

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



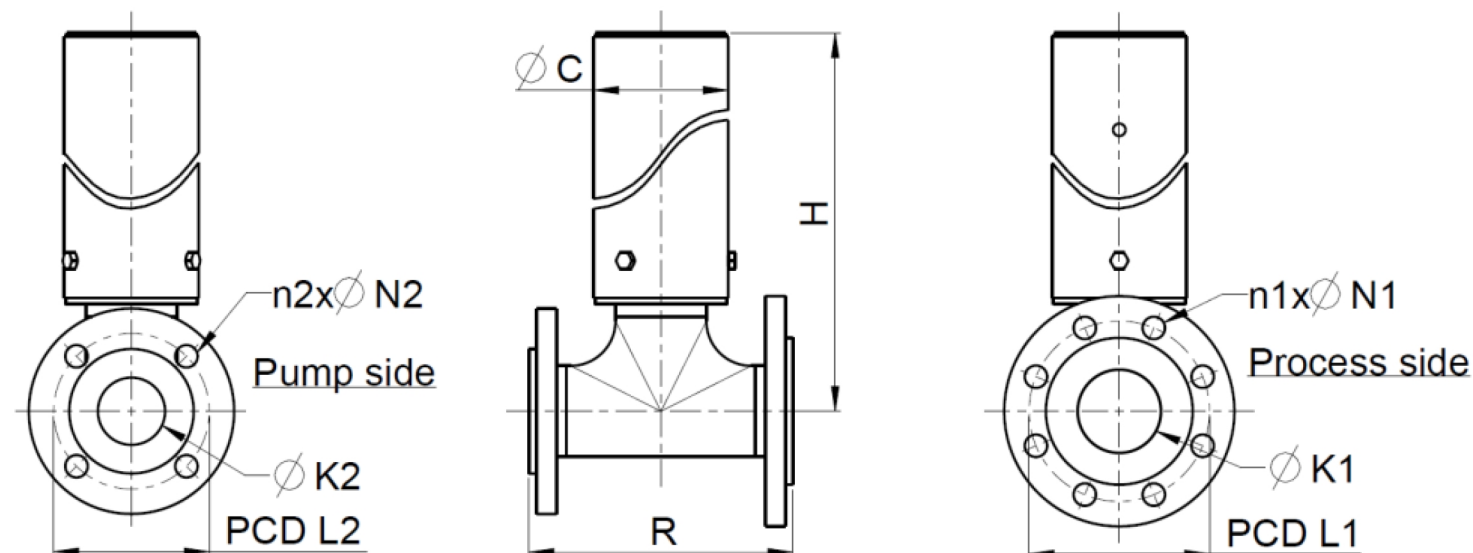
Technische Eigenschaften

	IPA 100
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 100
Schlauchwerkstoff	EPDM, NATURGUMMI (NR), NBR
Gehäuse	Edelstahl 316
Interne Komponenten	Edelstahl 316, PVC
O-Ring	NBR
Flanschwerkstoffe	Edelstahl 316, PVC

IPA 100 – 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
IPA100	Bredel 80	140	776	791	DN 100	180	8 x 18	DN 80	160	8 x 18	276	390
IPA100	Bredel 100	140	931	946	DN 100	180	8 x 18	DN 100	180	8 x 18	276	390
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
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

Artikelnummern

Ersatzschlauchelemente:			Artikelnummer	
Schlauchtyp	Werkstoff	Farbkennung	IPA100/80	IPA100/100
NR	Naturgummi	Violett	28-IP10008020	28-IP10010020
NBR	Nitril Kautschuk	Gelb	28-IP10008040	28-IP10010040
EPDM	EPDM	Rot	28-IP10008075	28-IP10010075

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