

IPA 40

インレットパルスアキュムレータ

Bredel

Hose Pumps

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



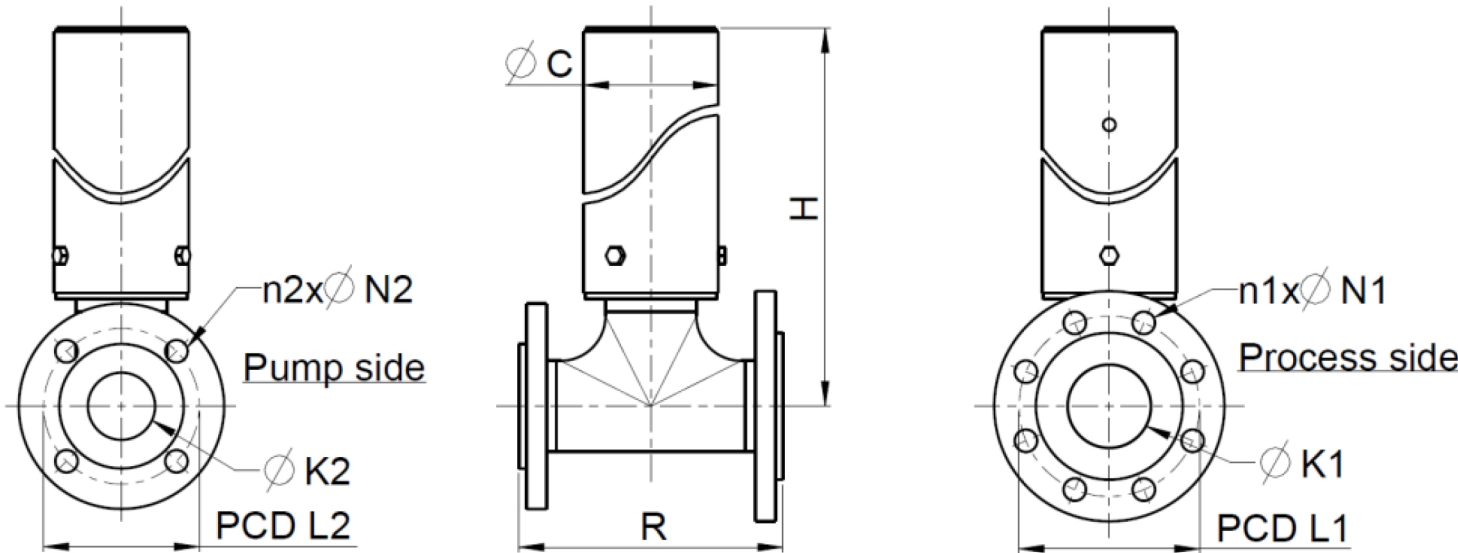
技術仕様

	IPA 40
最大使用圧力	6bar (87psi)
保管温度	-40°C～70°C (-40°F～158°F)
製品温度	-10 °C 終了 80 °C (14 °F 終了 176 °F)

構成材質

	IPA 40
ホース材質	EPDM, NBR, 天然ゴム (NR)
ハウジング	SUS316相当
内部構成部品	PVC, SUS316相当
オーリング	NBR
フランジの材質	PVC, SUS316相当

IPA 40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		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	DN32	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	DN32	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

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		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

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	IPA40/25 IPA40/32 IPA40/40
NR	天然ゴム	紫	28-IP04004020
NBR	ニトリルゴム	黄	28-IP04004040
EPDM	EPDM	赤	28-IP04004075

- 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、誤りがあっ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、吸入圧力、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



10 December 2025