

ProFlo Cuerpos de boquilla

Mecanizado de precisión para larga vida y confiabilidad



CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- La opción de distintos tipos de torreta para acoplar uno, tres o cinco boquillas en una sola portaboquillas
- Todas las portaboquillas vienen con válvulas de retención de diafragma para químicos, para el cierre instantáneo de la boquilla, a presión nominal de 0,55 bar
- Se ofrecen con DCV neumático como alternativa a todas las portaboquillas Hypro
- Fabricados en poliacetal y nylon para un buen rendimiento y durabilidad. Disponible con sellos EPDM o Viton[®]
- Abrazaderas abatibles para acomodar todos los tamaños de tuberías comunes: ½, ¾ ó 1 pulgada ó 20 y 25 mm
- Portaboquillas múltiples permiten cambiar las boquillas rápida y fácilmente para una máxima flexibilidad de aspersión



*La válvula de apertura/cierre de boquilla **ProStop™**, accionada por aire (neumática), puede usarse en lugar de un DCV convencional en la portaboquilla*

Cuerpos de boquilla sencillos

Tamaño abrazadera	EPDM (Rojo)	Viton® (Verde)
1/2"	4221N-B122	4221N-B122V
3/4"	4221N-B123	4221N-B123V
1"	4221N-B124	4221N-B127V
20 mm	4221N-B127	4221N-B124V
25 mm	4221N-B128	4221N-B128V



Válvulas de retención de diafragma/cuerpos de boquilla

MNPT 1/4" x tipo	EPDM (Rojo)	Viton® (Verde)
	4240N-B020	4240N-B020V



Cuerpos de boquilla de 3 vías

Tamaño abrazadera	EPDM (Rojo)	Viton® (Verde)
1/2"	4223N-B322	4223N-B322V
3/4"	4223N-B323	4223N-B323V
1"	4223N-B324	4223N-B324V
20 mm	4223N-B327	4223N-B327V
25 mm	4223N-B328	4223N-B328V



Cuerpos de boquilla Trijet

Tamaño abrazadera	EPDM (Rojo)
1/2"	4222N-B322
3/4"	4222N-B323
1"	4222N-B324



Cuerpos de boquilla de 5 vías

Tamaño abrazadera	EPDM (Rojo)	Viton® (Verde)
1/2"	4223N-B522	4223N-B522V
3/4"	4223N-B523	4223N-B523V
1"	4223N-B524	4223N-B527V
20 mm	4223N-B527	4223N-B524V
25 mm	4223N-B528	4223N-B528V



ProStop™ Válvula de apertura/cierre de boquilla accionada por aire



Válvula compacta de apertura/cierre de boquilla accionada por aire (corte neumático) que reemplaza al DCV convencional en el porta-boquilla. ProStop™ ha sido diseñada usando PVDF, polipropileno y Viton® para un buen rendimiento y confiabilidad.

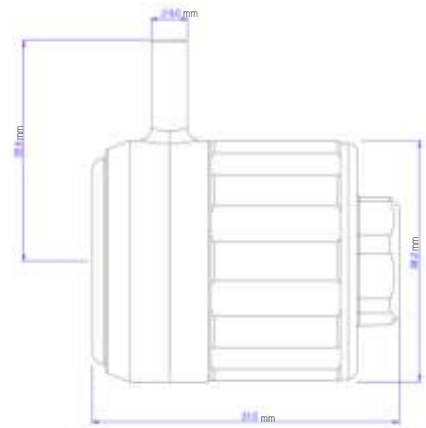
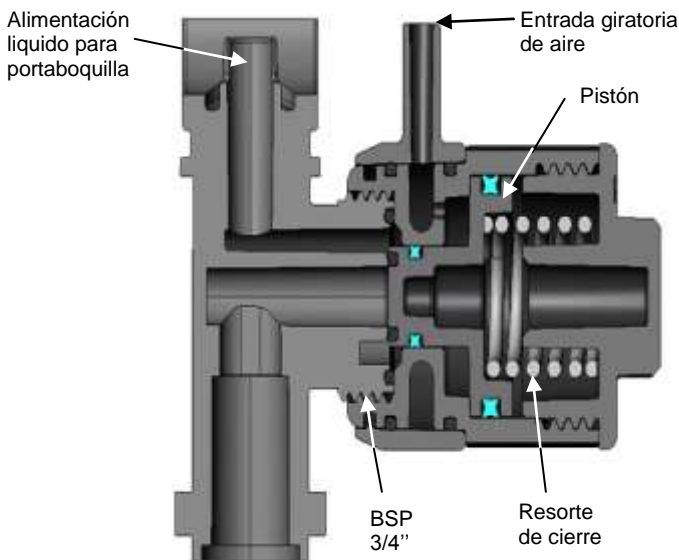
Numero de pieza	Tamaño	Descripción
P3/4F-PN	3/4" BSP	Válvula de control de boquilla neumático ProStop

- Rápido control de apertura/cierre de boquilla: solo 0,5 segundos para abrir
- Pistón y junta torcia de alta confiabilidad, sin desgaste de diafragma. Sellos de borde doble ayudan a evitar los escapes
- De doble seguridad, aire para abrir y cierre con resorte. Permanece cerrado hasta una presión de líquido de 10 bar
- Compacta; 50 mm de longitud con rosca de 3/4" BSP. Acomoda fácilmente a cuerpos de boquilla ProFlo™ y EF3 de Hypro
- Acoplamiento fácil de línea de aire. Entrada de aire giratoria enchufable de 6mm se mueve independientemente del cuerpo de la válvula para una conexión directa con la línea de aire (adaptador de 4 mm también disponible)
- Pistón PVDF y sellos Viton® duraderos para resistir a la mayoría de los químicos
- Rango de presión de líquidos de 1- 8 bar. 2,5 a 5 bar optimo



ProStop™ puede suministrarse instalada a cualquiera de los cuerpos de boquilla de Hypro.

Dimensiones y sección transversal ProStop™:



Recambios sellos y válvulas de retención de diafragma



Tipo de sello	Color	Presión resorte DCV	Numero de pieza
EPDM	Naranja	0.28 bar	4200-0010
EPDM	Negro	0.55 bar	4200-0020
EPDM	Blanco	0.83 bar	4200-0030
EPDM	Gris	1.38 bar	4200-0040
EPDM	Azul	1.72 bar	4200-0050
Viton	Naranja	0.28 bar	4200-0010V
Viton	Negro	0.55 bar	4200-0020V
Viton	Blanco	0.83 bar	4200-0030V
Viton	Gris	1.38 bar	4200-0040V
Viton	Azul	1.72 bar	4200-0050V

Recambios sellos de válvulas de retención de diafragma



Sello de recambio	Color	Numero de pieza
EPDM	Negro	4200-0004E
Viton	Verde	4200-0004V

Accesorios ProStop™

Tamaño	Numero de pieza	Descripción
6 mm	03PM0306E	Codo enchufable
6 mm	03PM0206E	T enchufable
6mm	03PE06040100ME	Tubo LLDPE bobina 100m

ProFlo™

Hypro EU Limited

Station Road, Longstanton, Cambridge, CB24 3DS, UK
 Tel: +44 (0) 1954 260097 Fax +44 (0) 1954 260245
 E-mail: sales@hypro-eu.com
 www.hypro-eu.com



Distribuidores en España:

Interagri S.A

Ctra Nal 230 Vall D'Aran KM 5 6. Lleida 25196
 Tel: +34 973 221 077 Fax: +34 973 221 190
 E-mail: interagri@interagri.es www.interagri.es

Sprayer S.A

Ctra C-13, KM.11, Alcoletge. Lleida 25660
 Tel: +34 973 197 222 Fax: +34 973 197 223
 e-mail: sprayer@sprayer-sa.com www.sprayer-sa.com