

CIP 50

Помпи с маркуч за почистване на място Bredel

Bredel

Hose Pumps

Характеристики и предимства

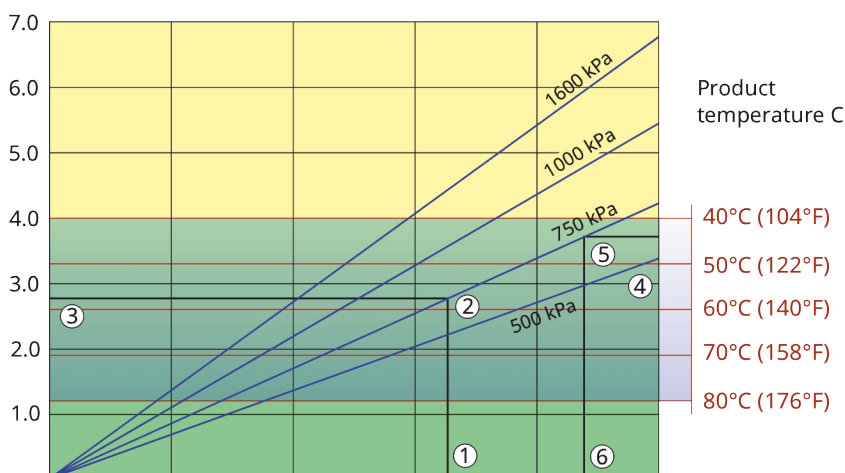
- ЗА и FDA сертифицирани
- Одобрена за храни NBR помпа с маркуч, с NSF® регистрирана смазка за хранителни продукти
- Серията санитарни конектори от неръждаема стомана включва DIN, ASA или JIS
- Обувките на ротора се прибират автоматично за почистване на елемента на помпата отвътре
- Гърбица задействана електрически, пневматично или ръчно
- Максимална температура на стерилизация 120 °C
- Bredel CIP 40 дебити до 4 800 л/ч (42 галона в минута), налягане до 16 бара (232 фунтове на кв. инч)
- Bredel CIP 50 дебити до 8,500 л/ч (77 галона в минута), налягане до 16 бара (232 фунтове на кв. инч)



Производителност на CIP 50

Bredel CIP 50

Required motor power kW



Pump speed rpm	20	40	50
Capacity L/h	3500	7000	8500
Capacity USGPH	15.4	30.8	37.4

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

Технически спецификации

	CIP 50
Макс. дебит непрекъснат	8760 л/ч
Макс. дебит непрекъснат	2311 Галони САЩ в час
Макс. дебит периодичен	8760 л/ч
Макс. дебит периодичен	2311 Галони САЩ в час
Обем на оборот	2.92 L
Обем на оборот	0.77 USG
Макс. непрекъсната работна скорост	50 об./мин.
Макс. периодична работна скорост	50 об./мин.
Макс. работно налягане	16 бар
Макс. работно налягане	232 psi
Макс. смукателна способност	9.5 mWC
Макс. смукателна способност	374 inWC
Смукателна способност (80% дебит)	8 mWC
Смукателна способност (80% дебит)	315 inWC
Работен температурен диапазон	-20 до 45 °C
Работен температурен диапазон	-4 до 113 °F
Температурен диапазон на течността	-20 До 80 °C
Температурен диапазон на течността	-4 До 176 °F
Мин. стартов въртящ момент	620 N m
Мин. стартов въртящ момент	5487 in.lbs
Тегло	265 кг
Тегло	584 фунтове
Тегло на главата на помпата	195 кг
Тегло на главата на помпата	430 фунтове
Необходимо смазочно средство за маркуч	20 L
Необходимо смазочно средство за маркуч	5.3 USG
Конфигурации на портове	Нагоре, Надолу, Надясно, Наляво
Съвместими материали за маркучи	CSM, EPDM (етилен-пропилен-диенов мономер), F-NBR, NBR, NR, За дозиране NR, За прехвърляне NR
Съвместими материали за тръби	Bioprene
Тип на възела на фланеца	ANSI, DIN, JIS
Опции за санитарни конектори	DIN 11851, DIN 11864, IDF, RJT, SMS, Tri-clamp

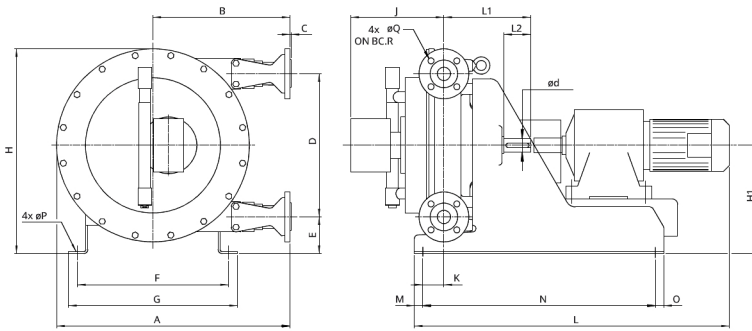
Моля, консултирайте се със своя представител на Bredel за работа при по-ниска или по-висока температура.

Допустимата околна температура се базира върху възможностите на помпата и може допълнително да бъде ограничена от възможностите за околната температура на редуктора.

Конструктивни материали

	CIP 50
Материал на маркуча	Bioprene (тръба), CSM, EPDM (етилен-пропилен-диенов мономер), F-NBR, NBR, NBR за храни, Естествен каучук (NR), За дозиране NR
Корпус	Чугун
Възел на ротора	Чугун
Възел на капака	Чугун
Скоби и крепежни елементи	Неръждаема стомана 316
Опорна рама	Неръждаема стомана 316, Поцинкована стомана
Скоби за маркуч	Неръждаема стомана 316
Уплътнения	NBR

Размери на CIP 50



Тип	A	B	C	C	D	Ød	E	F	G	H	H1	Jmax	K	L	L1	L2	M	N	O	Q	R
Bredel CIP 50 (мм)	835	475	3	10	554	50	123	444	496	760	400	433	78	*	325	100	25	870	25	18	125
Bredel CIP 50 (инча)	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

Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна към момента на публикуването, но Watson-Marlow Bredel BV не поема отговорност за каквато и да било грешка, която тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предварително предупреждение. Всички посочени стойности в този документ са стойности при контролирани условия на нашия тестов стенд. Действителните достигани дебити могат да варират поради промени в температурата, вискозитета, наляганията на входа и изхода и/или конфигурацията на системата. APEX, DuCoNite, Bioprene и Bredel са регистрирани търговски марки.

wmfts.com/global



22 November 2023