

Recursos e benefícios

- Aumenta o tempo de atividade e o desempenho do processo reduzindo a pulsação na bomba e no processo
- Diminui as vibrações no seu sistema e elimina os golpes de aríete para melhorar o desempenho da bomba
- Configuração em linha de baixa manutenção, adequada para qualquer bomba Bredel e APEX com mangueira de 25 mm (1") a 100 mm (4")
- Elimina até 90% da pulsação de descarga da bomba entre a pressão de 2 bar (29 psi) e 16 bar (232 psi)
- Certificado como cumprindo a diretiva 2014/68/UE pela LRQA



Especificações técnicas

	PD 65
Pressão de operação máxima	16 bar (232.1 psi)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Temperatura do produto	-10 °C a 80 °C (14 °F a 176 °F)
Peso do conjunto	79.9 kg (176.1 lb)

Materiais de construção

	PD 65
Material da mangueira	Borracha natural (NR), CSM, EPDM, NBR
Conjunto da carcaça	Aço carbono
O-ring	NBR
Materiais da flange	Aço galvanizado, Aço inoxidável 316
Insertos	Aço inoxidável, PP (polipropileno), PVC, PVDF

Dimensões PD 65



Dimensões em mm (para flanges DIN)							Dimensões em polegadas (para flanges ANSI n° 150)								
A	B	C	C	n x N	L	M	A	B	C	C	n x N	L	M		
Tipo de amortecedor	Tipo de bomba			SS	PVC PVDF PP			Tamanho da flange DIN			SS			Tamanho da flange ANSI	
PD65	Bredel 50	245	1056	6	20	4 x 18	125	50	9,6	41,6	0,24	0,79	4 x 3/4	4 - 3/4	2
PD65	Bredel 65	245	1058	3	20	4 x 18	145	65	9,6	41,7	0,12	0,79	4 x 3/4	5 - 1/2	2 - 1/2
PD65	Bredel 265	245	1058	3	20	4 x 18	145	65	9,6	41,7	0,12	0,79	4 x 3/4	5 - 1/2	2 - 1/2

Códigos dos produtos

Substituição do mangote			Código do produto
Tipo de mangueira	Material	Código de cores	PD/65
NR	Borracha natural	Roxo	28-P065020
NBR	Borracha de nitrilo	Amarelo	28-P065040
EPDM	EPDM	Vermelho	28-P065075
CSM	CSM	Azul	28-P065070

O material do revestimento interno da mangueira determina o tipo de mangueira. Cada tipo de mangueira é marcado por um código de cor exclusivo. Para obter códigos para encomendas e informações sobre amortecedores de pulsação e insertos, entre em contacto com seu representante da Bredel.

Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas à data da publicação, porém a Watson-Marlow Bredel BV não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e se reserva o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. Todos os valores mencionados neste documento são valores obtidos em circunstâncias controladas no nosso banco de testes. Os caudais reais obtidos podem variar devido a alterações na temperatura, na viscosidade, nas pressões de entrada e de descarga e/ou na configuração do sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene e Bredel são marcas registradas.



wmfts.com/global
10 December 2025