

IPA 40

Acumulador de pulso 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



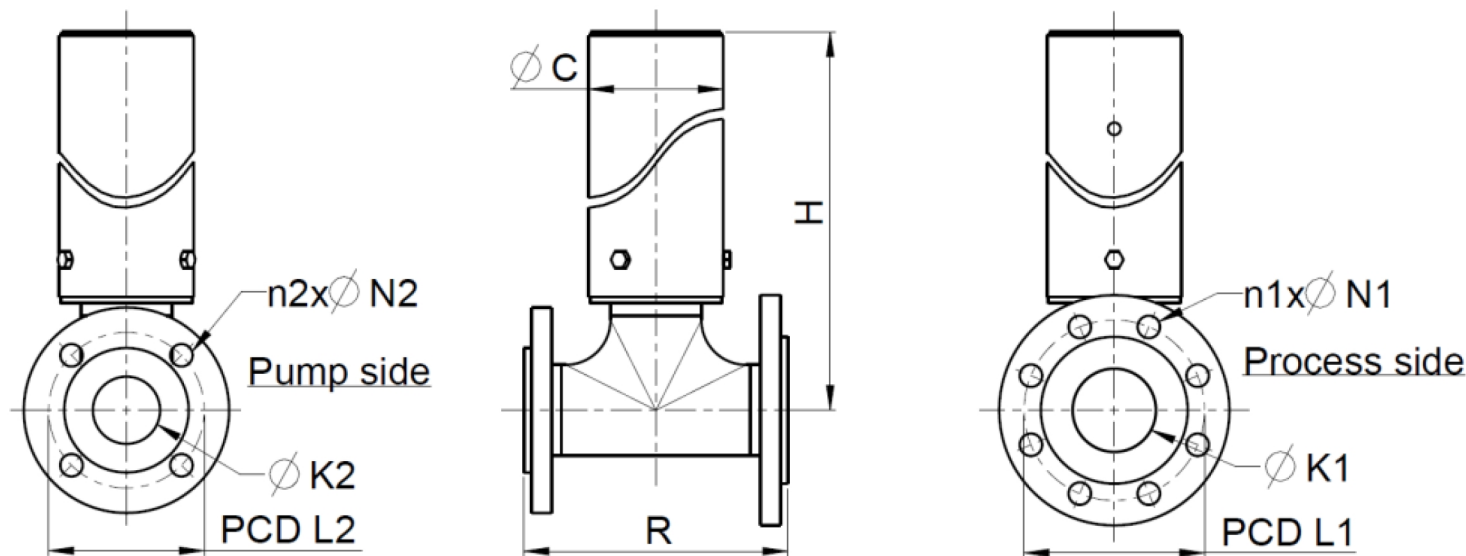
Especificações técnicas

	IPA 40
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 40
Material da mangueira	Borracha natural (NR), EPDM, NBR
Carcaça	Aço inox 316
Componentes internos	Aço inox 316, PVC
Anel de vedação	NBR
Materiais de flange	Aço inox 316, PVC

Dimensões IPA 40



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
IPA40	APEX28	89	402	396	DN 40	110	4 x 18	DN 25	85	4 x 14	180	190
IPA40	APEX35	89	402	396	DN 40	110	4 x 18	DN 32	100	4 x 18	180	190
IPA40	Bredel 25	89	402	396	DN 40	110	4 x 18	DN 25	85	4 x 14	180	190
IPA40	Bredel 32	89	402	396	DN 40	110	4 x 18	DN 32	100	4 x 18	180	190
IPA40	Bredel 40	89	402	396	DN 40	110	4 x 18	DN 40	110	4 x 18	180	190

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
IPA40	APEX28	3,5	15,8	15,6	1 1/2	3 7/8	4 x 5/8	1	3 1/8	4 x 5/8	7,1	7,5
IPA40	APEX35	3,5	15,8	15,6	1 1/2	3 7/8	4 x 5/8	1 1/2	3 7/8	4 x 5/8	7,1	7,5
IPA40	Bredel 25	3,5	15,8	15,6	1 1/2	3 7/8	4 x 5/8	1	3 1/8	4 x 5/8	7,1	7,5
IPA40	Bredel 32	3,5	15,8	15,6	1 1/2	3 7/8	4 x 5/8	1 1/4	3 1/2	4 x 5/8	7,1	7,5
IPA40	Bredel 40	3,5	15,8	15,6	1 1/2	3 7/8	4 x 5/8	1 1/2	3 7/8	4 x 5/8	7,1	7,5

Códigos de produto

Substituição do mangote			Código do produto
Tipo de mangote	Material	Código de cores	IPA40/25 IPA40/32 IPA40/40
NR	Borracha natural	Roxo	28-IP04004020
NBR	Borracha de nitrilo	Amarelo	28-IP04004040
EPDM	EPDM	Vermelho	28-IP04004075

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 pulso de sucção, entre em contato 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 vazões 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
10 December 2025