

IPA 40

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



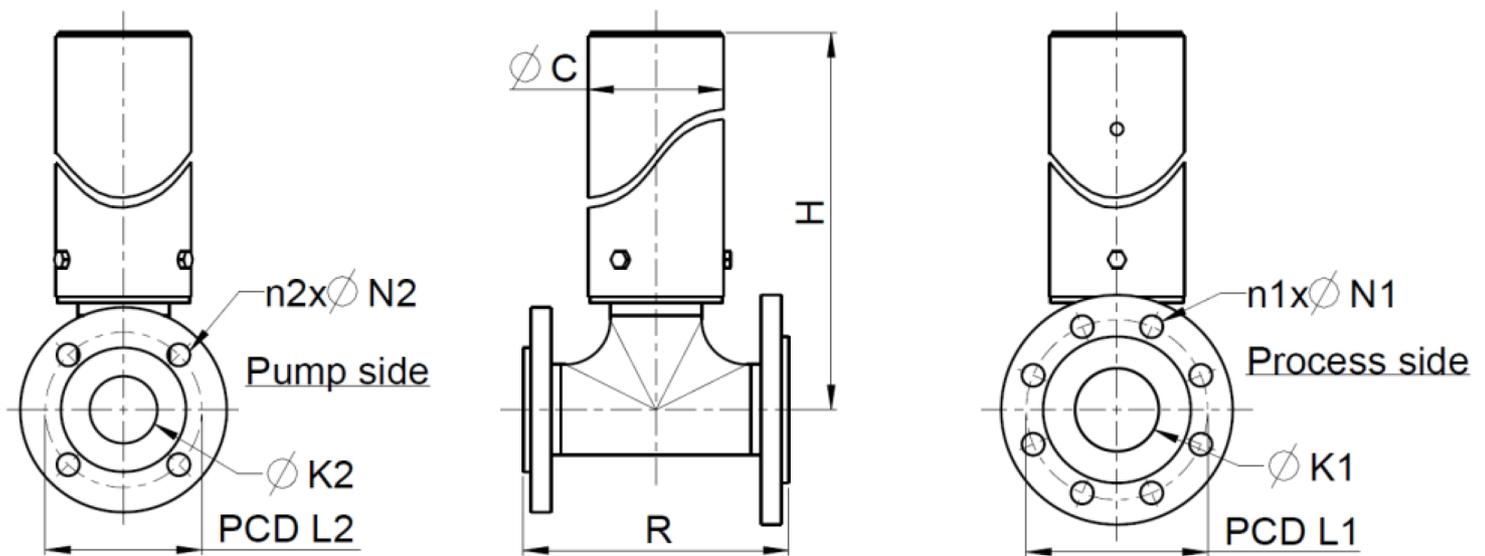
Especificações técnicas

	IPA 40
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 40
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 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 dos produtos

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 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