

Características y ventajas

- Aumenta el tiempo de operación y el rendimiento reduciendo las pulsaciones de la bomba y el proceso
- Reduce las vibraciones en su sistema y elimina el martilleo en las tuberías, lo que mejora el rendimiento de la bomba
- Configuración en línea de bajo mantenimiento, adecuada para cualquier bomba Bredel y APEX con un tamaño de manguera de 25 mm (1") a 100 mm (4")
- Elimina hasta el 90% de las pulsaciones de descarga de la bomba entre 2 bar (29 psi) y 16 bar (232 psi) de presión
- Con certificación según la directiva 2014/68/UE de LRQA



Especificaciones técnicas

	PD 40
Presión máx. de operación	16bar (232.1psi)
Temperatura de almacenaje	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Temperatura del producto	-10 °C a 80 °C (14 °F a 176 °F)
Peso del ensamble	34.4 kg (75.8 lb)

Materiales de construcción

	PD 40
Material de la manguera	Caucho natural (NR), CSM, EPDM, NBR
Ensamblajes de carcasa	Acero al carbono
Junta tórica	NBR
Materiales de bridas	Acero galvanizado, Acero inoxidable 316
Piezas de inserción	Acero inoxidable y, PP (polipropileno), PVC, PVDF

Dimensiones de PD 40



Dimensiones en mm (para bridas DIN)							Dimensiones en pulgadas (para bridas ANSI 150)								
		A	B	C	C	n x N	L	M	A	B	C	C	n x N	L	M
Tipo de amortiguador	Tipo de bomba			SS	PVC PVDF PP			Tamaño de la brida DIN			SS	PVC PVDF PP			Tamaño de la brida 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

Códigos de productos

Elemento de manguera de repuesto			Número de parte
Tipo de manguera	Material	Código de colores	PD/40
NR	Caucho natural	Morado	28-P040020
NBR	Hule nitrílico	Amarillo	28-P040040
EPDM	EPDM	Rojo	28-P040075
CSM	CSM	Azul	28-P040070

El material del revestimiento interno de la material determina el tipo de manguera. Cada tipo de manguera viene con un código de colores específico.
Para obtener los códigos de pedido y la información sobre los amortiguadores de pulsaciones e insertos, póngase en contacto con su representante de Bredel.

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación; sin embargo Watson-Marlow Bredel BV no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Todos los valores mencionados en este documento son valores registrados en condiciones controladas en nuestro banco de pruebas. Los caudales reales obtenidos pueden variar debido a cambios en la temperatura, viscosidad, presiones de entrada y de descarga y/o configuración del sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene y Bredel son marcas registradas.



wmfts.com/global
10 December 2025