

Merkmale und Vorteile

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



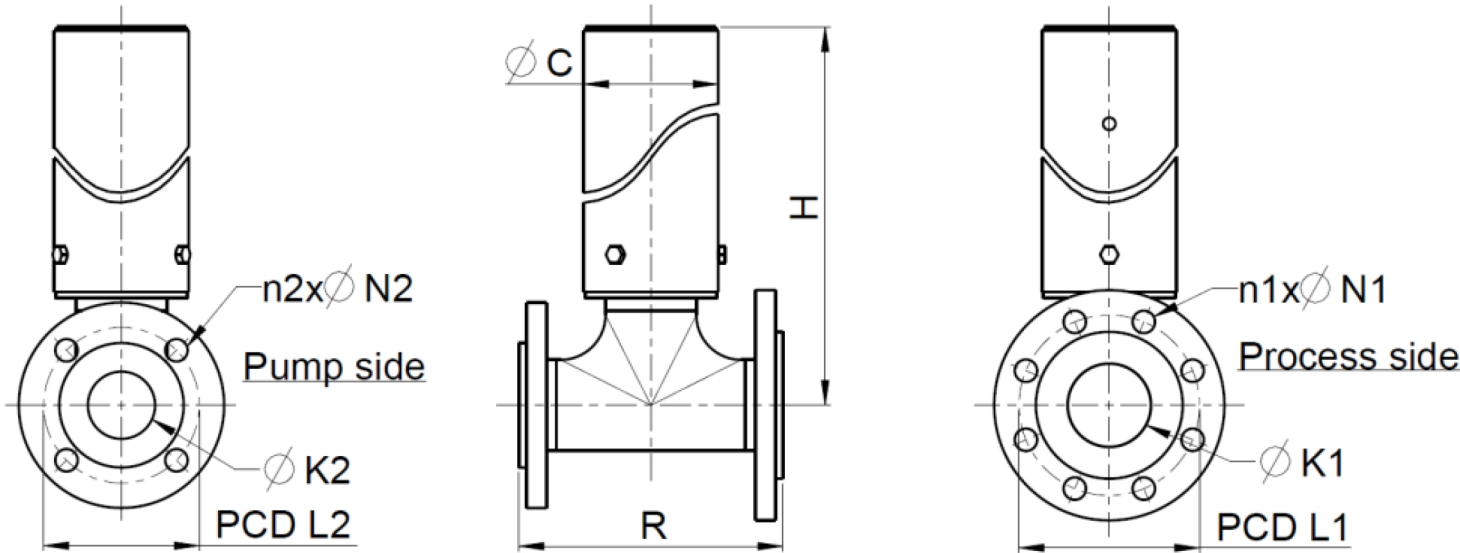
Technische Eigenschaften

	IPA 40
Maximaler Betriebsdruck	6 bar (87 psi)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
Produkttemperatur	-10 °C bis 80 °C (14 °F bis 176 °F)

Werkstoffe

	IPA 40
Schlauchwerkstoff	EPDM, NATURGUMMI (NR), NBR
Gehäuse	Edelstahl 316
Interne Komponenten	Edelstahl 316, PVC
O-Ring	NBR
Flanschwerkstoffe	Edelstahl 316, PVC

IPA 40 – Maße



Abmessungen in mm (für DIN-/EN-Flansche)												
Typ des Pulsationsdämpfers	Pumpentyp		SS	PVC	DIN/EN			DIN/EN			SS	PVC
		C	H	H	K1	L1	n1 x N1	K2	L2	n2 x N2	R	R
IPA40	APEX28	89	402	396	DN 40	110	4 x 18	DN 25	85	4 x 14	180	190
IPA40	APEX35	89	402	396	DN 40	110	4 x 18	DN 32	100	4 x 18	180	190
IPA40	Bredel 25	89	402	396	DN 40	110	4 x 18	DN 25	85	4 x 14	180	190
IPA40	Bredel 32	89	402	396	DN 40	110	4 x 18	DN 32	100	4 x 18	180	190
IPA40	Bredel 40	89	402	396	DN 40	110	4 x 18	DN 40	110	4 x 18	180	190
Abmessungen in Zoll (für ANSI-Flansche)												
Typ des Pulsationsdämpfers	Pumpentyp		SS	PVC	ANSI			ANSI			SS	PVC
		C	H	H	K1	L1	n1 x N1	K2	L2	n2 x N2	R	R
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

Artikelnummern

Ersatzschlauchelemente:			Artikelnummer
Schlauchtyp	Werkstoff	Farbkennung	IPA40/25 IPA40/32 IPA40/40
NR	Naturgummi	Violett	28-IP04004020
NBR	Nitril Kautschuk	Gelb	28-IP04004040
EPDM	EPDM	Rot	28-IP04004075

Für Bestellungen geben Sie bitte an:

1. Flanschgröße und -typ
2. Pumpengröße und -typ
3. Erforderliches Schlauchmaterial
4. Erforderliches Material für T-Stück und Flansche

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

Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt (Stand: Zeitpunkt der Veröffentlichung). Watson-Marlow Bredel BV übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Alle im Dokument genannten Werte wurden unter kontrollierten Bedingungen auf unserem Prüfstand ermittelt. Die tatsächlichen Fördermengen können von den angegebenen Mengen abweichen, da sie von der Temperatur, der Viskosität, dem Saug- und Förderdruck bzw. der Systemkonfiguration abhängen. APEX, DuCoNite®, Bioprene® und Bredel sind eingetragene Warenzeichen.



wmfts.com/global
10 December 2025