

Presión mínima, BPR

Mejore el control de procesos de acabado



Presión mínima, BPR

Mejore el control de procesos de acabado

El control de fluido uniforme es crucial para garantizar la calidad de cualquier proceso de acabado

Los reguladores de presión de retorno (BPR) de Graco mantienen la presión del fluido aguas arriba, sea cual sea la demanda de caudal. Esto permite a los operarios activar pistolas, válvulas y otros controles de caudal sin afectar a la presión del sistema.

Las opciones de media presión incluyen tres BPR neumáticos (1000 psi, 2000 psi y 3000 psi) y un BPR mecánico (3000 psi).

Puede mejorar el control de procesos de acabado gracias a la capacidad de los modelos neumáticos para:

- interactuar con el sistema Graco Intelligent Paint Kitchen (IPK), que controla la presión y el caudal sin intervención humana
- ofrecer una resolución mejor que otras marcas, ajustándose con más precisión para mantener la presión del fluido en los niveles deseados

Si necesita mejorar el control de fluidos sin tener que añadir una línea de aire comprimido, la instalación y el funcionamiento del resorte sencillos del modelo mecánico se lo pondrán más fácil.



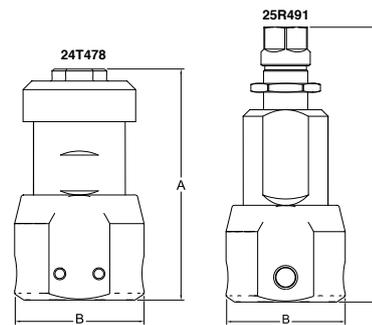
25T477/25T478



25R490



25R491



Dimensiones

N.º de pieza	Entrada	A	B
25T478	Tipo accionado por aire	123 mm (4,84 pulg.)	60 mm (2,38 pulg.)
25T477	Tipo accionado por aire	123 mm (4,84 pulg.)	60 mm (2,38 pulg.)
25R490	Tipo accionado por aire	123 mm (4,84 pulg.)	60 mm (2,38 pulg.)
25R491	Tipo accionado por aire	123 mm (4,84 pulg.)	60 mm (2,38 pulg.)

Información para pedidos

N.º de pieza	Tipo	Presión máxima bar (psi)	Presión regulada bar (psi)	Caudal Imp (gpm)	Presión máxima del aire bar (psi)	Tamaño de entrada/salida	Piezas húmedas
25T478	Neumático	206,8 (3000)	6,9–68,9 (100–1000)	0–18,9 (0–5)	6,9 (100)	3/8 pulg. npt	Acero inoxidable, carburo de tungsteno, PTFE, homopolímero de acetal
25T477	Neumático	206,8 (3000)	17,2–137,9 (250–2000)	0–18,9 (0–5)	6,9 (100)	3/8 pulg. npt	
25R490	Neumático	206,8 (3000)	17,2–206,8 (250–3000)	0–18,9 (0–5)	6,9 (100)	3/8 pulg. npt	
25R491	Mecánico	206,8 (3000)	17,2–206,8 (250–3000)	0–18,9 (0–5)	6,9 (100)	3/8 pulg. npt	

Accesorios

N.º de pieza	Tipo	Entrada	WPR máximo	Piezas en contacto con el fluido Imp (gpm)	Descripción de caja	Diámetro de cuadrante y caja	Estilo de montaje
105770	Manómetros de acero inoxidable	1/4 pulg. npt(m)	69 bar 1000 psi 6,9 MPa	0–18,9 (0–5)	Acero inox. lleno de líquido	2,5 mm (64 pulg.)	Inferior
17L706	Manómetros de acero inoxidable	1/4 pulg. npt(m)	200 bar 3000 psi 20 MPa	0–18,9 (0–5)	Acero inox. lleno de líquido	2,5 mm (64 pulg.)	Inferior

Consulte el manual 3A7681 para obtener instrucciones sobre la instalación y el funcionamiento.

Todos los datos escritos y visuales contenidos en este documento se basan en la información de producto más reciente en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

GRACO DISTRIBUTION BV Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel.: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • www.graco.com

©2021 GRACO DISTRIBUTION BV 345174ES Rev. B 11/21 Solo versión electrónica.

Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos. Para obtener más información sobre la propiedad intelectual de Graco, consulte www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.

