

Moyenne pression BPR

Amélioration du contrôle des processus de finition



Moyenne pression BPR

Amélioration du contrôle des processus de finition

Un contrôle des fluides régulier est essentiel pour garantir la qualité des processus de finition.

Les régulateurs pression de retour de Graco (BPR) maintiennent la pression du fluide en amont, peu importe la demande de débit. Cela permet aux opérateurs de déclencher les pistolets, les vannes et les autres contrôles de débit sans modifier la pression du système.

Les options de moyenne pression incluent trois modèles BPR pneumatiques (1 000 psi, 2 000 psi, 3 000 psi) et un modèle BPR mécanique (3 000 psi).

Si votre objectif est d'améliorer le contrôle des processus de finition, vous pourrez profiter de la capacité des modèles pneumatiques à :

- se connecter à la broierie intelligente Graco (IPK) et contrôler la pression ainsi que le débit sans intervention humaine ;
- offrir une résolution supérieure à celle des autres marques avec un réglage plus précis afin de maintenir la pression du fluide aux niveaux souhaités.

Si votre objectif est d'améliorer le contrôle des fluides sans ajouter de conduite d'air comprimé, vous pourrez profiter de l'installation facile et du fonctionnement à ressort du modèle mécanique.



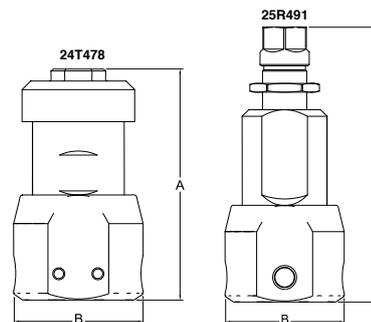
25T477/25T478



25R490



25R491



Dimensions

Référence	Entrée	A	B
25T478	Type pneumatique	123 mm	60 mm
25T477	Type pneumatique	123 mm	60 mm
25R490	Type pneumatique	123 mm	60 mm
25R491	Type pneumatique	123 mm	60 mm

Références de commande

Référence	Type	Pression maximum bars (psi)	Pression réglée bars (psi)	Débit lmp (gpm)	Pression d'air maximum bars (psi)	Taille d'entrée/sortie	Pièces en contact avec le produit
25T478	Pneumatique	206,8 (3 000)	6,9 – 68,9 (100 – 1 000)	0 – 18,9 (0 – 5)	6,9 (100)	3/8 po. npt	acier inoxydable, carbure de tungstène,
25T477	Pneumatique	206,8 (3 000)	17,2 – 137,9 (250 – 2 000)	0 – 18,9 (0 – 5)	6,9 (100)	3/8 po. npt	PTFE, acétal
25R490	Pneumatique	206,8 (3 000)	17,2 – 206,8 (250 – 3 000)	0 – 18,9 (0 – 5)	6,9 (100)	3/8 po. npt	homopolymère
25R491	Mécanique	206,8 (3 000)	17,2 – 206,8 (250 – 3 000)	0 – 18,9 (0 – 5)	6,9 (100)	3/8 po. npt	

Accessoires

Référence	Type	Entrée	Pression maximum de fonctionnement	Pièces en contact avec le produit lmp (gpm)	Description du boîtier	Diamètre du boîtier et du cadran	Type de montage
105770	Manomètres en acier inoxydable	1/4 po. npt(m)	69 bars 1 000 psi 6,9 MPa	0 – 18,9 (0 – 5)	Acier inoxydable rempli de liquide	2,5 mm	Fond
17L706	Manomètres en acier inoxydable	1/4 po. npt(m)	200 bars 3 000 psi 20 MPa	0 – 18,9 (0 – 5)	Acier inoxydable rempli de liquide	2,5 mm	Fond

Consultez le manuel 3A7681 pour les instructions d'installation et de fonctionnement.

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produits les plus récentes disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.

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

©2021 GRACO DISTRIBUTION BV 345174FR Rév. B 11/21 Version électronique uniquement.
Toutes les marques ou tous les autres noms de marque sont uniquement utilisés à des fins d'identification et sont les marques de leurs propriétaires respectifs.
Pour obtenir plus d'informations sur la propriété intellectuelle de Graco, voir www.graco.com/patent ou www.graco.com/trademarks.

