

Bredel 280

Bredel tömlőszivattyúk (65–2100)

Bredel

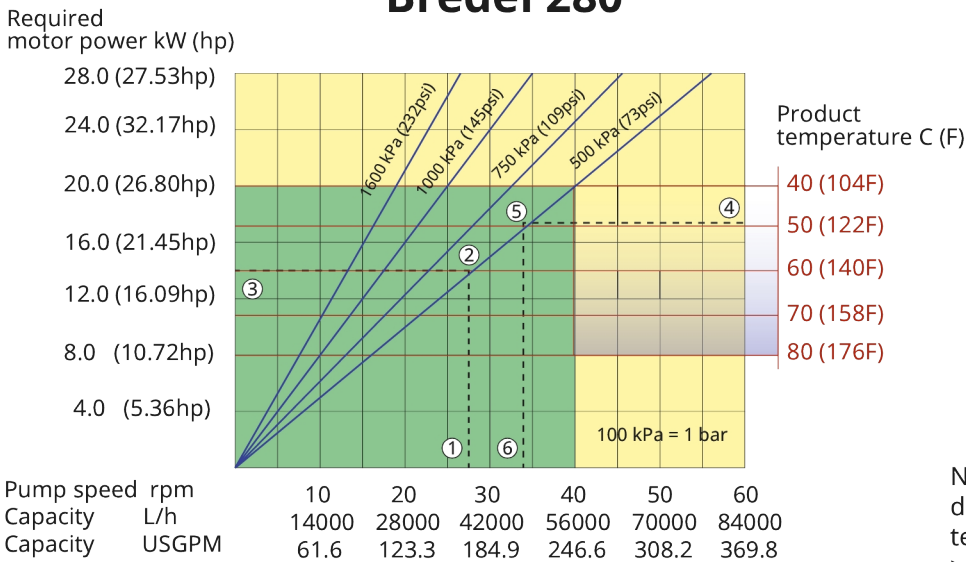
Hose Pumps

Tulajdonságok és előnyök

- Száraz futás és önfelszívó
- Nincs tömítés, golyós ellenőrzés, membrán, tömszelencék, merített rotorok, az állókat vagy dugattyúkat szivárgás, eltömődés, korrózió vagy csere céljából tisztítsa meg
- Csiszoló iszapok, maró savak, gáznemű folyadékok kezelésére alkalmas
- Nincs folyadék-visszáramlás, ami valódi térfogat-kiszorításos működést tesz lehetővé a pontos és reprodukálható adagolás érdekében
- Nincs szükség kiegészítő berendezésekre, visszacsapó szelepekre, vízöblítő rendszerek tömítésére vagy szárazon való védelemre
- Teljesen megfordítható, hogy a szívó- és leeresztő vezetékek biztonságosan kifűjhatók legyenek

Bredel 280 teljesítmény

Bredel 280



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

Műszaki előírások

	Bredel 280
Max. folyamatos térfogatáram	56160 L/ó
Max. folyamatos térfogatáram	14818 US gallon/óra
Max. szakaszos térfogatáram	84240 L/ó
Max. szakaszos térfogatáram	22227 US gallon/óra
Térfogat/fordulat	23.4 L
Térfogat/fordulat	6.18 US gallon
Max. folyamatos üzemi sebesség	40 ford./perc
Max. szakaszos üzemi sebesség	60 ford./perc
Max. üzemi nyomás	16 bar
Max. üzemi nyomás	232 psi
Max. bemeneti nyomás	1.5 bar abs
Max. bemeneti nyomás	23 psi abs
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-20 - 45 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-4 - 113 °F
Folyadék hőmérséklet-tartománya	-20 - 80 °C
Folyadék hőmérséklet-tartománya	-4 - 176 °F
Min. indítási nyomaték	3400 Nm
Min. indítási nyomaték	30092 hüvelyk.font
Tömeg	4295 kg
Tömeg	9469 font
Tömlő előírt kenőanyaga	80 L
Tömlő előírt kenőanyaga	21.13 US gallon
Portkonfigurációk	Bal, Fent, Jobb, Lent
Kompatibilis tömlőanyagok	CSM, Élelmiszeripari NBR, EPDM, F-NBR, NBR, NR-adagolás, NR-továbbítás
Karimszerelvény típusa	ANSI, DIN, JIS

Ha alacsonyabb vagy magasabb hőmérsékleten történő működtetésre van szüksége, forduljon a Bredel képviselőjéhez.

A megengedett környezeti hőmérséklet a szivattyú jellemzőin alapul; az értékeket tovább korlátozhatják a hajtómű környezeti jellemzői.

Építőanyagok

	Bredel 280
A tömlő anyaga	CSM, Élelmiszeripari NBR, EPDM, F-NBR, NBR, NR-adagolás, NR-továbbítás
Ház	ISO12944, C4M-es kategória, Öntöttvas
Rotorszerelvény	ISO12944, C4M-es kategória, Öntöttvas
Burkolati szerelvény	ISO12944, C4M-es kategória, Öntöttvas
Konzolok és kötőelemek	Horganyzott acél, Rozsdamentes acél 316
Tartókeret	Horganyzott acél, Rozsdamentes acél 316
Tömlőbilincs	Horganyzott acél, Rozsdamentes acél 316
Tömítések	Neoprene, Nitril

Bredel 280 méretek



Típus	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	ØQ	R	S
Bredel 280 (mm)	*	1404	700	4	876	182	800	1047	1218	18	160	8
Bredel 280 (hüvelyk)	*	55,3	27,6	0,16	34,5	7,2	31,5	41,2	48	0,71	6,3	0,31

Jogi nyilatkozat: A jelen dokumentumban szereplő információk legjobb tudomásunk szerint a közzététel időpontjában helytállóak, de a Watson-Marlow Bredel BV semmiféle felelősséget nem vállal a benne szereplő hibákért, és fenntartja a jogot a műszaki jellemzők értesítés nélküli módosítására. A dokumentumban szereplő összes érték tesztlaborunkban, szabályozott körülmények között mért érték. A ténylegesen elért térfogatáramok ezektől különbözőek lehetnek a hőmérséklet, a viszkozitás, a bemeneti és kilépő nyomások és/vagy a rendszer konfigurációjának eltérései miatt. Az APEX, a DuCoNite, a Bioprene és a Bredel bejegyzett védjegyek.

wmfts.com/global



23 November 2023