

# PD 65

Amortiguador de pulsaciones de descarga

Bredel

Hose Pumps

## Características y ventajas

- Aumenta el tiempo de operación y el rendimiento reduciendo las pulsaciones de la bomba y el proceso
- Reduce las vibraciones en su sistema y elimina el martilleo en las tuberías, lo que mejora el rendimiento de la bomba
- Configuración en línea de bajo mantenimiento, adecuada para cualquier bomba Bredel y APEX con un tamaño de manguera de 25 mm (1") a 100 mm (4")
- Elimina hasta el 90% de las pulsaciones de descarga de la bomba entre 2 bar (29 psi) y 16 bar (232 psi) de presión
- Con certificación según la directiva 2014/68/UE de LRQA



## Especificaciones técnicas

|                           | PD 65                            |
|---------------------------|----------------------------------|
| Presión máx. de operación | 16bar (232.1psi)                 |
| Temperatura de almacenaje | -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) |
| Temperatura del producto  | -10 °C a 80 °C (14 °F a 176 °F)  |
| Peso del ensamble         | 79.9 kg (176.1 lb)               |

## Materiales de construcción

|                         | PD 65                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Material de la manguera | Caucho natural (NR), CSM, EPDM, NBR               |
| Ensamblajes de carcasa  | Acero al carbono                                  |
| Junta tórica            | NBR                                               |
| Materiales de bridas    | Acero galvanizado, Acero inoxidable 316           |
| Piezas de inserción     | Acero inoxidable y, PP (polipropileno), PVC, PVDF |

## Dimensiones de PD 65



| Dimensiones en mm (para bridas DIN) |               |     |      |       |             |        | Dimensiones en pulgadas (para bridas ANSI 150) |                        |     |      |       |      |         |
|-------------------------------------|---------------|-----|------|-------|-------------|--------|------------------------------------------------|------------------------|-----|------|-------|------|---------|
| A                                   | B             | C   | C    | n x N | L           | M      | A                                              | B                      | C   | C    | n x N | L    | M       |
| Tipo de amortiguador                | Tipo de bomba |     |      | SS    | PVC PVDF PP |        |                                                | Tamaño de la brida DIN |     |      | SS    |      |         |
| PD65                                | Bredel 50     | 245 | 1056 | 6     | 20          | 4 x 18 | 125                                            | 50                     | 9,6 | 41,6 | 0,24  | 0,79 | 4 x 3/4 |
| PD65                                | Bredel 65     | 245 | 1058 | 3     | 20          | 4 x 18 | 145                                            | 65                     | 9,6 | 41,7 | 0,12  | 0,79 | 4 x 3/4 |
| PD65                                | Bredel 265    | 245 | 1058 | 3     | 20          | 4 x 18 | 145                                            | 65                     | 9,6 | 41,7 | 0,12  | 0,79 | 4 x 3/4 |

Códigos de productos

| Elemento de manguera de repuesto |                |                   | Número de parte |
|----------------------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| Tipo de manguera                 | Material       | Código de colores | PD/65           |
| NR                               | Caucho natural | Morado            | 28-P065020      |
| NBR                              | Hule nitrílico | Amarillo          | 28-P065040      |
| EPDM                             | EPDM           | Rojo              | 28-P065075      |
| CSM                              | CSM            | Azul              | 28-P065070      |

El material del revestimiento interno de la material determina el tipo de manguera. Cada tipo de manguera viene con un código de colores específico.  
Para obtener los códigos de pedido y la información sobre los amortiguadores de pulsaciones e insertos, póngase en contacto con su representante de Bredel.

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación; sin embargo Watson-Marlow Bredel BV no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Todos los valores mencionados en este documento son valores registrados en condiciones controladas en nuestro banco de pruebas. Los caudales reales obtenidos pueden variar debido a cambios en la temperatura, viscosidad, presiones de entrada y de descarga y/o configuración del sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene y Bredel son marcas registradas.



wmfts.com/global  
10 December 2025