

PD 40

토출 맥동 방지기



특징 및 이점

- 펌프 및 공정의 맥동을 줄여 공정 가동 시간과 성능을 높입니다
- 시스템의 진동을 줄이고 수충격을 제거하여 펌프 성능을 개선합니다.
- 인라인 방식의 유지보수 필요성이 적은 설치로 호스 크기가 25mm(1")에서 100mm (4")인 Bredel 및 APEX 펌프에 적합
- 펌프 토출 맥동의 최대 90%를 2bar(29psi)에서 16bar(232psi) 사이에서 제거합니다
- LRQA에 의해 2014/68/EU 지침을 충족하는 것으로 인증되었습니다



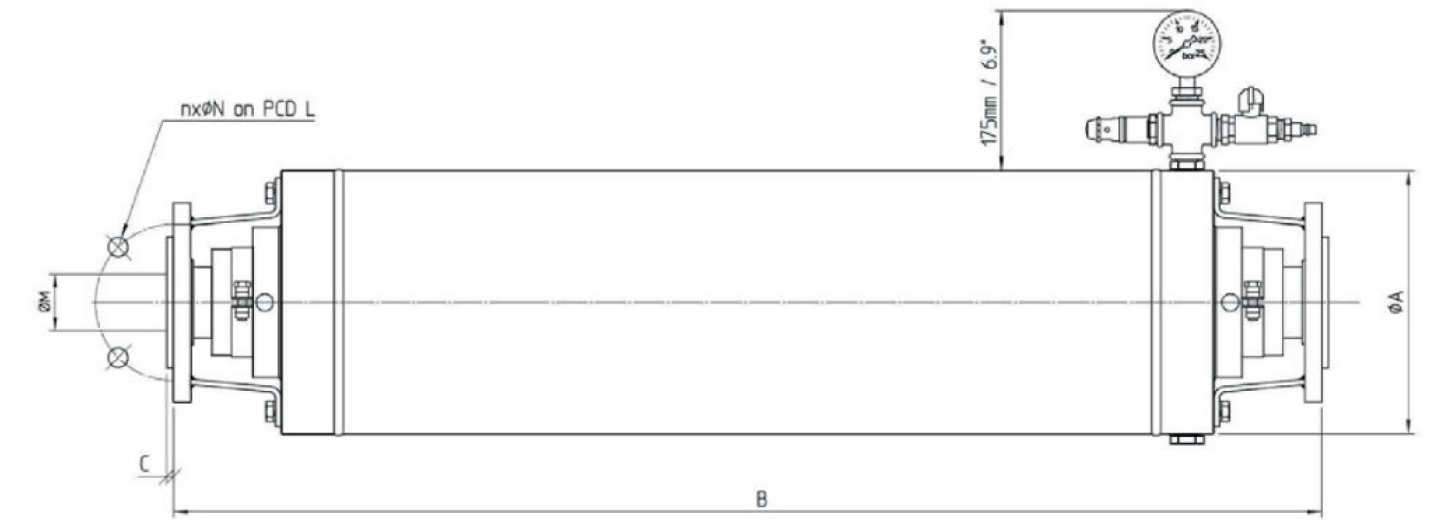
기술 사양

	PD 40
최대 작동 압력	16 bar (232.1 psi)
보관 온도	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)
제품 온도	-10 °C 까지 80 °C (14 °F 까지 176 °F)
어셈블리 중량	34.4 kg (75.8 lbs)

구성 재질

	PD 40
호스 재질	CSM, EPDM, NBR, 천연 고무(NR)
하우징 어셈블리	탄소강
O링	NBR
플랜지 재질	스테인레스강 316, 아연 도금된 강철
인서트	PP(polypropylene), PVC, PVDF, 스테인레스강

PD 40 치수



치수(mm)(DIN 플랜지용)							치수 (inch)(150# ANSI 플랜지용)									
		A	B	C	C	n x N	L	M	A	B	C	C	n x N	L	M	
감쇠 유형	펌프 유형			SS	PVC PVDF PP			DIN 플랜지 크기			SS	PVC PVDF PP			ANSI 플랜지 크기	
PD40	APEX 28	168	800	4	20	4 x 14	85	25	6.6	31.5	0.16	0.79	4 x 5/8	3 - 1/8	1	
PD40	APEX 35	168	800	4	20	4 x 18	100	32	6.6	31.5	0.10	0.79	4 x 5/8	3 - 7/8	1 - 1/2	
PD40	Bredel 25	168	800	4	20	4 x 14	85	25	6.6	31.5	0.16	0.79	4 x 5/8	3 - 1/8	1	
PD40	Bredel 32	168	800	4	20	4 x 18	100	32	6.6	31.5	0.16	0.79	4 x 5/8	3 - 1/2	1 - 1/4	
PD40	Bredel 40	168	800	2.5	20	4 x 18	110	40	6.6	31.5	0.10	0.79	4 x 5/8	3 - 7/8	1 - 1/2	

제품 코드

교체용 호스 엘레먼트			부품 번호
호스 유형	재질	색상 코드	PD/40
NR	천연 고무	퍼플	28-P040020
NBR	니트릴 고무	옐로우	28-P040040
EPDM	EPDM	레드	28-P040075
CSM	CSM	블루	28-P040070

호스 내부 라이너의 재질이 호스 유형을 결정합니다. 각 호스 유형에는 고유한 색상 코드가 표시되어 있습니다.

맥동 방지기와 인서트에 대한 주문 코드 및 정보는 Bredel 담당자에게 문의하십시오.

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Watson-Marlow Bredel BV는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 본 문서에 언급된 모든 값은 당사 테스트 베드의 통제된 환경에서의 값입니다. 얻어진 실제 유량은 온도, 점도, 유입구 및 배출구 압력 또는 시스템 구성의 변화로 인해 달라질 수 있습니다. APEX, DuCoNite, Bioprene 및 Bredel은 등록 상표입니다.

wmfts.com/global



10 December 2025