

# IPA 100

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



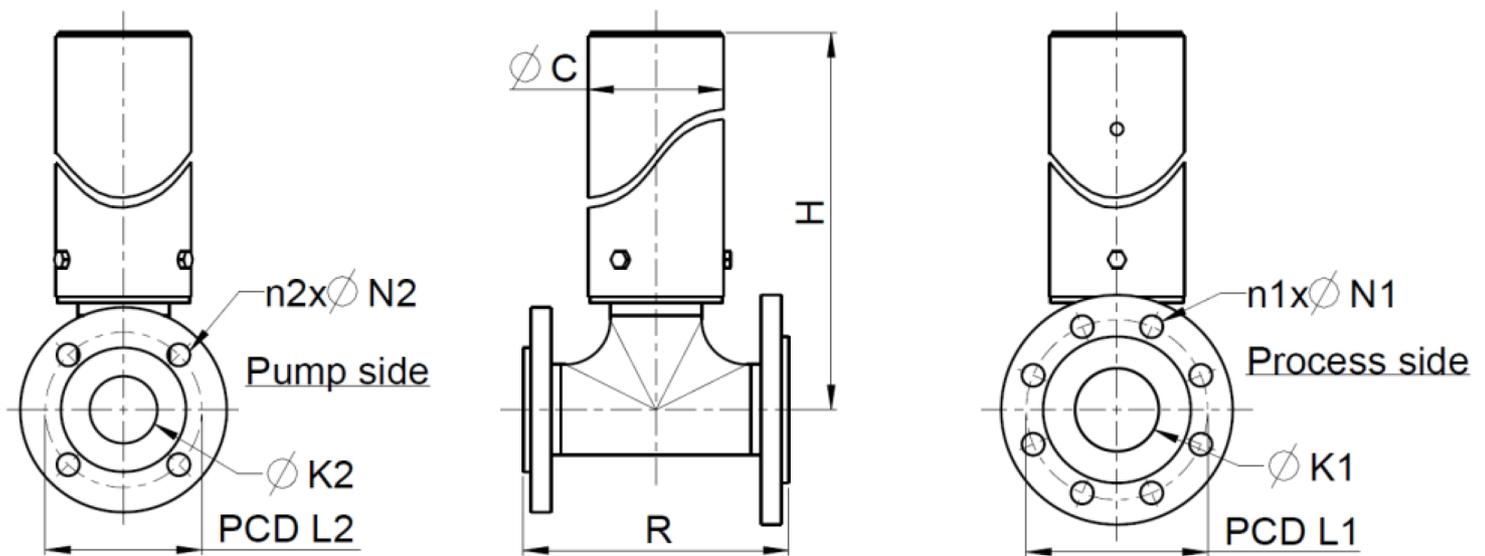
## Especificações técnicas

|                                       | IPA 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 temperatura do produto       | -10 °C a 80 °C  |
| Faixa de temperatura do produto       | 14 °F a 176 °F  |

## Materiais de construção

|                       | IPA 100                          |
|-----------------------|----------------------------------|
| Material da mangueira | Borracha natural (NR), EPDM, NBR |
| Conjuntos da carcaça  | Aço inox 316, PVC                |
|                       | NBR                              |
| Materiais de flange   | Aço inox 316, PVC                |

## Dimensões IPA 100



| Dimensões em mm (para flanges DIN/EN) |               |     |     |     |        |     |         |        |     |         |     |     |
|---------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|--------|-----|---------|--------|-----|---------|-----|-----|
| Tipo IPA                              | Tipo de bomba | C   | SS  | PVC | 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   | PVC  | 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 de produto

| 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 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](http://wmfts.com/global)



12 July 2024