

PD 40

Bredel

Hose Pumps

Smorzatori di pulsazioni di scarico

Caratteristiche e vantaggi

- Aumenta il tempo di esercizio e le prestazioni del processo riducendo le pulsazioni nella pompa e nel processo
- Riduce le vibrazioni nel sistema ed elimina gli scossoni delle tubazioni per migliorare le prestazioni della pompa
- Installazione in linea a bassa manutenzione, compatibile con pompe Bredel e APEX con tubi flessibili da 25 mm (1") a 100 mm (4") di dimensioni
- Elimina fino al 90% della pulsazione di mandata della pompa tra 2 bar (29 psi) e 16 bar (232 psi)
- Certificato per soddisfare la direttiva 2014/68/UE da LRQA



Specifiche tecniche

	PD 40
Pressione di esercizio max.	16 bar (232.1 psi)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Temperatura del prodotto	-10 °C to 80 °C (14 °F to 176 °F)
Peso gruppo	34.4 kg (75.8 lb)

Materiali di costruzione

	PD 40
Materiale del tubo flessibile	CSM, EPDM, Gomma naturale (NR), NBR
Kit alloggiamento	Acciaio al carbonio
O-ring	NBR
Materiali flangia	Acciaio inox 316, Acciaio zincato
Inseriti	Acciaio inox, PP (polipropilene), PVC, PVDF

Dimensioni PD 40



Dimensioni in mm (per flange DIN)							Dimensioni in pollici (per flange ANSI 150#)								
		A	B	C	C	n x N	L	M	A	B	C	C	n x N	L	M
Tipo di smorzatore	Tipo di pompa			Inox	PVC PVDF PP			Dimensione flangia DIN			Inox	PVC PVDF PP			Dimensione flangia ANSI
PD40	APEX 28	168	800	4	20	4 x 14	85	25	6,6	31,5	0,16	0,79	4 x 5/8	3 - 1/8	1
PD40	APEX 35	168	800	4	20	4 x 18	100	32	6,6	31,5	0,10	0,79	4 x 5/8	3 - 7/8	1 - 1/2
PD40	Bredel 25	168	800	4	20	4 x 14	85	25	6,6	31,5	0,16	0,79	4 x 5/8	3 - 1/8	1
PD40	Bredel 32	168	800	4	20	4 x 18	100	32	6,6	31,5	0,16	0,79	4 x 5/8	3 - 1/2	1 - 1/4
PD40	Bredel 40	168	800	2.5	20	4 x 18	110	40	6.6	31.5	0.10	0.79	4 x 5/8	3 - 7/8	1 - 1/2

Codici prodotto

Elemento tubolare di ricambio			Codice
Tipo di tubo flessibile	Materiale	Codice colore	PD/40
NR	Gomma naturale	Viola	28-P040020
NBR	Gomma nitrilica	Giallo	28-P040040
EPDM	EPDM	Rosso	28-P040075
CSM	CSM	Blu	28-P040070

Il materiale del rivestimento interno determina il tipo di tubo flessibile. Ogni tipologia è contrassegnata da una codifica di colore unica.
Per i codici di ordinazione e le informazioni sugli smorzatori di pulsazioni e gli inserti, contattare il rappresentante Bredel.

Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Bredel BV declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Tutti i valori indicati nel documento sono ottenuti in condizioni controllate sul nostro banco di prova. Le portate effettive ottenute possono variare a seconda delle variazioni di temperatura, viscosità, pressione di ingresso e scarico e/o della configurazione del sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene e Bredel sono marchi registrati.



wmfts.com/global
10 December 2025