

Bredel 65

Помпи с маркучи Bredel (65-2100)

Bredel

Hose Pumps

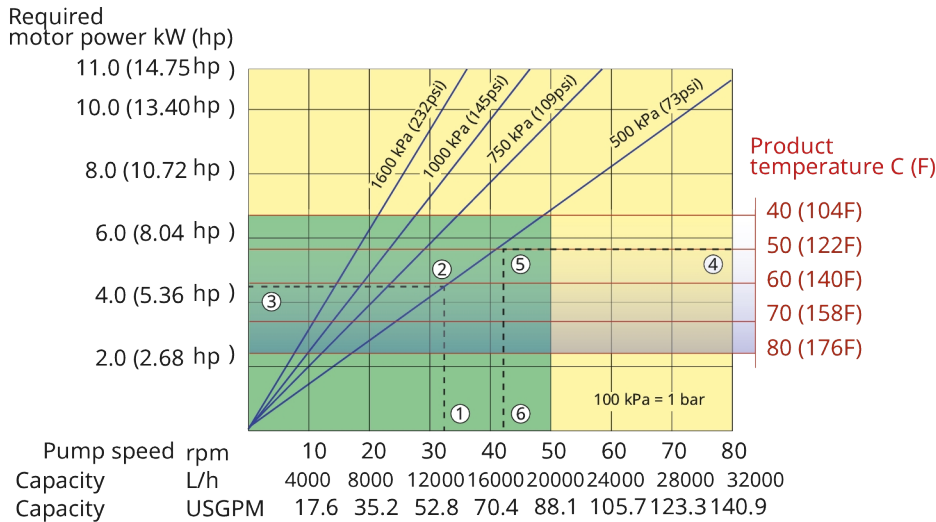
Характеристики и предимства

- Работа на сухо и самозаливане
- Смукателна способност до 9.5 метра воден стълб (374 инча воден стълб)
- Без уплътнения, сферични невъзвратни клапани, мембрани, салници, потопени ротори, статори или бутала за теч, задръстване, корозия или замяна
- Работи с абразивен шлам, корозивни киселини, газообразни течности
- Липса на приплъзване, позволяващо истинско положително изместване за акуратно, повтарящо се дозиране
- Не са необходими спомагателно оборудване, невъзвратни клапани, уплътнителни системи за водно изплакване или защита срещу работа на сухо
- Напълно реверсивни за издухващо засмукване и безопасно източване на тръбите



Производителност на Bredel 65

Bredel 65



Note: The area of continuous operation diminishes with increased product temperatures. For product temperatures >40C, the area of continuous operation reduces to the corresponding red temperature line.

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

	Bredel 65
Макс. дебит непрекъснат	20100 л/ч
Макс. дебит непрекъснат	5303 Галони САЩ в час
Макс. дебит периодичен	32160 л/ч
Макс. дебит периодичен	8485 Галони САЩ в час
Обем на оборот	6.7 L
Обем на оборот	1.77 USG
Макс. непрекъсната работна скорост	50 об./мин.
Макс. периодична работна скорост	80 об./мин.
Макс. работно налягане	16 бар
Макс. работно налягане	232 psi
Макс. налягане на входа	2 bar abs
Макс. налягане на входа	30 psi abs
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	1150 N m
Мин. стартов въртящ момент	10178 in.lbs
Тегло	558 кг
Тегло	1230 фунтове
Необходимо смазочно средство за маркуч	20 L
Необходимо смазочно средство за маркуч	5.28 USG
Конфигурации на портове	Нагоре, Надолу, Надясно, Наляво
Съвместими материали за маркучи	CSM, EPDM (етилен-пропилен-диенов мономер), F-NBR, NBR, NBR за храни, За дозиране NR, За прехвърляне NR
Тип на възела на фланеца	ANSI, DIN, JIS

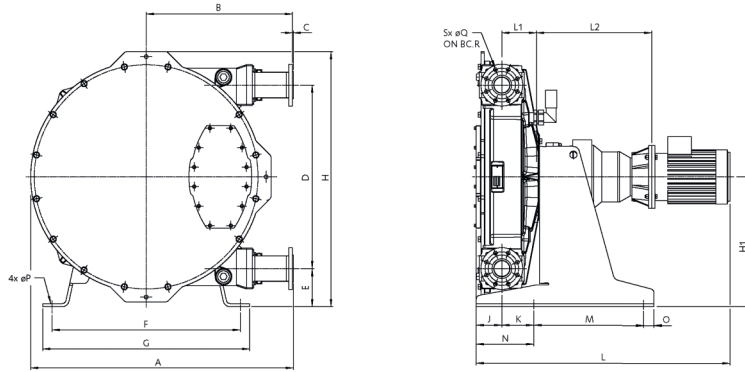
Моля, консултирайте се със своя представител на Bredel за работа при по-ниска или по-висока температура.

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

Конструктивни материали

	Bredel 65
Материал на маркуча	CSM, EPDM (етилен-пропилен-диенов мономер), F-NBR, NBR, NBR за храни, За дозиране NR, За прехвърляне NR
Корпус	ISO12944 категория C4M, Чугун
Възел на ротора	ISO12944 категория C4M, Чугун
Възел на капака	ISO12944 категория C4M, Чугун
Скоби и крепежни елементи	Неръждаема стомана 316, Поцинкована стомана
Опорна рама	Неръждаема стомана 316, Поцинкована стомана
Скоби за маркуч	Неръждаема стомана 316, Поцинкована стомана
Уплътнения	Неопрен, Нитрил

Размери на Bredel 65



Тип	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	J	K	L Макс.	L1	L2 Макс.	M	N	O	ØP	ØQ	R	S
Bredel 65 (мм)	1059	580	3	746	152	680	740	1036	525	104	137	1172	141	486	415	220	50	18	18	145	4
Bredel 65 (инчове)	41,7	22,8	0,12	29,4	6	26,8	29,1	40,8	20,7	4,1	5,4	46,1	5,6	19,1	16,3	8,7	2	0,71	0,71	5,7	0,16
Размери на конектора										ANSI 150#			EN DIN				JIS				
Bredel 65										2,5"			65 mm				65 mm				

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, наляганята на входа и изхода и/или конфигурацията на системата. APEX, DuCoNite, Bioprene и Bredel са регистрирани търговски марки.

wmfts.com/global



23 November 2023