# LANZA DE ESPUMA DE BAJA EXPANSIÓN




| | |
|---|---|
| **Presión nominal** | PN16 |
| **Materia** | aleación de aluminio |
| **Tratamiento de superficie** | revestimiento de poliéster y anodización dura |
| **Tipo de grifo** | válvula esférica |
| **Apertura** | por empuñadura de maniobra |
| **Tipo de cuerpo** | moldeado |
| **Expansión** | aprox. x10 |
| **Colores de empuñadura** | |

Nuestra gama de lanzas de espuma de **baja expansión "POWER-FOAM"** sin orificio de aspiración es el resultado de una nueva tecnología patentada que la vuelve más compacta con **alcances superiores.**

Estas lanzas estás provistas de un grifo con válvula esférica así cocmo der un elemento de presión de tipo empuñadora de pistola.

**Caudales de 200l/min y 400l/min** con múltiples posibilidades de conexión de entrada.

Construcción de aleación de aluminio anodizado duro y revestido de poliéster teñido en rojo.

Protección contra las agresiones mecánicas y químicas.

Tornillos de acero inoxidable.

Se recomienda usar junto con el proporcionador "MIX EDUCTOR".

| Entrada | Caudal | Presión de servicio | Alcance medio | Dimensiones | Peso | Código |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L/min | bar | m | mm | kg | |
| 1 1/2" BSP RH | 200 | 5 | 23 | 400 x 110 x 241 | 2,0 | 23554.BSP.1.5 |
| 2" BSP RM | 400 | 5 | 35 | 391 x 110 x 241 | 2,2 | 23558 |

REF: FLPWF_032022_REV0

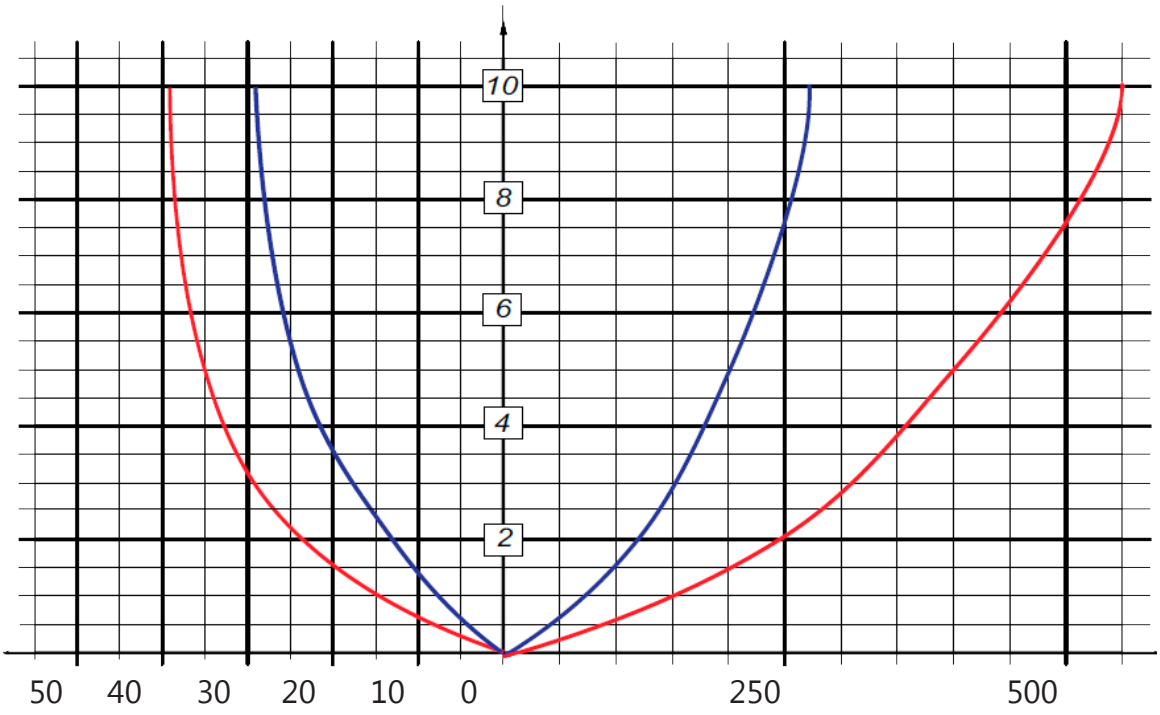
## COMPONENTES




## CARACTERÍSTRICAS HIDRÁULICAS

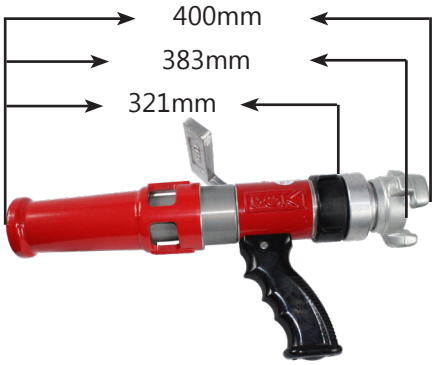
| | Lanza 200l/min | Lanza 400l/min |
|---|---|---|
| **Tasa de flujo** | 200lpm a 5 bares | 400lpm a 5 bares |
| **Presión máxima de trabajo** | 16 bares | |
| **Presión de prueba** | 25,5 bares | |
| **Alcance** | 24 metros a 5 bares<br>23 metros a 5 bares con espuma | 24 metros a 5 bares<br>23 metros a 5 bares con espuma |
| **Apagado** | con válvula de bola de más de Ø50mm | |
| **Expansión** | aproximadamente x10 | |
| **Filtro** | detiene partículas más grandes de Ø5mm | |

# GRÁFICO ALCANCES

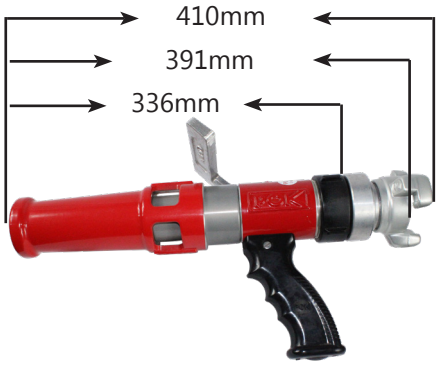



## DIMENSIONES

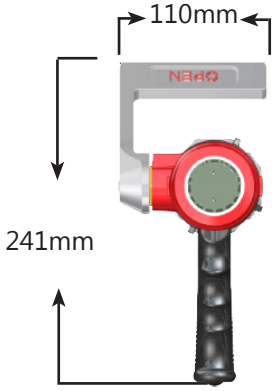
### LANZA 200l/min




### LANZA 400l/min



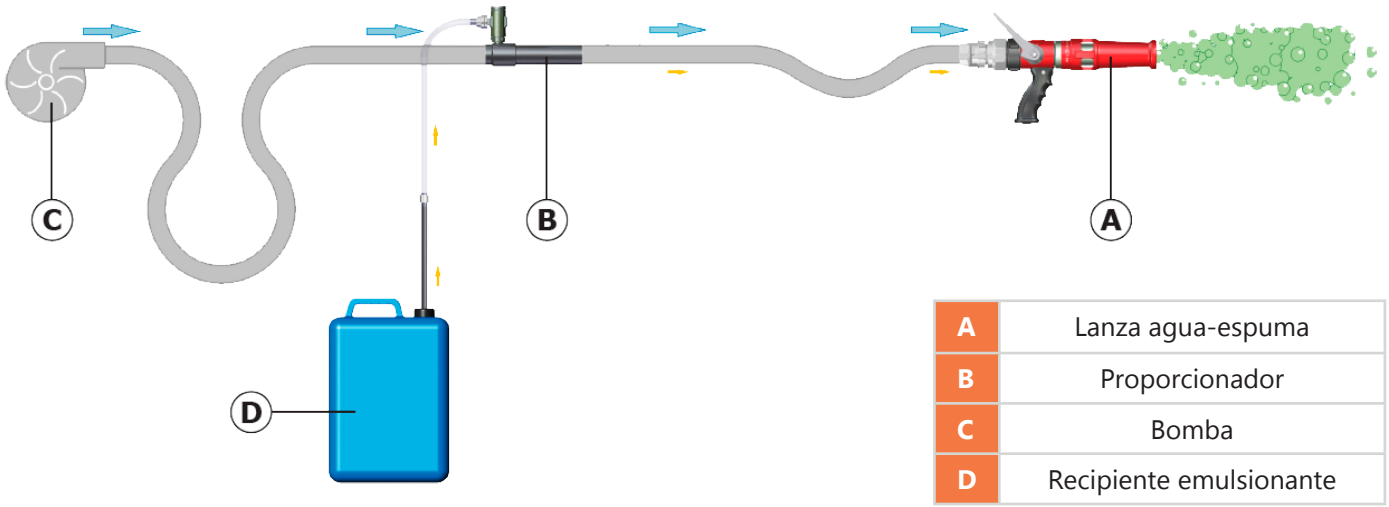

### LANZAS 200 y 400l/min




REF: FLPWF_032022_REV0

Conecte l**a lanza de agua - espuma** (A) a **proporcionador** (B) utilizando una manguera de suministro.

Conecta el proporcionador a una **bomba** (C) que pueda proporcionar una **presión de 5 bares** como mínimo en la **entrada de la lanza**. La varilla de succión debe estar sumergida en el **recipiente del emulsionante** (D) para obtener espuma en la salida de la lanza.




| | |
|---|---|
| A | Lanza agua-espuma |
| B | Proporcionador |
| C | Bomba |
| D | Recipiente emulsionante |

**Nota:** para una instalación eficaz, el proporcionador debe ser compatible con la lanza y se debe **tener en cuenta la pérdida de presión en la manguera.**