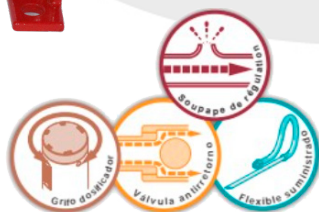
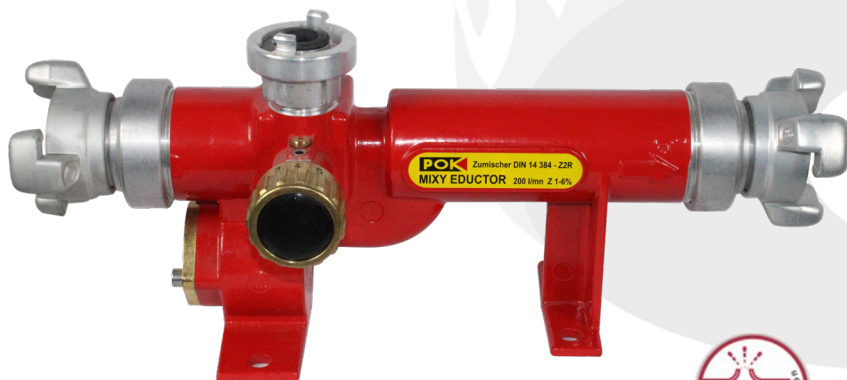


PROPORCIONADOR "MIXY EDUCTOR" 200 Y 400 LPM - DIN 14384



- **Acople de entrada y de salida disponibles:**

Storz C, Storz B, Rosca macho 2" BSP, Acople DSP DN40, Acople DSP DN65, Rosca hembra 1 1/2" NH (entrada), Rosca macho 1 1/2" NH (salida) y Racor Barcelona 45mm.

- **Acople para la succión:**

Storz D, Acople macho GFR DN20 y Rosca macho 1" BSP.

CONSTRUCCIÓN

Fabricado en aluminio de primera fusión, con tratamiento térmico, con alta resistencia, protegido contra la corrosión por un revestimiento Epoxy y una anodización dura 50 µm.

CARACTERÍSTICAS

Los proporcionadores "MIXY-EDUCTOR" funcionan según el principio de Venturi: el paso del agua bajo presión en las boquillas convergentes y divergentes crea una depresión que provoca la aspiración del líquido emulsor.

El proporcionador está provisto de una válvula antirretorno con bola que impide la vuelta del agua al depósito del espumógeno.

Proporciona caudales de 200 a 800 litros por minuto con una pérdida de carga del 35%.

Una válvula de dosificadora permite ajustar la proporción de la mezcla agua-espuma: ajuste 0 a 6%.

Está equipado de un dispositivo con válvula que garantiza una tasa de mezcla constante durante las variaciones de presión.

Presión nominal: PN16.

REF: FPPROPPOK_032022_REV0

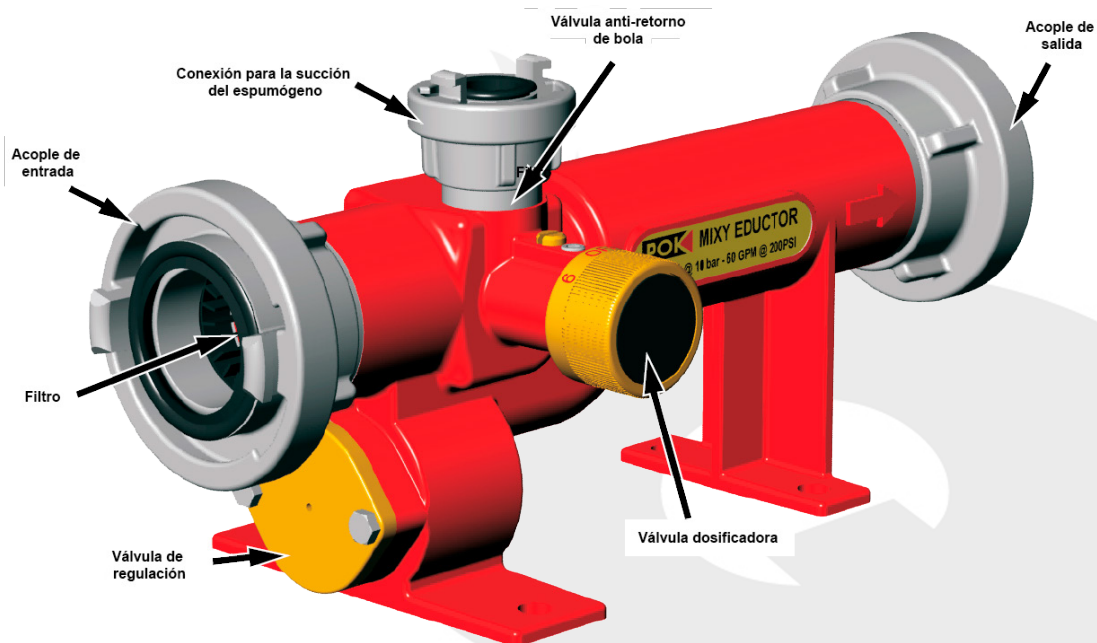
AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

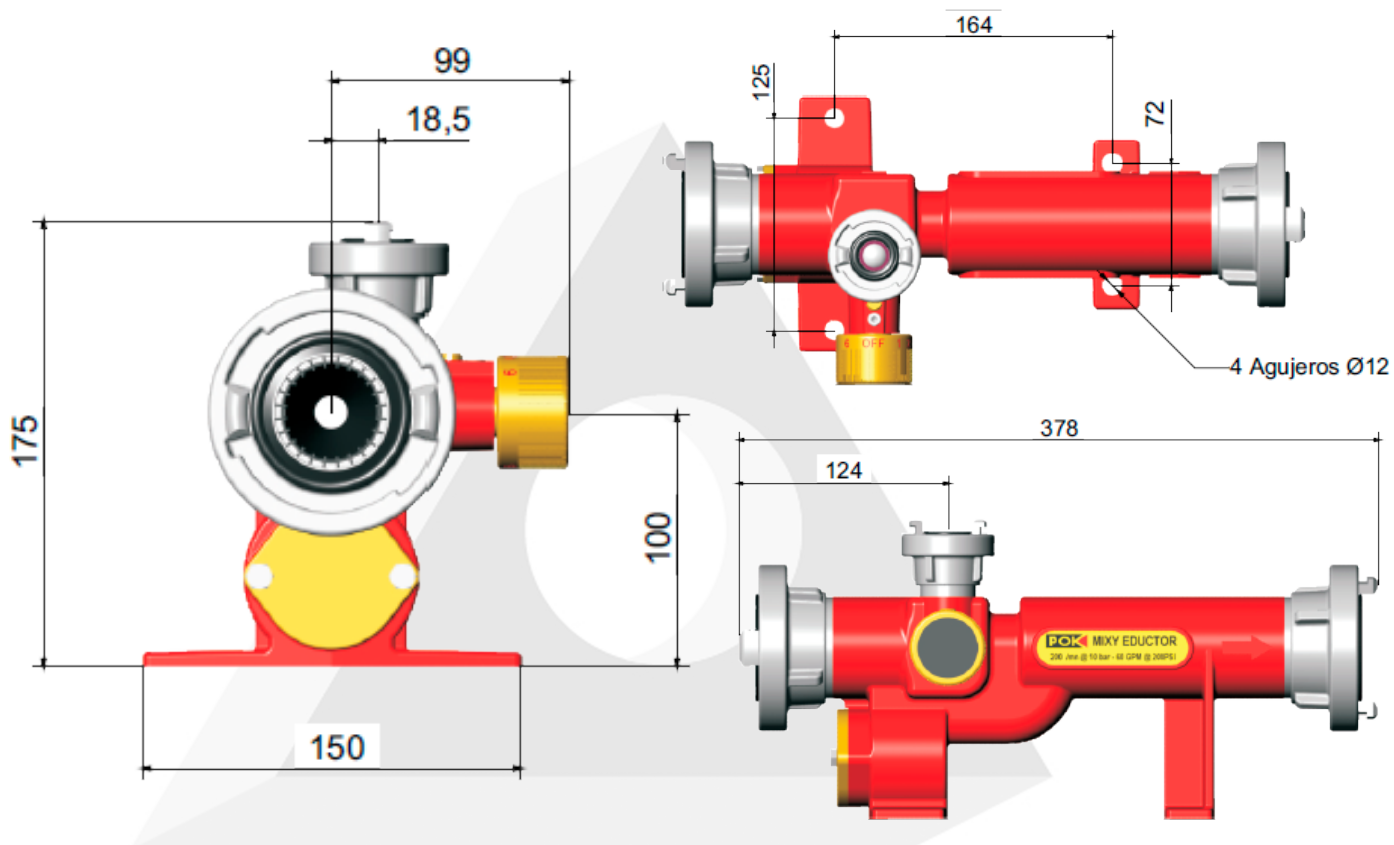
ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

COMPONENTES



DIMENSIONES



REF: FPPROPPOK_032022_REV0

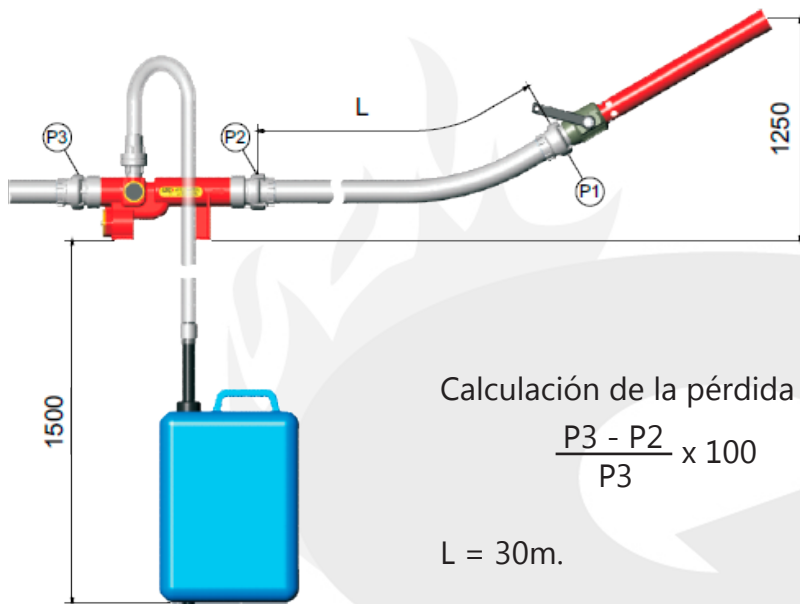
AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

INSTALACIÓN



Calculación de la pérdida de carga:

$$\frac{P3 - P2}{P3} \times 100$$

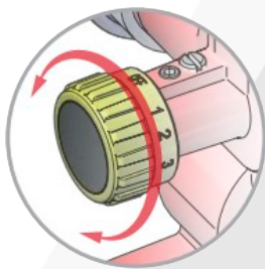
L = 30m.

FUNCIONAMIENTO

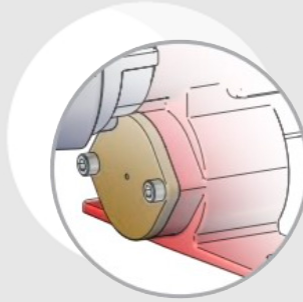
Cuando el agua entra en el proporcionador aumenta su velocidad al pasar por la cámara de aspiración y crea una presión negativa que hace succionar el espumógeno.

La válvula dosificadora permite seleccionar el porcentaje de espumógeno que queremos mezclar con el agua (0-6%). La mezcla solo se puede garantizar al 100% cuando la diferencia de cotas entre el mezclador y el fondo del depósito no exceda de 2 metros.

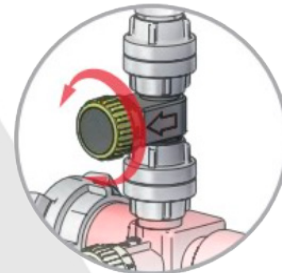
Una bola hace de válvula de retención en la entrada de la aspiración e impide que llegue agua al depósito de espumógeno. La capacidad de aspiración del proporcionador depende de la pérdida de presión en la línea entre la salida y la entrada del tubo inductor de espumógeno. Esta pérdida de carga no debería exceder de aprox. 3 bar cuando tenemos 10 bar a la entrada del mezclador. La pérdida de carga aumentará cuanto mayor sea la presión que le llega al mezclador.



Ajuste del porcentaje de aspiración por grifo dosificador indexado.



Válvula de regulación de presión integrada al cuerpo del proporcionador.



Opcional para caudales de 200 y 400l/min, Dosificación de aspiración: 0.1%, 0.5% y 1%.

REF: FPPROPOK_032022_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

CODIFICACIÓN

Caudal		Entrada	Salida	Código	Dimensiones	Peso
l/min	bar (psi)				mm	kg
200	10 (140)	DSP DN 40	DSP DN 40	18426	415 x 171 x 184	2,93
200	10 (140)	Macho 2" BSP	Macho 2" BSP	16160	309 x 171 x 184	2,53
200	10 (140)	Storz C/52	Storz C/52	16272	378 x 171 x 176	3,13
400	10 (140)	DSP DN 40	DSP DN 40	18747	415 x 171 x 184	2,97
400	10 (140)	DSP DN 65	DSP DN 65	18410	410 x 171 x 184	3,22
400	10 (140)	Macho 2" BSP	Macho 2" BSP	16215	309 x 171 x 184	2,50
400	10 (140)	Storz C/52	Storz C/52	16172	378 x 171 x 176	3,07
400	10 (140)	Storz B/75	Storz B/75	16173	384 x 171 x 176	4,86
800	10 (140)	Macho 2 1/2" BSP	Macho 2 1/2" BSP	16174	454 x 197 x 225	4,65
800	10 (140)	Storz C/52	Storz C/52	16175	-	-
800	10 (140)	Storz B/75	Storz B/75	16176	529 x 197 x 217	5,50
800	10 (140)	DSP DN 65	DSP DN 65	18748	535 x 197 x 225	5,81

Nota: ajuste de succión: 0 - 1% - 2% - 3% - 4% - 5% - 6%.

REF: FPPROPPOK_032022_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es