

PD 65

Amortiguador de pulsaciones de descarga

Bredel

Hose Pumps

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 65
Presión máx. de operación	16 bar (232.1 psi)
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 conjunto	79.9 kg (176.1 lb)

Materiales de construcción

	PD 65
Material de la manguera	Caucho natural (NR), CSM, EPDM, NBR
Conjuntos 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 65



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		
PD65	Bredel 50	245	1056	6	20	4 x 18	125	50	9,6	41,6	0,24	0,79	4 x 3/4
PD65	Bredel 65	245	1058	3	20	4 x 18	145	65	9,6	41,7	0,12	0,79	4 x 3/4
PD65	Bredel 265	245	1058	3	20	4 x 18	145	65	9,6	41,7	0,12	0,79	4 x 3/4

Códigos de productos

Elemento de manguera de repuesto			Número de parte
Tipo de manguera	Material	Código de colores	PD/65
NR	Hule natural	Morado	28-P065020
NBR	Hule nitrílico	Amarillo	28-P065040
EPDM	EPDM	Rojo	28-P065075
CSM	CSM	Azul	28-P065070

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