

PD 65

吐出脈動ダンパー

Bredel

Hose Pumps

機能と利点

- ポンプとプロセスの脈動を低減することで、プロセスのアップタイムと性能を向上させます
- システムの振動を低下させ、パイプハンマーをなくしてポンプ性能を向上させます
- インライン、低メンテナンスセットアップ。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
- 0.2 MPa（29 psi）～ 1.6 MPa（232 psi）の圧力でポンプ吐出の最大 90% の脈動を除去します
- LRQAにより指令 2014/68/EUに適合することが認定されています



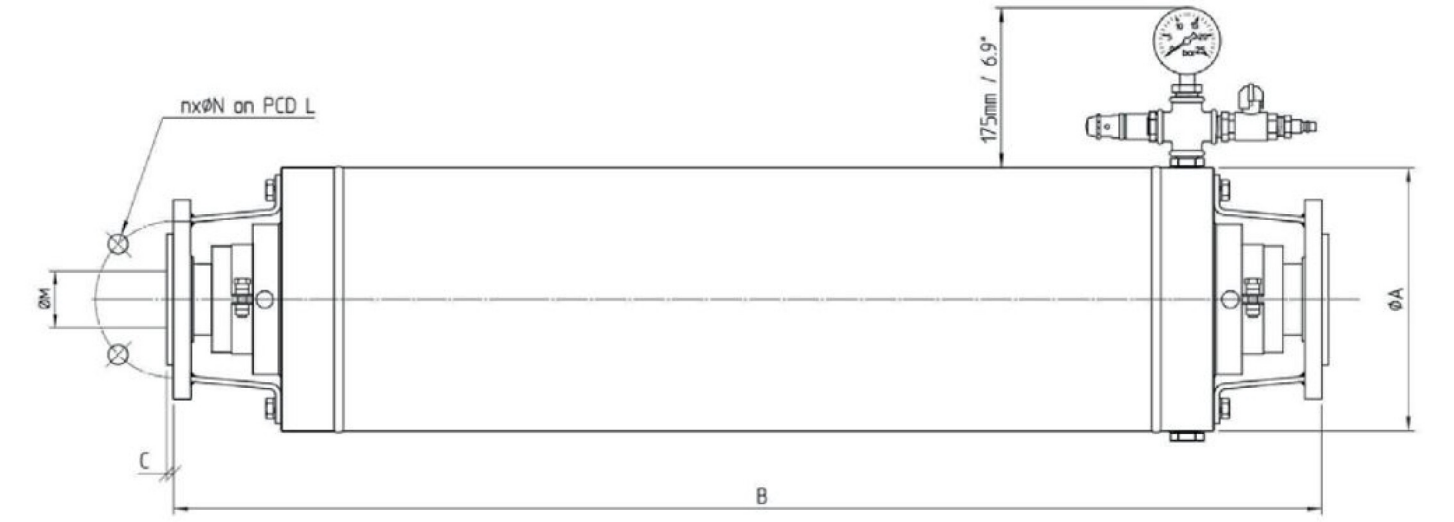
技術仕様

	PD 65
最大使用圧力	16bar (232.1psi)
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)
アセンブリ重量	79.9 kg (176.1 lbs)

構成材質

	PD 65
ホース材質	CSM, EPDM, NBR, 天然ゴム (NR)
ハウジングアセンブリ	炭素鋼
オーリング	NBR
フランジの材質	SUS316相当, スチール、亜鉛メッキ
インサート	PP (ポリプロピレン), PVC, PVDF, ステンレス鋼

PD 65寸法



寸法 (mm) (DIN フランジの場合)							インチ単位の寸法 (150#ANSI フランジの場合)									
A	B	C	C	n x N	L	M	A	B	C	C	n x N	L	M			
ダンパータイプ	ポンプタイプ			SS	PVC PVDF PP			DIN フランジサイズ			SS					ANSI フランジサイズ
PD65	Bredel 50	245	1056	6	20	4 x 18	125	50	9.6	41.6	0.24	0.79	4 x 3/4	4 - 3/4	2	
PD65	Bredel 65	245	1058	3	20	4 x 18	145	65	9.6	41.7	0.12	0.79	4 x 3/4	5 - 1/2	2 - 1/2	
PD65	Bredel 265	245	1058	3	20	4 x 18	145	65	9.6	41.7	0.12	0.79	4 x 3/4	5 - 1/2	2 - 1/2	

製品コード

交換ホースエレメント			部品番号
ホース種類	材質	色コード	PD/65
NR	天然ゴム	紫	28-P065020
NBR	ニトリルゴム	黄	28-P065040
EPDM	EPDM	赤	28-P065075
CSM	CSM	青	28-P065070

ホースの種類は、ホースの内側ライナーの材質によって決まります。各ホースタイプには独自の色コードが付けられています。

オーダーコードおよび脈動ダンパおよびインサートに関する情報については、セールスエンジニアに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



10 December 2025