **FLOWMATIC 200 GPM**   **FLOWMATIC 250 GPM**

REFERENCIA   RFMA-0509-EIB   RFMA-0511-MIB   RFMA-0524-RIB   LFMA-0525-OIB   LFMA-0526-SIB   LFMA-0527-SIB

### RENDIMIENTOS

Caudal de 2 a 6 bar	0 a 400 l/min	0 a 500 l/min	0 a 150 GPM @ 100 PSI	0 a 1000 l/min	0 a 200 GPM @ 100 PSI	0 a 250 GPM @ 100 PSI
Ataque de impulsión eficaz a +2 bar	■	■	■	-	-	-
Alta presión PN40 / 500 PSI	-	-	-	-	-	-
Válvula deslizante de acero inoxidable	■	■	■	Esférica	Esférica	Esférica
Doble clic combustión súbita	■	■	■	-	-	-
Del chorro recto hasta la máxima protección en 90° (1/4 de vuelta)	■	■	■	-	-	-

### CARACTERÍSTICAS (sin racor)

Peso	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	3,2 kg	3,2 kg	3,2 kg
Dimensiones (largo x ancho x alto)	27 x 13 x 25cm	26 x 13 x 25cm	26 x 13 x 25cm (largo x ancho x alto)	33 x 13 x 26cm	33 x 13 x 26cm	33 x 13 x 26cm
Formato (C, R o L)	R	R	R	La	La	La
Material: aluminio anodizado duro	■	■	■	■	■	■
Dientes mecanizados	■	■	■	Moldeados	Mecanizados	Moldeados
Color Std	Azul	Azul	Azul	Azul	Azul	Azul
Rosca	BSP	BSP	NH	BSP	NH	NH
Entradas	2" M	1,5" H	1,5" H	2,5" H	2,5" H	2,5" H

### OPCIONES Y ACCESORIOS

TRIGGERFLOW *	□	□	□	-	-	-
Cuerpo de Fibertech	□ = 2kg	□ = 2kg	□ = 2kg	-	-	-
Anillo de purga	-	-	-	■	■	■
Turbina de acero inoxidable	□	□	□	-	-	-
Empuñadura de diferentes colores	□	□	□	□	□	□
Adaptador para espuma	●	●	●	●	●	●
Diferente capacidad de expansión	●	●	●	●	●	●
Limitación de caudal AA	□	□	□	□	□	□
Otras entradas	□ 1,5" BSP H	□ 2" BSP M	□ 1,5" NPSH H	-	□ 1,5" NH H	-
Racores internacionales	☎	☎	☎	☎	☎	☎

### GARANTÍA

Piezas y mano de obra	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

### LEYENDA

- De serie
- Introducir opción (variante) en el pedido
- Accesorio adaptable posteriormente
- No aplicable
- ☎ Bajo pedido

C - Tamaño Compact (compacto)  
R - Tamaño Regular (normal)  
L - Tamaño Large (grande)  
M - Macho  
H - Hembra



\* **TRIGGERFLOW:** Un nuevo concepto para una lanza más intuitiva y ergonómica. Una mano sostiene la lanza y controla el caudal con la punta de los dedos y la otra maneja la forma del chorro y ayuda a sostenerla contra la fuerza de retroceso, si fuera necesario. Para más información, ver la página 18.



# TRIGGERFLOW: LANZA DE GATILLO

## FLEXIBILIDAD Y PRECISIÓN

Las lanzas TRIGGERFLOW FLOWMATIC, automáticas (tipo 4) o las TRIGGERFLOW MULTIFLOW con selección de caudal (tipo 3), cumplen con la norma EN15182-2.

### Ideal para el ataque con impulsión:

Una mano sostiene la lanza y controla el caudal con la punta de los dedos y la otra maneja la forma del chorro y facilita el movimiento.

Con este fácil manejo, el uso de la TRIGGERFLOW es completamente instintivo. La TRIGGERFLOW permite aplicar con precisión la cantidad de agua adecuada.

El suministro de agua de las TRIGGERFLOW se realiza en el mismo eje que el chorro de la lanza. La manguera participa así en la absorción de la fuerza de retroceso.

### Más seguridad:

En caso de caída, el cierre natural de la lanza aumenta la seguridad durante la intervención, al igual que durante la presurización del establecimiento.

El protector de la TRIGGERFLOW reduce el riesgo de impacto en la mano del bombero y evita que se presione involuntariamente el gatillo.



**TRIGGERFLOW**  
con protector de gatillo



**TRIGGERFLOW**  
sin protección de gatillo

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



### Manipulación instintiva:

Gracias al gatillo, la acción es natural e instintiva. El cierre es natural en caso de caída.



### Ataque con impulsión eficaz:

Incluso a baja presión en las FLOWMATIC: gotas muy finas para una mejor absorción del calor.



### Posición anticongelante:

Para evitar la formación de hielo en las mangueras cuando se trabaja bajo temperaturas muy frías.



### Válvula deslizante:

Minimiza el golpe de ariete y permite una apertura/cierre progresivo de la empuñadura incluso a alta presión.



### Bloqueo de caudal:

En la posición de caudal máximo: alivia al usuario durante en fuegos que requieren un caudal máximo durante varios minutos.



### Protector de gatillo:

Extraíble, refuerza la protección del usuario y el control total del chorro en caso de impacto.

## TRIGGERFLOW CAUDAL MÚLTIPLE



**TRIGGERFLOW 150 MULTIFLOW**   **TRIGGERFLOW 235 MULTIFLOW**   **TRIGGERFLOW 400 MULTIFLOW**   **TRIGGERFLOW 500 MULTIFLOW**   **TRIGGERFLOW 150 GPM MULTIFLOW**

REFERENCIA CMFG-1530-LIR   CMFG-1531-LIR   CMFG-1532-EIR   RMFG-1501-MIR   RMFG-1504-RIR

### RENDIMIENTOS

<b>Caudales</b>	20 - 40 - 100 - 150 l/min @ 6 bar	40 - 100 - 150 - 235 l/min @ 6 bar	70 - 130 - 230 - 400 l/min @ 6 bar	100 - 250 - 350 - 500 l/min @ 6 bar	60 - 95 - 125 - 150 GPM @ 100 PSI
<b>Alta presión PN40 / 500 PSI</b>	■	■	■	-	-
<b>Válvula deslizante de acero inoxidable</b>	■	■	■	■	■
<b>Doble clic combustión súbita</b>	-	-	-	-	-
<b>Del chorro recto hasta la máxima protección en 90° (1/4 de vuelta)</b>	■	■	■	■	■

### CARACTERÍSTICAS (sin racor)

<b>Peso</b>	2,3 kg	2,3 kg	2,4 kg	2,65 kg	2,65 kg
<b>Dimensiones (largo x ancho x alto)</b>	35 x 9 x 21 cm	35 x 9 x 21 cm	38 x 9 x 21 cm	38 x 10 x 22 cm	38 x 10 x 22 cm
<b>Formato (C, R o L)</b>	C	C	C	R	R
<b>Material: aluminio anodizado duro</b>	■	■	■	■	■
<b>Dientes mecanizados</b>	■	■	■	■	■
<b>Color Std Rojo</b>	■	■	■	■	■
<b>Rosca</b>	BSP	BSP	BSP	BSP	NH
<b>Entrada</b>	1" H	1" H	2" M	1,5" H	1,5" H

### OPCIONES Y ACCESORIOS

<b>Anillo de purga</b>	□	□	□	-	-
<b>Turbina de acero inoxidable</b>	□	□	□	□	□
<b>Adaptador para espuma Diferente capacidad de expansión</b>	●	●	●	●	●
<b>Otras entradas</b>	□ 2" BSP M □ GFR 20 H	□ 2" BSP M □ GFR 20 H	□ 1,5" BSP H	□ 2" BSP M	□ 1,5" NPSH H
<b>Racores internacionales</b>	☎	☎	☎	☎	☎

### GARANTÍA

<b>Piezas y mano de obra</b>	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años
------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

### LEYENDA

- De serie
- Introducir opción (variante) en el pedido
- Accesorio adaptable posteriormente
- No aplicable
- ☎ Bajo pedido

- C - Tamaño Compact (compacto)
- R - Tamaño Regular (normal)
- M - Macho
- H - Hembra

## TRIGGERFLOW AUTOMÁTICO



**TRIGGERFLOW 150 FLOWMATIC**   **TRIGGERFLOW 250 FLOWMATIC**   **TRIGGERFLOW 400 FLOWMATIC**   **TRIGGERFLOW 500 FLOWMATIC**   **TRIGGERFLOW 150 GPM FLOWMATIC**

REFERENCIA CFMG-1537-LIR   CFMG-1539-LIR   CFMG-1641-EIR   RFMG-1511-MIR   RFMG-1524-RIR

### RENDIMIENTOS

<b>Caudal de 2 a 6 bar</b>	0 a 150 l/min	0 a 250 l/min	0 a 400 l/min	0 a 500 l/min	0 a 150 GPM @ 100 PSI
<b>Alta presión PN40 / 500 PSI</b>	■	■	■	-	-
<b>Válvula deslizante de acero inoxidable</b>	■	■	■	■	■
<b>Doble clic combustión súbita</b>	-	-	■	■	■
<b>Del chorro recto hasta la máxima protección en 90° (1/4 de vuelta)</b>	■	■	■	■	■

### CARACTERÍSTICAS (sin racor)

<b>Peso</b>	2,2 kg	2,2 kg	2,3 kg	2,45 kg	2,45 kg
<b>Dimensiones (largo x ancho x alto)</b>	31 x 9 x 21 cm	31 x 9 x 21 cm	34 x 9 x 21 cm (largo x ancho x alto)	33 x 10 x 22 cm (largo x ancho x alto)	33 x 10 x 22 cm
<b>Formato (C, R o L)</b>	C	C	C	R	R
<b>Material: aluminio anodizado duro</b>	■	■	■	■	■
<b>Dientes mecanizados</b>	■	■	■	■	■
<b>Color Std Rojo</b>	■	■	■	■	■
<b>Rosca</b>	BSP	BSP	BSP	BSP	NH
<b>Entrada</b>	1" H	1" H	2" M	1,5" H	1,5" H

### OPCIONES Y ACCESORIOS

<b>Anillo de purga</b>	□	□	□	-	-
<b>Turbina de acero inoxidable</b>	□	□	□	□	□
<b>Adaptador para espuma Diferente capacidad de expansión</b>	●	●	●	●	●
<b>Otras entradas</b>	□ 2" BSP M □ GFR 20 H	□ 2" BSP M □ GFR 20 H	□ 1,5" BSP H □ 1,5" NH H (125GPM)	□ 2" BSP M	□ 1,5" NPSH H
<b>Racores internacionales</b>	☎	☎	☎	☎	☎

### GARANTÍA

<b>Piezas y mano de obra</b>	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años
------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

### LEYENDA

- De serie
- Introducir opción (variante) en el pedido
- Accesorio adaptable posteriormente
- No aplicable
- ☎ Bajo pedido

- C - Tamaño Compact (compacto)
- R - Tamaño Regular (normal)
- M - Macho
- H - Hembra



## LANZAS ESPECIALES AGUA-ESPUMA, INERTIZACIÓN...

**Descubra una oferta que satisfará sus necesidades más específicas.**

Para la lucha contra incendios específicos, los ingenieros de LEADER han desarrollado varios tipos de lanzas con una adaptación optimizada: TWIN ACTION, de chorro compacto, lanza de inertización penetrante, Unidad portátil para hidrantes de espuma.

Cada tipo está disponible en varios modelos y diferentes configuraciones para adaptarse a todas las limitaciones y usos: inertización de chimeneas en volúmenes cerrados, ataque a incendios forestales o cualquier otro tipo de intervención externa o interna.

LEADER ofrece nuevos productos con asiduidad, cada vez más adecuados a las expectativas de los bomberos. No dude en visitar nuestra página web regularmente para estar al tanto de nuestras novedades.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



### **TWIN ACTION:**

Lanza de agua de caudal ajustable con generador integrado de espuma de baja expansión.

### **Cuerpo de Fibertech para las TWIN-ACTION:**

Reducción del peso y aumento de la resistencia a la corrosión...



### **Lanza perforante de inertización:**

Para extinguir desde el exterior un incendio confinado en un volumen cerrado (contenedor, buhardillas...) cuyas condiciones de acceso son difíciles o peligrosas para los bomberos.

### **Uprim con difusor de pulverización:**

La capacidad de 40 extintores.



### **Lanza BE UPRIM :**

Lanza de baja expansión para UPRIM. Permite una intervención a media distancia.

### **Lanza ME UPRIM:**

Boquilla de expansión media para UPRIM. Genera una espuma ME de alta calidad, ideal para ahogar el fuego de un vehículo.



**TWIN-ACTION**  
en posición de AGUA



**TWIN-ACTION**  
en posición de ESPUMA

# TWIN-ACTION: LANZA DE AGUA - ESPUMA MULTIFUNCIÓN.

- Lanza con caudal ajustable de 80 y 250 l/min con función de espuma de baja expansión (10) integrada.
- Válvula de bola de acero inoxidable
- peso 1,5kg
- entrada 1.5 o 2" BSP



# UPRIM UNIDAD PORTÁTIL PARA HIDRANTES CON ESPUMA

Robusto y práctico, el UPRIM tiene la capacidad de extinción de más de 40 extintores. Cabezal dosificador de aleación ligera, con orificio calibrado para 1, 3 y 6%. Llave de apertura/cierre permitiendo un control perfecto del aparato.

- Depósito de polietileno anticorrosión de 10 litros.
- Manguera de suministro resistente a las bajas temperaturas.
- Gran asa de transporte para un buen agarre con guantes.
- 3 tipos de difusión posible con lanzas resistentes a la corrosión y rápidamente intercambiables:
  - chorro difuso
  - Baja Expansión (BE)
  - Media Expansión (ME)

Ejemplos de uso:

- Instalación en un R.I.A para aumentar su eficacia.
- Incendios urbanos.
- Incendios de coches.
- Supresión de las emanaciones.
- Prevención antes de soldar.



### UPRIM CON DIFUSOR DE PULVERIZACIÓN

### ADAPTADOR BE PARA UPRIM

### ADAPTADOR ME PARA UPRIM

REFERENCIA	130.80.135	130.80.131	130.80.132
<b>RENDIMIENTO</b>			
Tipo de chorro	Pulverizado	Baja Expansión	Media Expansión
Caudal a 7bar	60 l/min	60 l/min	60 l/min
Presión de funcionamiento	3 a 10 bar	3 a 10 bar	3 a 10 bar
Alcance de la pulverización	9 m	12 m	7 m
Expansión	0	8 à 10	40 à 60
<b>CARACTERÍSTICAS</b>			
Peso	3,2 kg	150 gr	550 gr
Dimensiones mm	630x 180x 370	40 x largo 270	140 x largo 220
Entrada	1" BSP H	-	-
Material	polietileno reticulado	Acetal	polietileno de alta densidad
<b>OPCIONES</b>			
Correa de transporte	<input type="checkbox"/>	-	-
Accesorios internacionales	<input type="checkbox"/>	-	-

# LANZA PERFORANTE DE INERTIZACIÓN PARA MÁS SEGURIDAD

La extinción de un incendio dentro de un volumen cerrado (contenedor, buhardilla...) también puede realizarse en una primera fase sin la participación de un equipo de intervención.

**Técnica:** Cuando se ha creado el agujero en la pared del volumen en llamas con el martillo perforador, el trabajador puede insertar la lanza dentro del volumen para enfriar o extinguir el fuego directamente. Un perforador de batería puede ser una herramienta muy útil para el uso de estas lanzas.

Las lanzas perforantes de inertización, ampliamente utilizadas a bordo de los buques mercantes para extinguir los incendios en los contenedores, también se utilizan para intervenciones más comunes, en las que hay que perforar una puerta, un tabique, un techo, un pozo técnico o un falso techo. También pueden utilizarse atravesando el capó de un coche o camión para llegar rápidamente al siniestro.



REFERENCIA	I11.15.003	I11.15.004
<b>RENDIMIENTOS</b>		
Tipo de chorro	Chorro pulverizado estrecho	Chorro pulverizado ancho
Ángulo de pulverización	40°	180°
Caudal (6 bar)	90 l/min	90 l/min
Alcance del chorro	10 metros	-
<b>CARACTERÍSTICAS (sin racor)</b>		
Material	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
Entrada	1" BSP F	1" BSP F
Filtro en entrada	Ø 2 mm	Ø 2 mm
Profundidad	64 cm	64 cm
Peso	1,3 kg	1,3 kg
<b>VARIANTES</b>		
Lanza perforante de acero inoxidable 316	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# MARTILLO DE PERFORACIÓN:

Indispensable para realizar una perforación eficaz que evite dañar la lanza.

REFERENCIA	I11.15.005
Profundidad	50 cm
Peso	2,5 kg
Material	Acero inoxidable 304





## ACCESORIOS Y VARIANTES INDISPENSABLE PARA INTERVENCIONES ÓPTIMAS

Nuestros ingenieros, siempre a la escucha de los bomberos para ampliar el ámbito de aplicación de las lanzas LEADER FLOW, han diseñado una gama de accesorios de alto rendimiento con características específicas que le permitirán marcar la diferencia.



**MULTIFLOW 400**  
con adaptador de espuma  
diferente capacidad de  
expansión

## ACCESORIOS Y OPCIONES



**Anillo de purga:**  
Las lanzas COMPACT FLOWMATIC pueden equiparse con un anillo específico para seleccionar la posición de purga.



**Poliespuma de diferente capacidad de expansión:**  
Los adaptadores de espuma LEADER ofrecen un diseño optimizado para crear una espuma de alto rendimiento de baja o media expansión para todos los caudales.



**Turbina:**  
Las turbinas de las lanzas LEADER FLOW están hechas de acero inoxidable 316 para obtener una resistencia total a la corrosión y son extremadamente robustas.



**Bloqueo de caudal extraíble:**  
Permite reducir la apertura de la lanza (al 50 % por ejemplo). El usuario puede desbloquear el sistema de bloqueo en cualquier momento mediante una acción voluntaria.



**Empuñadura de color:**  
Para una rápida identificación en el lugar de intervención. 5 colores disponibles para la empuñadura de la pistola y la de caudal.



**RACORES INTERNACIONALES:**  
LEADER ofrece una amplia gama de accesorios adaptados a los estándares de diversos países.

## POLYMOUSSE ADAPTADOR DE ESPUMA PARA LANZAS LEADER

Para producir espuma de calidad excepcional a diferentes caudales.

Expansión y alcance ajustables:

- Largo alcance en Baja expansión cuando la lanza está en chorro recto.
- Expansión media y alcance reducido cuando la lanza está en chorro abierto.



**POLYMOUSSE MF COMPACT**

**POLIESPUMA MF REGULAR**

**POLYMOUSSE MF LARGE**

REFERENCIA

LDA-015-II

LDA-013-II

LDA-004-II

### PRESENTACIÓN

Diferente capacidad de expansión

De baja a media expansión

De baja a media expansión

De baja a media expansión

Expansión máxima

≈ 35

≈ 35

≈ 30

### CARACTERÍSTICAS

Peso	1.2kg	1.25 kg	2.7kg
Material	PEHD	PEHD	Aluminio
Dimensiones	Largo 395 x Ø 210 mm	Largo 395 x Ø 210 mm	Largo 360 x Ø 237 mm



## TURBINAS



Monobloque y de acero inoxidable, cumplirán plenamente las expectativas de los incondicionales. Las turbinas rompen el chorro en gotas aún más finas.

## BLOQUEO DE CAUDAL EXTRAÍBLE



Este dispositivo, desarrollado inicialmente para la Fuerza Aérea Francesa, compatible con las lanzas automáticas COMPACT FLOWMATIC, reduce la apertura de la empuñadura de caudal. Se puede desbloquear en cualquier momento con una simple pulsación para permitir al usuario acceder a caudales superiores.

## ANILLO DE PURGA PARA FLOWMATIC COMPACT



Las lanzas FLOWMATIC COMPACT vienen, por defecto, sin anillo de purga. Por lo tanto, se puede acceder a la posición de purga girando el cabezal de la lanza más allá del chorro de pulverización de máxima protección. Para evitar el paso involuntario por purga, algunos usuarios prefieren que esta posición se traslade a un anillo específico que permita seleccionar la posición de purga o la posición de caudal automático. Esta opción amplía la lanza en 2 cm y añade 100 g.

## EMPUÑADURAS DE COLORES



Para personalizar las lanzas para identificarlas mejor al final de la intervención, las lanzas LEADER FLOW están equipadas con carcasas de colores (rojo, azul, amarillo, naranja y verde) para las empuñaduras de caudal o las de agarre.

- Las FLOWMATIC se entregan con carcasas azules de serie (excepto los modelos con sistema de bloqueo de caudal extraíble).
- Las MULTIFLOW se entregan con carcasas rojas de serie.
- El gatillo de las lanzas TRIGGERFLOW solo está disponible en rojo.

## RACORES INTERNACIONALES



Tanto para lanzas como monitores, LEADER ofrece una amplia gama de accesorios adaptados a los estándares de diversos países:

- GFR, DSP y Guillemin para Francia, Bélgica...
- BS336: racor instantáneo para Gran Bretaña, Indonesia...
- Barcelona para España...
- Storz para Alemania, Holanda, algunos países latinoamericanos...
- Storz Beijin para China.
- Otros racores...



## MONITORES LEADER FLOW

LA SEGURIDAD ÓPTIMA  
PARA LAS INTERVENCIONES  
A GRAN CAUDAL.

**Para su gama de monitores portátiles, LEADER apuesta por la seguridad. Las bases de los monitores están equipadas con válvulas antideslizantes y los cabezales proporcionan un chorro de protección de pulverización ancha.**

La válvula de seguridad se ha diseñado de manera que no interrumpa completamente el caudal: garantiza un caudal suficiente para proteger al operador y reduce en gran medida el efecto del golpe de ariete para proteger las tuberías.



### **PARTNER 2**

P. 32

- ✓ Caudal de hasta 3000 lpm / 750 GPM
- ✓ Compacto y robusto
- ✓ Sistema de oscilación automático



### **CABEZALES Y ACCESORIOS**

P. 40

- ✓ Cabezales automáticos
- ✓ Cabezales monocaudal o con selección de caudales
- ✓ Montaje en vehículos



## **PARTNER 2** SEGURIDAD Y RENDIMIENTO HASTA 3000 L/MIN

¡Un diseño compacto y una ergonomía adaptada para asegurar el rendimiento, la maniobrabilidad y la seguridad durante las intervenciones en incendios!

El monitor portátil PARTNER 2, en cumplimiento con la norma EN15-767, está disponible con entradas de 1 x 2,5", 1 x 4" o 2 x 2,5". El gran diámetro de paso de agua minimiza las pérdidas de presión y permite un flujo de hasta 3000 l/min. El cuerpo de aluminio anodizado duro recubierto de poliéster asegura una larga vida útil. El sistema oscilante (opcional), fabricado totalmente de aluminio

fundido, no descarga el agua al suelo, sino que reinyecta el agua necesaria para su funcionamiento. Esto reduce el riesgo de pérdida de estabilidad en terrenos blandos y, en climas muy fríos, reduce el riesgo de que los trabajadores caigan en charcos de agua congelada.

PARTNER 2 tiene un sistema de elevación hasta 85°, lo que le permite alcanzar, con poco retroceso, una ventana de un edificio, la parte superior de una pila de contenedores, una chimenea, etc..



**PARTNER 2 OSCILANTE**  
2 x 2.5" con cabezal  
automático  
**FLOWMATIC 3000**

**PARTNER 2**  
1 x 2.5" con cabezal  
automático  
**FLOWMATIC 2000**

## **CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**



### **Hasta 3000 l/min:**

Un monitor ultracompacto con un mayor alcance gracias a las bajas pérdidas de carga.



### **Elevación hasta 85°:**

Para llegar a fuegos altos con poco retroceso.



### **Válvula de seguridad:**

Sistema antideslizante y antilevantamiento que garantiza un caudal mínimo para la seguridad del usuario.



### **Patas flexibles:**

De acero inoxidable con puntas antideslizantes de carburo de tungsteno para mejorar la estabilidad del monitor.



### **Manómetro:**

Situado en la entrada del monitor, está bien protegido contra impactos. Material siempre en buenas condiciones.



### **Sistema oscilante:**

Con una amplitud ajustable de 20 a 40°, no descarga el agua en el suelo.

## PARTNER 2



**PARTNER 2  
1 X 2.5"**

**PARTNER 2  
1 X 4"**

**PARTNER 2  
OSCILANTE  
1 X 2.5"**

**PARTNER 2  
OSCILANTE  
1 X 4"**

### REFERENCIA

CPPA-0022-OP

CPPA-0022-8P

CPPA-0122-OP

CPPA-0122-8P

### RENDIMIENTOS

Elevación	25 a 85°	25 a 85°	25 a 85°	25 a 85°
Caudal máximo (l/min)	3.000	3.000	3.000	3.000
Sistema oscilante	-	-	■	■
Válvula de seguridad	■	■	■	■

### CARACTERÍSTICAS (1 x 4" sin racor)

Peso	10.8 kg	10.8 kg	14 kg	14 kg
Dimensiones plegado (largo x ancho x alto)	51 x 24 x 32	51 x 24 x 32	76 x 36 x 36	76 x 36 x 36
Dimensiones desplegado (largo x ancho x alto)	64 x 65 x 32	62 x 65 x 32	72 x 65 x 36	70 x 65 x 36
Cuerpo de aluminio anodizado duro	■	■	■	■
Recubrimiento de poliéster anticorrosivo	■	■	■	■
Gran empuñadura de manipulación	■	■	■	■
Patas de acero inoxidable 304L	■	■	■	■
Correa de seguridad	■	■	■	■
Manómetro protegido	■	■	■	■
Amplitud horizontal	+20° I / +20° D	+20° I / +20° D	+20° I / +20° D	+20° I / +20° D
Rosca	BSP	BSP	BSP	BSP
Entrada	2,5" H	4" M	2,5" H	4" M
salida	2,5" M	2,5" M	2,5" M	2,5" M

### VARIANTE (GPM Y NH)

Referencia	CPA-022-S5	CPA-022-95	CPA-122-S5	CPA-122-95
Caudal máximo	750 GPM	750 GPM	750 GPM	750 GPM
Rosca	NH	NH	NH	NH

### OPCIONES Y ACCESORIOS

Soporte de almacenamiento	●	●	●	●
Cabezal automático	●	●	●	●
Cabezal monocaudal	●	●	●	●
Cabezal con selección de caudales	●	●	●	●
Colector 2 x 2.5	-	●	-	●
Racores internacionales	☎	☎	☎	☎

### GARANTÍA

Piezas y mano de obra	5 años	5 años	5 años	5 años
-----------------------	--------	--------	--------	--------

### LEYENDA

- De serie
- Introducir opción (variante) en el pedido
- Accesorio adaptable posteriormente
- No aplicable
- ☎ Bajo pedido





## CABEZALES Y ACCESORIOS INDISPENSABLE PARA EL ÉXITO DE LAS INTERVENCIONES

Nuestros ingenieros, para ampliar el ámbito de aplicación de los monitores LEADER FLOW, han diseñado una gama de accesorios de alto rendimiento con características específicas que le permitirán marcar la diferencia.

LEADER ha usado de calidad para asegurar una excelente durabilidad:

- Cabezales de monitor fabricados de:
  - aluminio anodizado duro
  - con cabeza de poliuretano para FLOWMATIC y MULTIFLOW.
- Soporte de almacenamiento de acero inoxidable.
- Marcas grabadas más resistentes que las etiquetas.
- Tornillería de acero inoxidable.



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



### Cabezales de chorro pulverizado muy ancho:

Para crear una cortina de agua de gran diametro y garantizar la maxima proteccion.



### Colector de aleación de aluminio:

permite transformar la entrada de 4" del PARTNER 2 en un monitor de 2 entradas de 2,5" giratorias.



### Cabezales automáticos:

Los FLOWMATIC 2000, 3000 y 5000 ofrecen un caudal y alcance continuamente optimizados.



### Cabezales de caudal fijo:

Los ONEFLOW 1300, 2000 y 3000 están fabricados completamente de aluminio anodizado duro para lograr una mayor resistencia.



### Cabezal con selección de caudales:

El MULTIFLOW 3000 permite seleccionar el caudal deseado entre 500 y 3000 l/min en incrementos de 500 l/min.



### Cabeza de poliuretano:

En los FLOWMATIC y MULTIFLOW, el poliuretano ofrece una resistencia a los hidrocarburos claramente superior a la goma.

## CABEZALES DE MONITOR

Fabricados de aleación de aluminio anodizado duro, con un chorro pulverizado de protección muy ancho.

3 tipos:

- Caudal único: ONEFLOW
- Caudal con selección de caudales : MULTIFLOW
- Automático: FLOWMATIC



	<b>ONEFLOW 1300</b>	<b>ONEFLOW 2000</b>	<b>ONEFLOW 3000</b>	<b>MULTIFLOW 3000</b>	<b>FLOWMATIC 2000</b>	<b>FLOWMATIC 3000</b>	<b>FLOWMATIC 5000</b>
<b>REFERENCIA</b>	CDA-025-OI	CDA-023-OI	CDA-024-OI	CDA-040-OI	TFMA-200L-OIN	TFMA-300L-OIN	CDA-035-OI
<b>RENDIMIENTOS</b>							
<b>Caudal único</b>	■	■	■	-	-	-	-
<b>Con selección de caudales</b>	-	-	-	■	-	-	-
<b>Automática</b>	-	-	-	-	■	■	■
<b>Caudales l/min @ 6 bar</b>	1300	2000	3000	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 2500 / 3000	500 - 2000	1500 - 3000	1700 - 5000
<b>CARACTERÍSTICAS (sin racor)</b>							
<b>Peso</b>	1.8 kg	1.8 kg	3.2 kg	3.8 kg	3.6 kg	3.6 kg	6 kg
<b>Dimensiones (cm)</b>	diám. 12 x 17	diám. 12 x 17	diám. 15 x 22	diám. 15 x 27	diám. 15 x 23	diám. 15 x 23	diám. 18 x 29
<b>Material de la cabeza</b>	aluminio	aluminio	aluminio	poliuretano	poliuretano	poliuretano	poliuretano
<b>Entradas Std</b>	2,5" BSP H	2,5" BSP H	2,5" BSP H	2,5" BSP H	2,5" BSP H	2,5" BSP H	2,5" BSP H
<b>VARIANTES (EN GPM Y NH)</b>							
<b>Referencia</b>	CDA-026-SI	CDA-027-SI	CDA-028-SI	CDA-041-SI	TFMA-050G-SIN	TFMA-075G-SIN	CDA-036-SI
<b>Caudales gpm @ 100 psi</b>	350	500	750	125 / 250 / 375 / 500 / 625 / 750	500	750	1250
<b>Rosca</b>	2,5" NH H	2,5" NH H	2,5" NH H	2,5" NH H	2,5" NH H	2,5" NH H	2,5" NH H
<b>GARANTÍA</b>							
<b>Piezas y mano de obra</b>	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años

## COLECTOR

Este colector con válvula, fabricado de aleación de aluminio, permite transformar la entrada de 4" del PARTNER 2 en un monitor de 2 entradas de 2,5" giratorias.

<b>MODELO</b>	<b>2 x DSP65 -&gt; 1 x 4" BSP H</b>	<b>2 x 2,5" BSP H -&gt; 1 x 4" BSP H</b>
<b>REFERENCIA</b>	118.20.035	118.20.036
<b>Dimensiones (largo x ancho)</b>	24 x 32 cm	18 x 24 cm
<b>Peso (kg)</b>	3.1 kg	2.3 kg



## TUBO DE ESPUMA

LEADER ofrece una amplia gama de tubos de espuma de aleación ligera, cortos o largos, estándares o autoaspirantes. Todos los modelos ofrecen excelentes características de rendimiento que permiten obtener largos chorros de espuma o agua.

Opción : concentración ajustable al 3 o 6 %.



	<b>1500</b>	<b>2000</b>	<b>3000</b>	<b>2000 CORTO</b>	<b>3000 CORTO</b>
<b>REFERENCIA</b>	I12.43.000	I12.43.001	I12.43.002	CDA-030-OI	CDA-031-OI
<b>RENDIMIENTOS</b>					
<b>Expansión</b>	6 - 7	6 - 7	6 - 7	< 10	< 10
<b>Alcance</b>	≈ 39 m	≈ 45m	≈ 55m	≈ 50m	≈ 55m
<b>Caudales @ 7 bar</b>	1500 l/min	2000 l/min	3000 l/min	2000 l/min	3000 l/min

### CARACTERÍSTICAS (sin racor)

<b>Peso (kg)</b>	4 kg	4,4 kg	6,1 kg	3,6 kg	3,6 kg
<b>Largo (cm)</b>	101	101	118	45	45
<b>Entradas Std</b>	2,5" BSP H	2,5" BSP H	2,5" BSP H	2,5" BSP H	2,5" BSP H

### VARIANTES

<b>Versión autoaspirante</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Disponible en versión de acero inoxidable</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-

## SOPORTE DE ALMACENAMIENTO

El soporte de almacenamiento del PARTNER 2, fabricado de acero inoxidable, permite guardar el monitor en el maletero de un vehículo.

<b>REFERENCIA</b>	CPDA-0200-II
<b>Dimensiones</b>	5 x 20 x 49 cm
<b>Peso (kg)</b>	3.1





## TABLA RECAPITULATIVA DE LANZAS POR TIPOS Y CAUDALES

L/min	0	20	40	50	70	80	90	100	125	150	200	235	250	300	400	500	1000	page
<b>SELECCIONES DE CAUDAL</b>	Compact MULTIFLOW / 20-40-100-150 lpm										p12							
	Compact MULTIFLOW / 40-100-150-235 lpm										p12							
	Compact MULTIFLOW / 70-130-230-400 lpm										p12							
	Regular MULTIFLOW / 70-130-230-400 lpm										p13							
	Regular MULTIFLOW / 100-250-350-500 lpm										p13							
	Large MULTIFLOW / 300-500-750-1000 lpm										p13							
<b>AUTOMÁTICAS</b>	Compact FLOWMATIC / 150 lpm										p16							
	Compact FLOWMATIC / 250 lpm										p16							
	Compact FLOWMATIC / 400 lpm										p16							
	Regular FLOWMATIC / 400 lpm										p17							
	Regular FLOWMATIC / 500 lpm										p17							
	Large FLOWMATIC / 1000 lpm										p17							
<b>OTRAS LANZAS</b>	TWINACTION 80 - 250 LPM										p24							
	INERTIZACIÓN										p25							
	UPRIM										p24							



## TABLA RECAPITULATIVA DE MONITORES

L/min	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	page
<b>MONITORES</b>	PARTNER 1 x 2,5"											
	PARTNER 1 x 4"											p32
	PARTNER 2 x 2,5"											
<b>CABEZALES caudal monocaudal y con selección de caudales</b>	ONE-FLOW 1500											
	ONE-FLOW 2000											p38
	MULTIFLOW 3000											
	ONE-FLOW 3000											
<b>CABEZALES Automáticos</b>	FLOWMATIC 2000											
	FLOWMATIC 3000											p38
	FLOWMATIC 5000											

**DESDE 1985**, LEADER DISEÑA Y FABRICA EQUIPAMIENTOS CADA VEZ MÁS EFICIENTES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS, DE FORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE LOS INCENDIOS, DEL SOCORRO Y SALVAMENTO, PROPONIÉNDOLOS SOBRE LOS CINCO CONTINENTES A LOS SERVICIOS DE INCENDIOS Y SOCORRO, A LA SEGURIDAD CIVIL, A LAS INDUSTRIAS DE RIESGO, A LAS MARINAS, A LAS ONG, ETC.



## NUESTRO COMPROMISO

Cuando usted escoge un material LEADER, tiene la seguridad de la calidad y de la conformidad de los productos. Estos se han realizado en nuestros talleres por profesionales especializados en mecánica y en electrónica.

### Certificado ISO 9001 desde 1999, LEADER:

- ▶ Realiza controles a lo largo de todo el proceso de fabricación así como de los productos acabados antes de su expedición,
- ▶ Proporciona una formación permanente a todos sus colaboradores.

## EQUIPOS GARANTIZADOS

Cada producto LEADER se beneficia de una garantía contractual específica.

## CERCA DE NUESTROS CLIENTES

Gracias a su fuerza comercial (en Alemania, Austria, China y en los EE.UU.), y una red internacional de distribución, LEADER está presente en todo el mundo para estar más cerca de sus clientes.



## FORMACIONES ADAPTADAS

Para un uso optimizado y duradero de los materiales adquiridos, LEADER puede proponerle formaciones adaptadas para su manipulación, utilización y mantenimiento. Dichas formaciones se pueden realizar en nuestros locales o in situ.

## UN EJE PRINCIPAL : LA INNOVACIÓN

**Para hacer frente a la evolución de los riesgos de incendio y de las misiones de socorro y salvamento, los materiales de intervención deben evolucionar constantemente, adaptarse para ser cada vez más eficientes a la vez que garantizar una seguridad máxima para los profesionales.**

Para responder a estos retos, LEADER se ha encaminado decididamente hacia la innovación y las nuevas tecnologías y ha creado su propio equipo de Investigación y Desarrollo.

Imagina y elabora con los utilizadores finales los equipos que se propondrán mañana.

Para ensayar nuestros materiales y evaluar sus prestaciones, LEADER invierte constantemente para disponer de sus propias infraestructuras.

- ▶ Local de pruebas – Agua y Espuma de alta expansión (400 m<sup>2</sup>)
- ▶ Local de pruebas – Ventilación (400 m<sup>2</sup>)
- ▶ Área de pruebas de fuego en contenedor – Material de extinción de incendios
- ▶ Área de pruebas – Equipos de búsqueda de víctimas

## PRESENCIA INTERNACIONAL

FILIALES Y UNA FUERTE RED DE DISTRIBUIDORES



# LEADER GROUP



**VENTILACIÓN MÓVIL**



**VENTILACIÓN DE GRAN CAUDAL**



**VISIÓN TÉRMICA**



**EXTINCIÓN DE INCENDIOS**



**MATERIAL DE FORMACIÓN**



**EQUIPOS DE BÚSQUEDA Y RESCATE**



**SIERRAS DE CADENA**



**ESPUMÓGENOS DE EXTINCIÓN**

## LEADER®

### GRUPE LEADER S.A.S - FRANCIA

ZI des Hautes-Vallées - Chemin n° 34 - CS20014 - 76930 Octeville sur Mer - Francia  
Tel.: +33 (0)2.35.53.05.75 - Fax: +33 (0)2.35.53.16.32  
info@leader-group.eu  
[www.leader-group.company](http://www.leader-group.company)

### LEADER GMBH - ALEMANIA

Zur Fabrik 10 - 66271 Kleinblittersdorf - Alemania  
Tel.: +49 (0) 6805/60067-0 - Fax: +49 (0) 6805/60067-10  
info@leader-gmbh.de  
[www.leader-group.company/de](http://www.leader-group.company/de)

### LEADER PHOTONICS - AUSTRIA

Tirolerstrasse 80 - 9500 Villach - Austria  
Tel.: +43-(0)4242 58030 21  
office@leader-photonics.com  
[www.leader-photonics.com](http://www.leader-photonics.com)

### LEADER CHINA - CHINA

Room 706, No 23, Lane 466, YinDu Road, Minhang District, Shanghai - P.R.China - China  
Tel.: +86 136 36 55 57 54  
[www.leader-group.company](http://www.leader-group.company)

## TEMPEST

### TEMPEST TECHNOLOGY - ESTADOS UNIDOS

4708 N. Blythe Avenue - Fresno - California 93722 - Estados Unidos  
Tel.: +1 559-277-7577 - Fax: +1 559-277-7579  
response@tempest.us.com  
[www.tempest.us.com](http://www.tempest.us.com)

## BIOEX®

### BIOEX S.A.S - FRANCIA

5, chemin de Clape-Loup - 69280 - Sainte-Consorce - Francia  
Tel.: +33 (0)4 74 70 23 81 - Fax: +33 (0)4 74 70 23 94  
contact@bio-ex.fr  
[www.bio-ex.com](http://www.bio-ex.com)

### BIOEX GMBH - ALEMANIA

Zur Fabrik 10 - 66271 Kleinblittersdorf - Alemania  
Tel.: +49 (0) 6805/60067-0 - Fax: +49 (0) 6805/60067-10  
info@leader-gmbh.de  
[www.bio-ex.com/de](http://www.bio-ex.com/de)