

Características y ventajas

- Reduce los picos positivos y negativos cuando varían las condiciones en el lado de succión
- Elimina hasta un 90 % de las pulsaciones de succión de la bomba
- Proporciona un funcionamiento más silencioso y prolonga al máximo la vida útil de la manguera
- Configuración de bajo mantenimiento, apta para cualquier bomba Bredel y APEX con tamaño de mangueras de entre 25 mm (1") y 100 mm (4")
- Manejo seguro



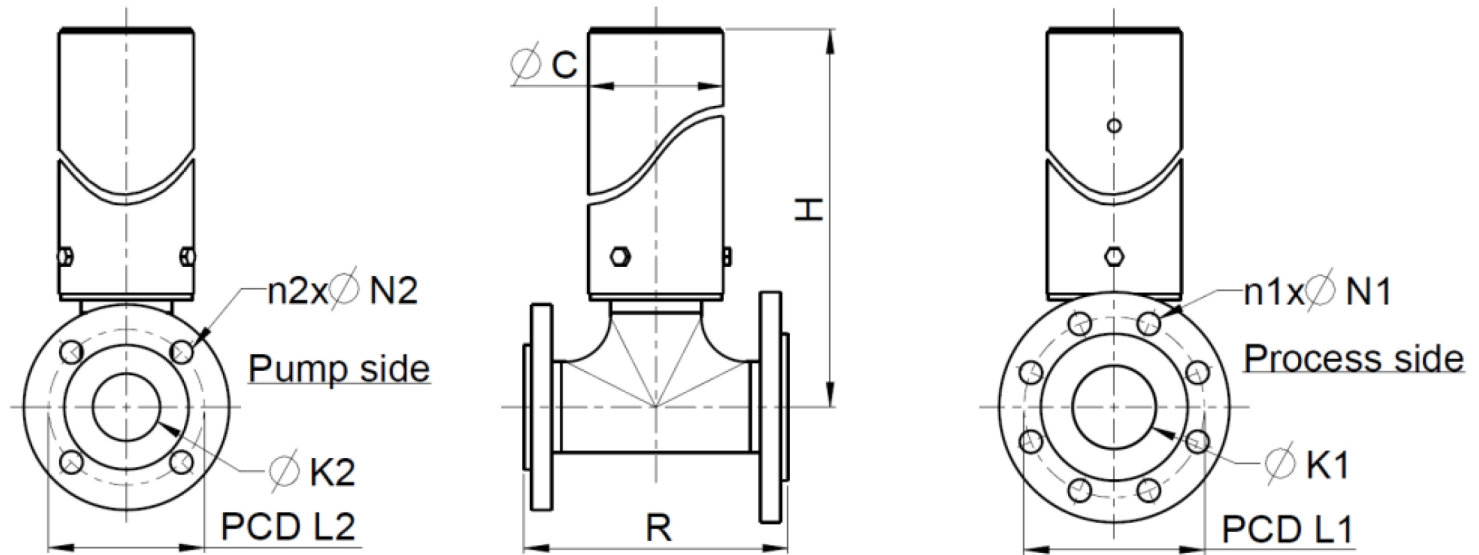
Especificaciones técnicas

	IPA 40
Presión máx. de operación	6bar (87psi)
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)

Materiales de construcción

	IPA 40
Material de la manguera	Caucho natural (NR), EPDM, NBR
Carcasa	Acero inoxidable 316
Componentes internos	Acero inoxidable 316, PVC
Junta tórica	NBR
Materiales de bridas	Acero inoxidable 316, PVC

Dimensiones de IPA 40



Dimensiones en mm (para bridas 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	APEX 28	89	402	396	DN40	110	4 x 18	DN 25	85	4 x 14	180	190
IPA40	APEX 35	89	402	396	DN40	110	4 x 18	DN32	100	4 x 18	180	190
IPA40	Bredel 25	89	402	396	DN40	110	4 x 18	DN 25	85	4 x 14	180	190
IPA40	Bredel 32	89	402	396	DN40	110	4 x 18	DN32	100	4 x 18	180	190
IPA40	Bredel 40	89	402	396	DN40	110	4 x 18	DN40	110	4 x 18	180	190

Dimensiones en pulgadas (para bridas 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	APEX 28	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	APEX 35	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 productos

Elemento de manguera de repuesto			Número de parte
Tipo de manguera	Material	Código de colores	IPA40/25 IPA40/32 IPA40/40
NR	Caucho natural	Morado	28-IP04004020
NBR	Hule nitrílico	Amarillo	28-IP04004040
EPDM	EPDM	Rojo	28-IP04004075

Para realizar un pedido, indique:

1. Tamaño y tipo de brida
2. Tamaño y tipo de bomba
3. Material de manguera deseado
4. Material deseado para tés y bridas

Para obtener más información sobre acumuladores de pulsaciones en la succión, 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