

# IPA 100

Bredel

Hose Pumps

インレットパルスアキュムレータ

## 機能と利点

- 吸入条件が変動する場合に、プラスピーク値とマイナスピーク値を低減
- ポンプインレットの脈動の最大 90% を除去します
- 動作が静かになり、ホース寿命が最大化
- メンテナンスが容易なセットアップで、ホースサイズ 25 mm ( 1 インチ) ~ 100 mm ( 4 インチ) の Bredel および APEX ポンプに最適
- 安全な取り扱い



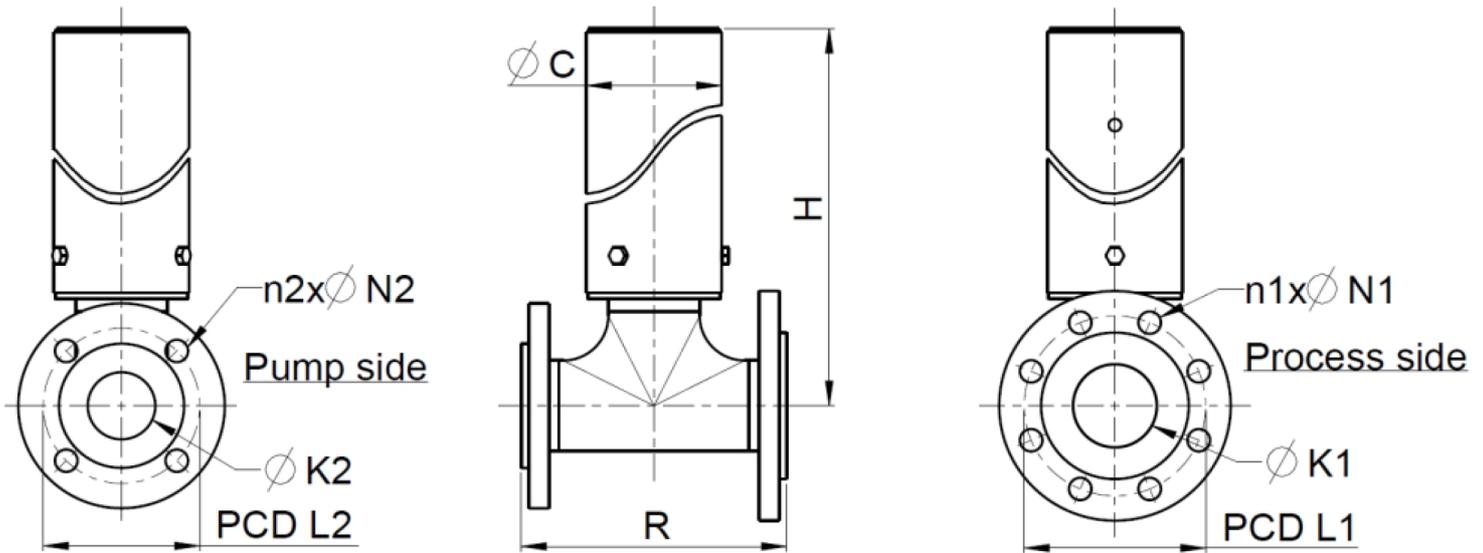
## 技術仕様

	IPA 100
最大使用圧力	6 bar
最大使用圧力	87 psi
保管温度範囲	-40°C~70 °C
保管温度範囲	-40°F~158 °F
製品温度の範囲	-10°C~80 °C
製品温度の範囲	14°F~176 °F

## 構成材質

	IPA 100
ホース材質	EPDM, NBR, 天然ゴム (NR)
ハウジングアセンブリ	PVC, SUS316相当
オーリング	NBR
フランジの材質	PVC, SUS316相当

## IPA 100寸法



### mm単位の寸法 (DIN/ENフランジの場合)

IPA タイプ	ポンプタイプ	C	SS H	PVC H	DIN/EN			DIN/EN			SS R	PVC R
					K1	L1	n1 x N1	K2	L2	n2 x N2		
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

### インチ単位の寸法 (ANSIフランジの場合)

IPA タイプ	ポンプタイプ	C	SS H	PVC H	ANSI			ANSI			SS R	PVC R
					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

## 製品コード

交換ホースエレメント			部品番号	
ホースタイプ	材質	色コード	IPA100/80	IPA100/100
NR	天然ゴム	紫	28-IP10008020	28-IP10010020
NBR	ニトリルゴム	黄	28-IP10008040	28-IP10010040
EPDM	EPDM	赤	28-IP10008075	28-IP10010075

ご注文時には以下をお知らせください。

1. フランジのサイズとタイプ
2. ポンプのサイズとタイプ
3. ホースに必要な材質
4. Tピースおよびフランジに必要な材質

吸入パルスアキュムレータの詳細については、セールスエンジニアまでお問い合わせください。

免責条項: 本書に記載されている情報は、発行時点において正確であると考えられますが、Watson-Marlow Bredel BVは、誤りがあつた場合でも一切の責任を負いません。また、予告なしに仕様を変更する権利を有します。本書に記載されているすべての値は、当社テストベッドの制御下にある状況での値です。温度、粘度、吸込圧力、吐出圧力、およびシステム構成の変化により、実際の流量は異なる場合があります。APEX、DuCoNite、BiopreneおよびBredelは、登録商標です。

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



12 July 2024