

CIP 50

Bredel CIP 40-50 호스 펌프

Bredel

Hose Pumps

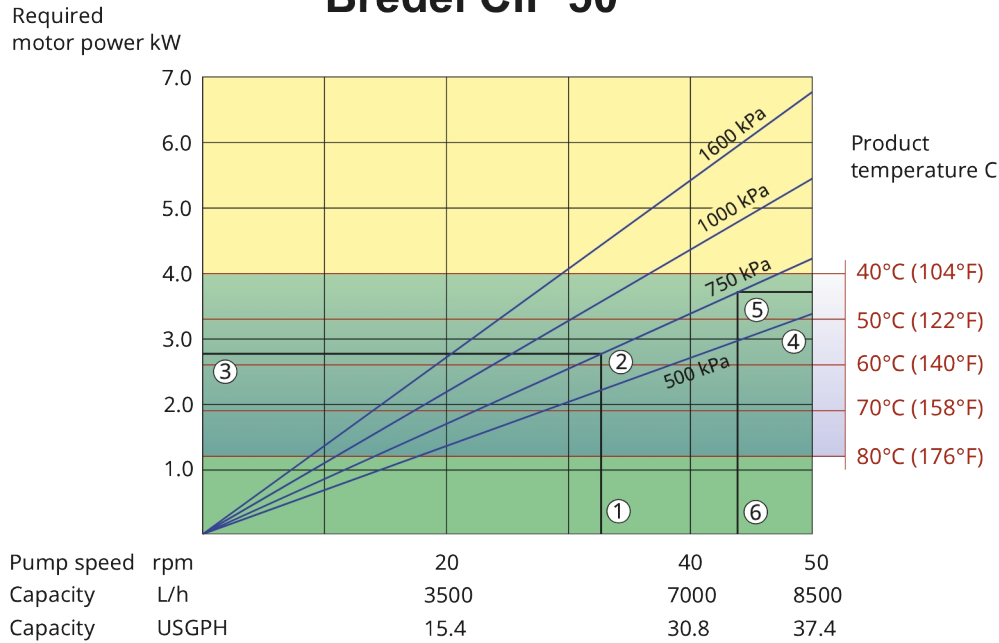
특징 및 이점

- 3A 및 FDA 인증
- NSF ® 등록 식품용 윤활유가 있는 식품 승인 NBR 펌프 호스
- 스테인리스강 위생 커넥터 제품군에는 DIN, ASA 또는 JIS가 포함됩니다.
- 내부의 펌프 엘레먼트 청소 시 로터의 슈가 자동으로 수축됨
- 전기적, 공압적 또는 수동으로 작동되는 캠
- 최대 살균 온도 120°C
- Bredel CIP 50 유량: 최대 8,500L/h(77GPM), 압력: 최대 16bar(232psi)



CIP 50 성능

Bredel CIP 50



1. Flow required indicates pump speed
2. Calculated discharge pressure
3. Net motor power required
4. Product temperature
5. Calculated discharge pressure
6. Maximum recommended pump speed

Continuous duty

Intermittent duty

* Maximum 3 hours operation followed by minimum 1 hour stop

기술 사양

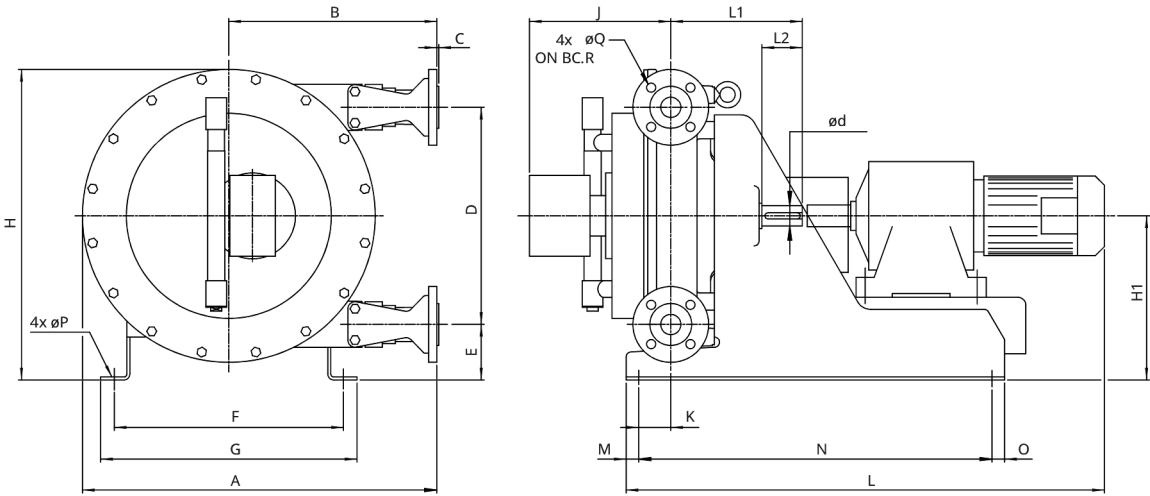
	CIP 50
최대 연속 유량	8760 L/h (2311 USGPH)
최대 유량 간헐적	8760 L/h (2311 USGPH)
회전당 처리량	2.92 l (0.77 USG)
최대 연속 작동 속도	50 rpm
최대 간헐적 작동 속도	50 rpm
최대 작동 압력	16 bar (232 psi)
최대 흡입력	9.5 mWC (374 inWC)
흡입력 (80% 유량)	8 mWC (315 inWC)
작동 온도 범위	-20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F)
유체 온도 범위	-20 °C - 80 °C (-4 °F - 176 °F)
최소 시동 토크	620 N m (5487 in.lbs)
중량	265 kg (584 lbs)
펌프헤드 중량	195 kg (430 lbs)
호스 윤활유 필요	20 l (5.3 USG)
포트 구성	아래로, 오른쪽, 왼쪽, 위로
호환되는 호스 재질	CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NR-미터링, NR-이송, 식품용 NBR
플랜지 어셈블리 유형	ANSI, DIN, JIS
새니타리 커넥터 옵션	DIN 11851, DIN 11864, IDF, RJT, SMS, Tri-clamp

더 높거나 낮은 온도 운전은 Breidel 담당자에게 문의하십시오.
허용 가능한 주변 온도는 펌프 성능에 따라 결정되며 변속 장치의 주변 성능에 의해 더욱 제한될 수 있습니다.

구성 재질

	CIP 50
호스 재질	CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NR-미터링, NR-이송, 식품용 NBR
하우징	주철
로터 어셈블리	주철
커버 어셈블리	주철
브래킷 및 고정장치	스테인레스강 316, 아연 도금된 강철
지지 프레임	스테인레스강 316, 아연 도금된 강철
호스 클램프	스테인레스강 316, 아연 도금된 강철
씰	NBR

CIP 50 치수



유형	A	B	C	C	D	Ød	E	F	G	H	H1	Jmax	K	L	L1	L2	M	N	O	Q	R
Breidel CIP 50 (mm)	835	475	3	10	554	50	123	444	496	760	400	433	78	*	325	100	25	870	25	18	125
Breidel CIP 50 (inch)	32.9	18.7	0.1	0.4	21.8	1.97	4.8	17.5	19.5	29.9	15.7	17.0	3.1	*	12.8	3.6	1.0	34.3	1.0	0.7	4.9

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Watson-Marlow Breidel 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 Breidel은 등록 상표입니다.

wmfts.com/global



13 October 2025