

# IPA 100

Akkumulator for inntakspuls

**Bredel**

Hose Pumps

## Funksjoner og fordeler

- Reduserer positive og negative topper når innløpsbetingelsene varierer
- Eliminerer opptil 90 % av innløpspuls i pumpen
- Gir roligere drift og maksimerer slangens levetid
- Lavt vedlikeholdsoppsett, egnet for alle Bredel- og APEX-pumper med slangestørrelse fra 25 mm (1 tommer) til 100 mm (4 tommer)
- Sikker håndtering



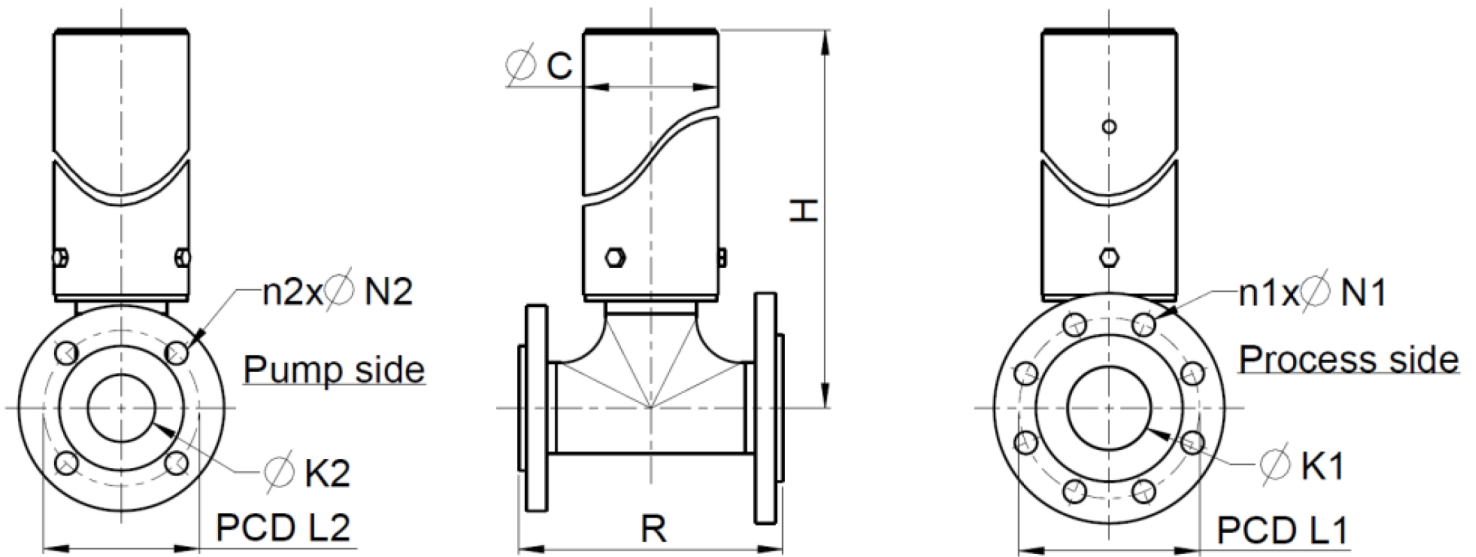
## Tekniske spesifikasjoner

	IPA 100
Maks. driftstrykk	6 bar
Maks. driftstrykk	87 psi
Lagringstemperaturområde	-40 °C til 70 °C
Lagringstemperaturområde	-40 °F til 158 °F
Produkttemperaturområde	-10 °C til 80 °C
Produkttemperaturområde	14 °F til 176 °F

## Konstruksjonsmaterialer

	IPA 100
Slangemateriale	EPDM, Naturgummi (NR), NBR
Husenheter	PVC, Rustfritt stål 316
O-ring	NBR
Flensmaterialer	PVC, Rustfritt stål 316

## IPA 100 dimensjoner



Mål i mm (for DIN/EN-flenser)												
IPA-type	Pumpetype	C	SS H	PVC H	DIN/EN			DIN/EN			SS H	PVC H
					K1	L1	n1 x N1	K2	L2	n2 x N2		
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

Mål i tommer (for ANSI-flenser)												
IPA-type	Pumpetype	C	SS H	PVC H	ANSI			ANSI			SS H	PVC H
					K1	L1	n1 x N1	K2	L2	n2 x N2		
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

## Produktkoder

Utskiftning av slangeelement			Delenummer	
Slangetype	Materiale	Fargekode	IPA100/80	IPA100/100
NR	Naturgummi	Lilla	28-IP10008020	28-IP10010020
NBR	Nitrilgummi	Gul	28-IP10008040	28-IP10010040
EPDM	EPDM	Rød	28-IP10008075	28-IP10010075

For bestilling, oppgi:

1. Flensstørrelse og -type
2. Pumpestørrelse og -type
3. Nødvendig materiale for slange
4. Nødvendig materiale for T-stykke og flenser

For mer informasjon om akkumulatører for innsugningspuls, kontakt Bredel-representanten.

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt på publiseringstidspunktet, men Watson-Marlow Bredel BV påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder, og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten forvarsel. Alle nevnte verdier i dette dokumentet er verdier under kontrollerte forhold ved vår testseng. Faktiske gjennomløpshastigheter kan variere på grunn av endringer i temperatur, viskositet, mate- og utløpstrykk og/eller systemkonfigurasjon. APEX, DuCoNite, Bioprene og Bredel er registrerte varemerker.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



12 July 2024