

Acumuladores de pulsaciones para la succión IPA40, IPA65 e IPA100

Bredel SERIE

Bombas peristálticas Bredel

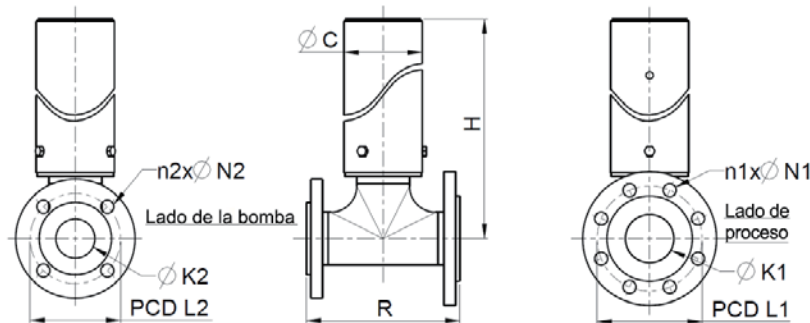
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

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

Consulte con su representante de ventas de Bredel si desea asesoramiento para seleccionar el acumulador de pulsaciones en la succión idóneo para su aplicación.



DIMENSIONES



Dimensiones en mm (para bridas DIN/EN)

Tipo de IPA	Tipo de bomba	C	Acero inox. H	PVC H	DIN/EN			DIN/EN			Acero inox. R	PVC R
					K1	L1	n1 x N1	K2	L2	n2 x N2		
IPA40	APEX28	89	402	396	DN40	110	4 x 18	DN25	85	4 x 14	180	190
IPA40	APEX35	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	DN25	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
IPA65	Bredel 50	108	511	513	DN65	145	8 x 18*	DN50	125	4 x 18	212	270
IPA65	Bredel 65	108	694	696	DN65	145	8 x 18*	DN65	145	8 x 18*	212	270
IPA100	Bredel 80	140	776	791	DN100	180	8 x 18	DN80	160	8 x 18	276	390
IPA100	Bredel 100	140	931	946	DN100	180	8 x 18	DN100	180	8 x 18	276	390

*4 x 18 en versión de PVC

Dimensiones en pulgadas (para bridas ANSI)

Tipo de IPA	Tipo de bomba	C	Acero inox. H	PVC H	ANSI			ANSI			Acero inox. R	PVC R
					K1	L1	n1 x N1	K2	L2	n2 x N2		
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
IPA65	Bredel 50	4.3	20.1	20.2	2 1/2	5 1/2	8 x 3/4	2	4 3/4	4 x 3/4	8.3	10.6
IPA65	Bredel 65	4.3	27.3	27.4	2 1/2	5 1/2	8 x 3/4	2 1/2	5 1/2	8 x 3/4	8.3	10.6
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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	IPA40	IPA65	IPA100
Peso del conjunto - versión acero inox.	9.1 kg (20 lb)	17.3 kg (38 lb)	34.5 kg (76 lb)
Peso del conjunto - versión PVC	3.8 kg (8.4 lb)	10 kg (22 lb)	25 kg (55 lb)
Máxima presión de funcionamiento en conducto de succión	350 kPa, 3.5 bar (50 psi)		
Temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)		
Temperatura del producto	-10 °C a 80 °C (14 °F a 176 °F)		
Temperatura de almacenaje	-40 °C a 70 °C (40 °F a 158 °F)		
Materiales de elementos de manguera disponibles	NR, NBR, EPDM		
Bridas disponibles	EN (DIN), ANSI		

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

	IPA40, IPA65, IPA100
Tés y bridas	AISI 316 o PVC
Cubierta protectora	AISI 304
Junta tórica	NBR

CÓDIGOS DE ORDENAMIENTO Y OPCIONES DE SELECCIÓN

Para realizar un pedido, indique:

- Tamaño y tipo de brida
- Tamaño y tipo de bomba
- Material de manguera deseado
- 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.

Elemento de manguera de repuesto			Número de ordenamiento				
Tipo de manguera	Material	Código de colores	IPA40/25 IPA40/32 IPA40/40	IPA65/50	IPA65/65	IPA100/80	IPA100/100
NR	Hule natural	Morado	28-IP04004020	28-IP06505020	28-IP06506520	28-IP10008020	28-IP10010020
NBR	Hule nitrílico	Amarillo	28-IP04004040	28-IP06505040	28-IP06506540	28-IP10008040	28-IP10010040
EPDM	EPDM	Rojo	28-IP04004075	28-IP06505075	28-IP06506575	28-IP10008075	28-IP10010075

El material del revestimiento interno extrusionado determina el tipo de manguera. Cada tipo de manguera viene con un código de colores específico.

El material del revestimiento de la manguera IPA debe poseer resistencia química al producto por bombear.

Se deberá seleccionar una manguera correspondiente a su aplicación

A - Capa externa extrusionada hecha de hule natural

B - Dos capas de refuerzo de nylon

C - Revestimiento interno extrusionado

