

IPA 100

Acumulador de impulsos de entrada

Bredel

Hose Pumps

Recursos e benefícios

- Reduz picos positivos e negativos em condições variáveis de aspiração
- Elimina até 90 % da pulsação de aspiração da bomba
- Proporciona uma operação mais silenciosa e maximiza a vida útil da mangueira.
- 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



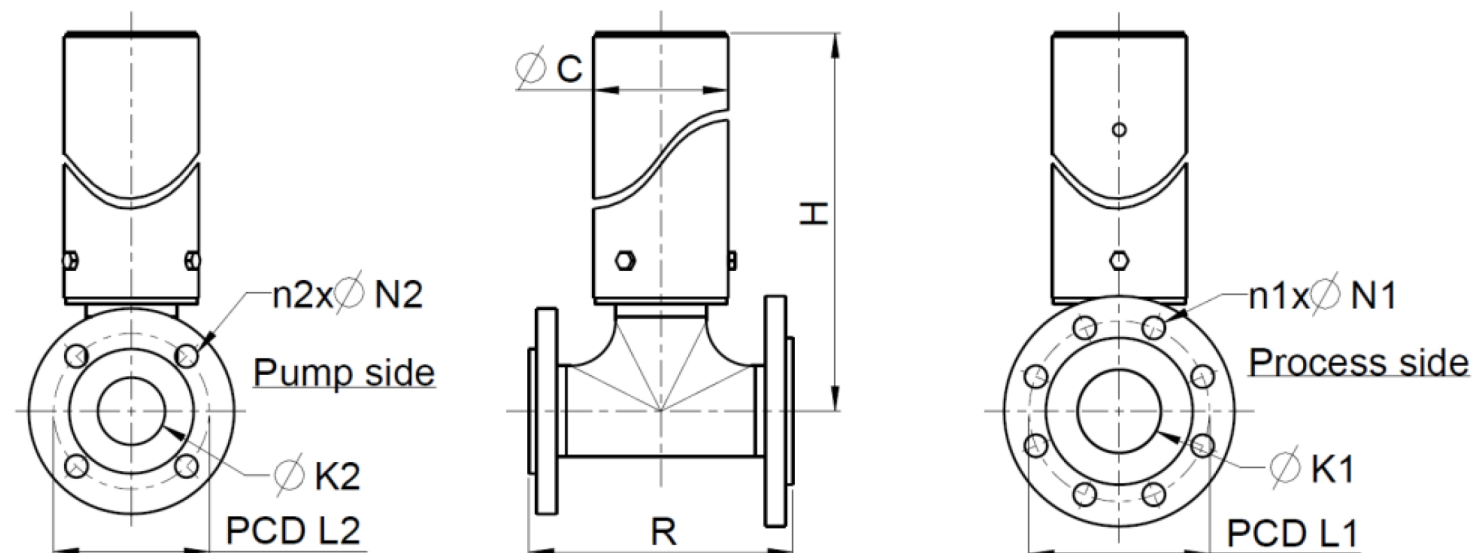
Especificações técnicas

	IPA 100
Pressão de operação máxima	6 bar (87 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)

Materiais de construção

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

Dimensões IPA 100



Dimensões em mm (para flanges DIN/EN)												
Tipo IPA	Tipo de bomba		SS	PVC	DIN/EN			DIN/EN			SS	PVC
		C	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		SS	PVC	ANSI			ANSI			SS	PVC
		C	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 mangueira	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 aspiração, entre em contacto com o 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