

CIP 40

Pompy perystaltyczne Bredeł CIP

Bredel

Hose Pumps

Cechy i korzyści

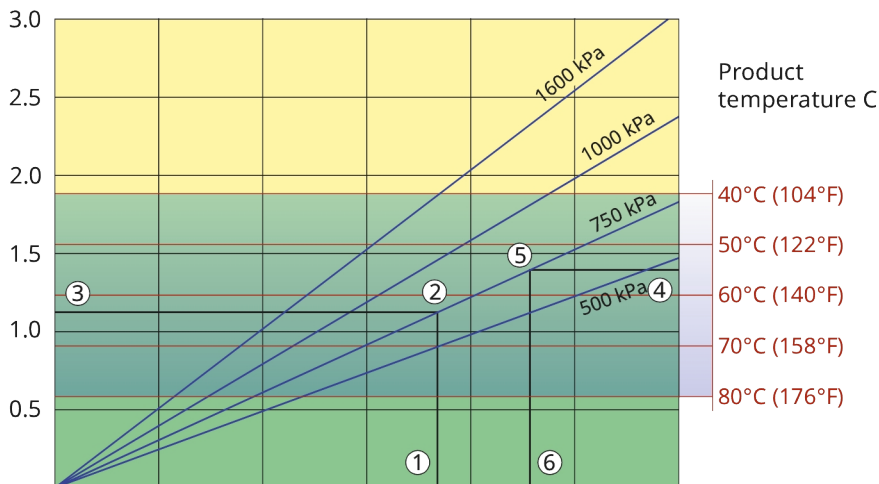
- Certyfikat 3A i FDA
- Zatwierdzony do użytku z żywnością wąż do pomp NBR z zatwierdzonym przez NSF® smarem spożywczym
- Gama złączy sanitarnych ze stali nierdzewnej DIN, ASA lub JIS
- Mocowania na wirniku chowają się automatycznie do oczyszczenia wkładu pompy wewnątrz
- Krzywka uruchamiana elektrycznie, pneumatycznie lub ręcznie
- Maksymalna temperatura sterylizacji 120 °C.
- Bredeł CIP 40 natężenia przepływu do 4.800 l/h (42 gal. USA/min) i ciśnienia do 16 barów (232 psi).



Parametry pracy CIP 40

Bredel CIP 40

Required motor power kW



Pump speed rpm	20	40	60
Capacity L/h	1600	3200	4800
Capacity USGPM	7.0	14.1	21.1

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

Specyfikacja techniczna

	CIP 40
Maks. natężenie przepływu ciągłego	4788 l/h
Maks. natężenie przepływu ciągłego	1263 gal. USA/h
Maks. natężenie przepływu przerywane	4788 l/h
Maks. natężenie przepływu przerywane	1263 gal. USA/h
Objętość na obrót	1.33 L
Objętość na obrót	0.35 gal. USA
Maks. ciągła prędkość robocza	60 obr./min
Maks. przerywana prędkość robocza	60 obr./min
Maks. ciśnienie robocze	16 bar
Maks. ciśnienie robocze	232 psi
Maksymalne ciśnienie ssania	9.5 mWC
Maksymalne ciśnienie ssania	374 inWC
Ciśnienie ssania (80% natężenia przepływu)	9 mWC
Ciśnienie ssania (80% natężenia przepływu)	354 inWC
Zakres temperatur roboczych	-20 do 45 °C
Zakres temperatur roboczych	-4 do 113 °F
Zakres temperatury płynu	-20 do 80 °C
Zakres temperatury płynu	-4 do 176 °F
Min. moment rozruchowy	320 N m
Min. moment rozruchowy	2832 in.lbs
Masa	175 kg
Masa	386 lbs
Masa głowicy pompy	139 kg
Masa głowicy pompy	306 lbs
Wymagana ilość smaru przewodów	10 L
Wymagana ilość smaru przewodów	2.6 gal. USA
Konfiguracje przyłączy	Lewa strona, Prawa strona, W dół, W górę
Kompatybilne materiały węży	CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NR, NR-pomiar, NR-Transfer
Kompatybilne materiały węży	Bioprene
Typ zespołu kołnierza	ANSI, DIN, JIS
Opcje złącza sanitarnego	DIN 11851, DIN 11864, IDF, RJT, SMS, Tri-clamp

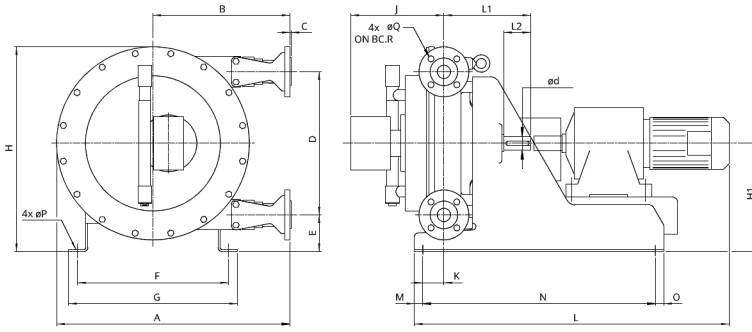
W sprawie eksploatacji w niższych lub wyższych temperaturach należy się porozumieć z przedstawicielem firmy Bredel.

Dopuszczalna temperatura otoczenia jest obliczona na podstawie możliwości pomp i może być ograniczana przez możliwości pracy skrzyń przekładni w różnych środowiskach..

Materiały konstrukcyjne

	CIP 40
Materiał węża	Bioprene (wąż), CSM, EPDM, F-NBR, Kauczuk naturalny (NR), NBR, NBR dla żywności, NR-pomiar
Obudowa	Żeliwo
Zespół rotora	Żeliwo
Zespół pokrywy	Żeliwo
Wsporniki i elementy mocujące	Stal nierdzewna 316
Rama wsporcza	Stal nierdzewna 316, Stal ocynkowana
Zaciski węży	Stal nierdzewna 316
Uszczelnienia	NBR

Wymiary CIP 40



Rodzaj	A	B	C	C	D	Ød	E	F	G	H	H1	Jmax	K	L	L1	L2	M	N	O	Q	P
Bredel CIP 40 (mm)	702	412	2,5	10	430	40	110	454	508	615	325	414	64	*	260	80	25	700	25	18	110
Bredel CIP 40 (cale)	27,6	16,2	0,1	0,4	16,9	1,57	4,3	17,9	20,0	24,2	12,8	16,3	2,5	*	10,2	3,1	1,0	27,6	1,0	0,7	4,3

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe w momencie opublikowania, jednak Watson-Marlow Bredel BV nie bierze odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie wartości wymienione w tym dokumencie są wartościami uzyskanymi w warunkach kontrolowanych na naszym stanowisku testowym. Aktualne wskaźniki przepływu mogą być różne ze względu na zmiany temperatury, lepkości, ciśnienia wlotu i rozładowania i/lub konfigurację systemu. APEX, DuCoNite®, Bioprene i Bredel są zarejestrowanymi znakami towarowymi.

wmfts.com/global



22 November 2023