

# BPR media pressione

Migliore controllo del processo di finitura



# BPR media pressione

## Migliore controllo del processo di finitura

Un controllo costante del fluido è fondamentale per garantire la qualità in qualsiasi processo di finitura

I regolatori di contropressione (BPR) Graco mantengono la pressione del fluido a monte, indipendentemente dalla portata richiesta. Ciò consente agli operatori di attivare pistole, valvole e altri controlli di flusso senza influire sulla pressione del sistema.

Le opzioni a media pressione includono tre BPR pneumatici (1000 psi, 2000 psi, 3000 psi) e un modello meccanico (3000 psi).

L'obiettivo è migliorare il controllo del processo di finitura sfruttando in particolare la capacità dei modelli pneumatici di:

- Interfacciarsi con la Centrale vernici intelligente Graco (IPK), controllando la pressione e la portata senza necessità di intervento umano
- Offrire una risoluzione migliore rispetto ad altri marchi, con regolazione accurata per mantenere la pressione del fluido ai livelli desiderati

Se volete semplicemente migliorare il controllo del fluido senza dover aggiungere una linea di aria compressa, potrete sfruttare la facilità di installazione e il funzionamento a molla del modello meccanico.



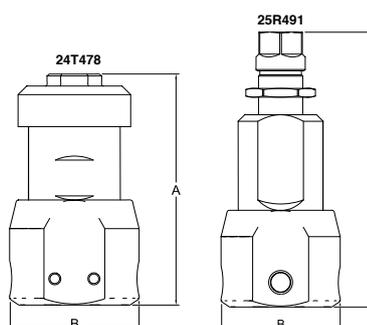
25T477/25T478



25R490



25R491



## Dimensioni

Codice prodotto	Ingresso	A	B
25T478	Tipo pneumatico	123 mm	60 mm
25T477	Tipo pneumatico	123 mm	60 mm
25R490	Tipo pneumatico	123 mm	60 mm
25R491	Tipo pneumatico	123 mm	60 mm

## Informazioni per l'ordine

Codice prodotto	Tipo	Pressione massima bar (psi)	Pressione regolata bar (psi)	Portata Imp (gpm)	Massima pressione dell'aria bar (psi)	Dimensioni ingresso e uscita	Parti a contatto con il fluido
25T478	Pneumatico	206,8 (3000)	6,9 – 68,9 (100 – 1000)	0 – 18,9 (0 – 5)	6,9 (100)	3/8" npt	Acciaio inossidabile, carburo di tungsteno, PTFE, omopolimero di acetale
25T477	Pneumatico	206,8 (3000)	17,2 – 137,9 (250 – 2000)	0 – 18,9 (0 – 5)	6,9 (100)	3/8" npt	
25R490	Pneumatico	206,8 (3000)	17,2 – 206,8 (250 – 3000)	0 – 18,9 (0 – 5)	6,9 (100)	3/8" npt	
25R491	Meccanico	206,8 (3000)	17,2 – 206,8 (250 – 3000)	0 – 18,9 (0 – 5)	6,9 (100)	3/8" npt	

## Accessori

Codice prodotto	Tipo	Ingresso	WPR massimo			Parti a contatto con il fluido Imp (gpm)	Descrizione involucro	Diametro involucro e quadrante	Tipo di montaggio
105770	Manometri in acciaio inossidabile	1/4" npt(m)	69 bar	1000 psi	6,9 MPa	0 – 18,9 (0 – 5)	Acciaio inossidabile, riempito con liquido	2,5 mm (64")	Parte inferiore
17L706	Manometri in acciaio inossidabile	1/4" npt(m)	200 bar	3000 psi	20 MPa	0 – 18,9 (0 – 5)	Acciaio inossidabile, riempito con liquido	2,5 mm (64")	Parte inferiore

Vedere il manuale 3A7681 per le istruzioni relative a installazione e funzionamento.

Tutti i dati, in forma scritta e illustrata, contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco è certificata 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 345174IT Rev. B 11/21 Solo versione elettronica.  
Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato esclusivamente a scopo di identificazione del prodotto ed è un marchio di fabbrica dei relativi proprietari. Per maggiori informazioni sulla proprietà intellettuale di Graco, vedere [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) o [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).

