

Serie Saugseitiger Pulsationsdämpfer IPA40, IPA65 und IPA100

Bredel BAUREIHE
Bredel Schlauchpumpen

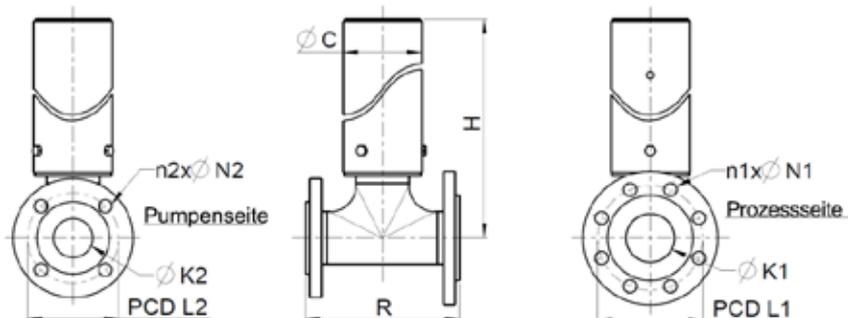
MERKMALE UND NUTZEN

- Reduziert positive und negative Spitzen bei sich ändernden Einlassbedingungen
- Beseitigt bis zu 90 % der Pumpen-Einlasspulsation
- Ermöglicht einen ruhigeren Betrieb und verlängert die Haltbarkeit des Pumpenelementes.
- Geringer Wartungsaufwand, geeignet für alle Bredel und APEX Pumpen mit Schlauchgrößen von 25 mm (1") bis 100 mm (4")

Fragen Sie Ihren Bredel-Ansprechpartner für Informationen zur Auswahl eines geeigneten saugseitigen Pulsationsdämpfers für Ihre Anwendung.



ABMESSUNGEN



Abmessungen in mm (für DIN-/EN-Flansche)

IPA Typ	Pumpe Typ	C	SS H	PVC H	DIN/EN			DIN/EN			SS 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 bei PVC-Version

Abmessungen in Zoll (für ANSI-Flansche)

IPA Typ	Pumpe Typ	C	SS H	PVC H	ANSI			ANSI			SS 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

TECHNISCHE DATEN

	IPA40	IPA65	IPA100
Gewicht der Baugruppe - Edelstahlausführung	9,1 kg (20 lb)	17,3 kg (38 lb)	34,5 kg (76 lb)
Gewicht der Baugruppe - PVC-Ausführung	3,8 kg (8,4 lb)	10 kg (22 lb)	25 kg (55 lb)
Maximaler Betriebsdruck Saugleitung	350 kPa, 3,5 bar und 50 psi		
Umgebungstemperatur	- 20 °C bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F)		
Mediumtemperatur	- 10 °C bis 80 °C (14 °F bis 176 °F)		
Lagertemperatur	-40 °C bis +70° C (-40 °F bis 158 °F)		
Lieferbare Schlauchmaterialien	NR, NBR, EPDM		
Verfügbare Flansche	EN (DIN), ANSI		

WERKSTOFFE

	IPA40, IPA65, IPA100
T-Stück und Flansche	AISI 316 oder PVC
Schutzhaube	AISI 304
O-Ring	NBR

BESTELLNUMMERN UND AUSWAHLOPTIENEN

Für Bestellungen geben Sie bitte an:

- Flanschgröße und -typ
- Pumpengröße und -typ
- Erforderliches Schlauchmaterial
- Erforderliches Material für T-Stück und Flansche

Für weitere Informationen über saugseitige Pulsationsdämpfer wenden Sie sich bitte an Ihren Bredel-Ansprechpartner.

Ersatzschlauchelemente:			Artikelnummer				
Schlauchtyp	Werkstoff	Farbkennung	IPA40/25 IPA40/32 IPA40/40	IPA65/50	IPA65/65	IPA100/80	IPA100/100
NR	Naturkautschick	Violett	28-IP04004020	28-IP06505020	28-IP06506520	28-IP10008020	28-IP10010020
NBR	Nitril Kautschuk	Gelb	28-IP04004040	28-IP06505040	28-IP06506540	28-IP10008040	28-IP10010040
EPDM	EPDM	Rot	28-IP04004075	28-IP06505075	28-IP06506575	28-IP10008075	28-IP10010075

Das Material der inneren extrudierten Auskleidung des Schlauchs bestimmt den Schlauchtyp. Jeder Schlauchtyp ist mit einem eindeutigen Farbcode gekennzeichnet.

Das IPA-Schlauchauskleidungsmaterial muss gegenüber dem zu pumpenden Produkt chemisch beständig sein.

- A** - Äußere extrudierte Schicht aus Naturkautschuk
- B** - Zwei Nylonverstärkungsschichten
- C** - Innere extrudierte Auskleidung

