

IPA 100

Acumulador de impulsos de entrada

Bredel

Hose Pumps

Recursos e benefícios

- Reduz picos positivos e negativos em condições variáveis de sucção
- Elimina até 90 % da pulsação de sucção da bomba
- Proporciona operação mais silenciosa e maximiza a vida útil do mangote
- Configuração com baixa manutenção, indicada para qualquer bomba Bredel e APEX com tamanho de mangote de 25 mm (1") a 100 mm (4")
- Manuseio seguro



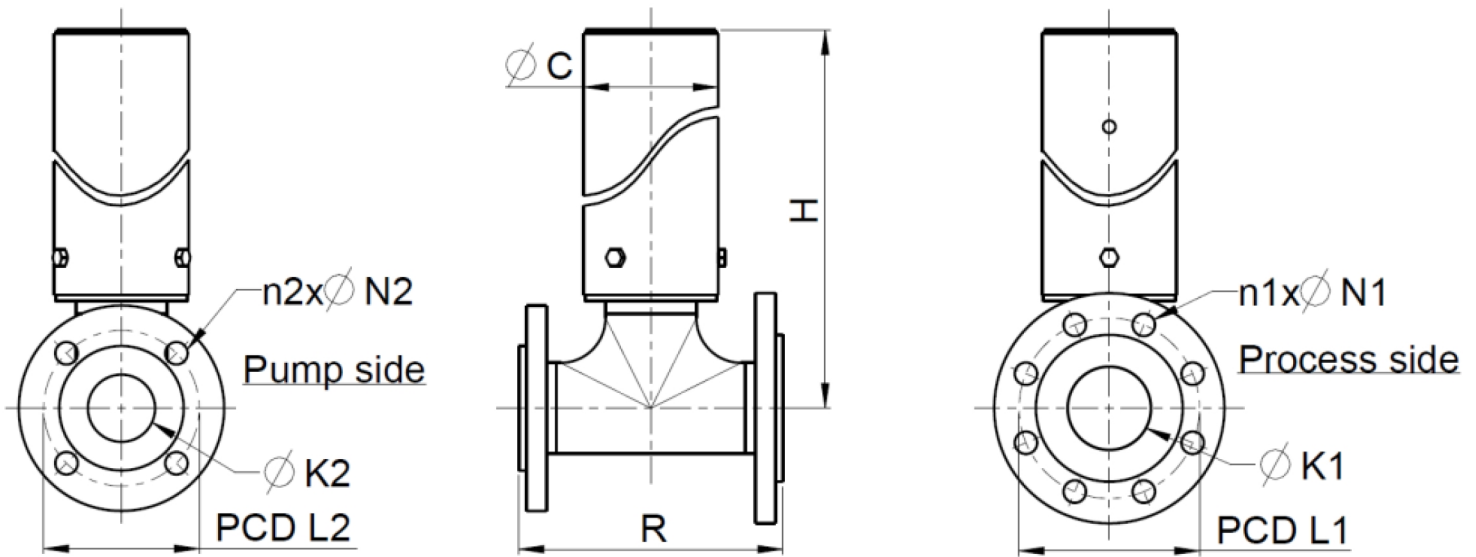
Especificações técnicas

	IPA 100
Pressão de operação máxima	6 bar
Pressão de operação máxima	87 psi
Faixa de temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C
Faixa de temperatura de armazenamento	-40 °F a 158 °F
Faixa de temperaturas do produto	-10 °C a 80 °C
Faixa de temperaturas do produto	14 °F a 176 °F

Materiais de construção

	IPA 100
Material da mangueira	Borracha natural (NR), EPDM, NBR
Conjunto da carcaça	Aço inoxidável 316, PVC
O-ring	NBR
Materiais da flange	Aço inoxidável 316, PVC

Dimensões da IPA 100



Dimensões em mm (para flanges DIN/EN)

Tipo IPA	Tipo de bomba	C	SS		DIN/EN			DIN/EN			SS		PVC	
			H	H	K1	L1	n1 x N1	K2	L2	n2 x N2	R	R		
IPA100	Bredel 80	140	776	791	DN 100	180	8 x 18	DN 80	160	8 x 18	276	390		
IPA100	Bredel 100	140	931	946	DN 100	180	8 x 18	DN 100	180	8 x 18	276	390		

Dimensões em polegadas (para flanges ANSI)

Tipo IPA	Tipo de bomba	C	SS		ANSI			ANSI			SS		PVC	
			H	H	K1	L1	n1 x N1	K2	L2	n2 x N2	R	R		
IPA100	Bredel 80	5,5	30,6	31,1	4	7 1/2	8 x 3/4	3	6	8 x 3/4	10,9	15,4		
IPA100	Bredel 100	5,5	36,7	37,2	4	7 1/2	8 x 3/4	4	7 1/2	8 x 3/4	10,9	15,4		

Códigos dos produtos

Substituição do mangote			Código do produto	
Tipo de mangote	Material	Código de cores	IPA100/80	IPA100/100
NR	Borracha natural	Roxo	28-IP10008020	28-IP10010020
NBR	Borracha de nitrilo	Amarelo	28-IP10008040	28-IP10010040
EPDM	EPDM	Vermelho	28-IP10008075	28-IP10010075

Para fazer pedidos, informe:

1. Tamanho e tipo de flange
2. Tamanho e tipo de bomba
3. Material exigido do mangote
4. Material exigido da peça em T e flanges

Para obter mais informações sobre Acumuladores de impulsos de sucção, entre em contacto com o representante da Bredel.

Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas na ocasião 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 especificações sem aviso prévio. Todos os valores mencionados neste documento são valores sob circunstâncias controladas no nosso banco de testes. As caudais reais obtidas podem variar devido a alterações na temperatura, viscosidade, pressões de entrada e de descarga e/ou configuração do sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene e Bredel são marcas registradas.

wmfts.com/global



12 July 2024