

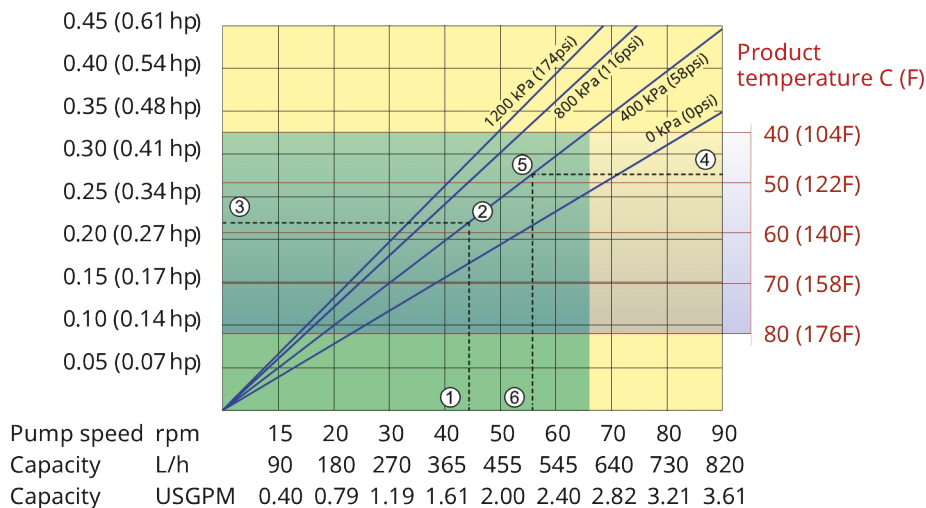
Tulajdonságok és előnyök

- Száraz futás és önfelszívó
- 9,5 mWC (354 inWC) értékig terjedő szívóképesség
- 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 kifújhatók legyenek

Bredel 20 teljesítmény

Bredel 20

Required motor power kW (hp)



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

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.

- Continuous duty
- Intermittent duty

* Maximum 3 hours operation followed by minimum 1 hour stop

Műszaki előírások

	Bredel 20
Max. folyamatos térfogatáram	600 L/ó
Max. folyamatos térfogatáram	158 US gallon/óra
Max. szakaszos térfogatáram	820 L/ó
Max. szakaszos térfogatáram	216 US gallon/óra
Térfogat/fordulat	0.152 L
Térfogat/fordulat	0.0402 US gallon
Max. folyamatos üzemi sebesség	65 ford./perc
Max. szakaszos üzemi sebesség	90 ford./perc
Max. üzemi nyomás	10 bar
Max. üzemi nyomás	145 psi
Max. bemeneti nyomás	2 bar abs
Max. bemeneti nyomás	30 psi abs
Max. szívóképesség	9.5 mWC
Max. szívóképesség	374 inWC
Szívóképesség (80%-os térfogatáram)	9.5 mWC
Szívóképesség (80%-os térfogatáram)	374 inWC
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	85 Nm
Min. indítási nyomaték	752 hüvelyk.font
Tömeg	45 kg
Tömeg	99 font
Tömlő előírt kenőanyaga	0.5 L
Tömlő előírt kenőanyaga	0.1 US gallon
Portkonfigurációk	Bal, Fent, Jobb, Lent
Kompatibilis tömlőanyagok	CSM, Élelmiszeripari NBR, EPDM, F-NBR, NBR, NR-adagolás, NR-továbbítás
Karimaszerezvény típusa	ANSI, DIN

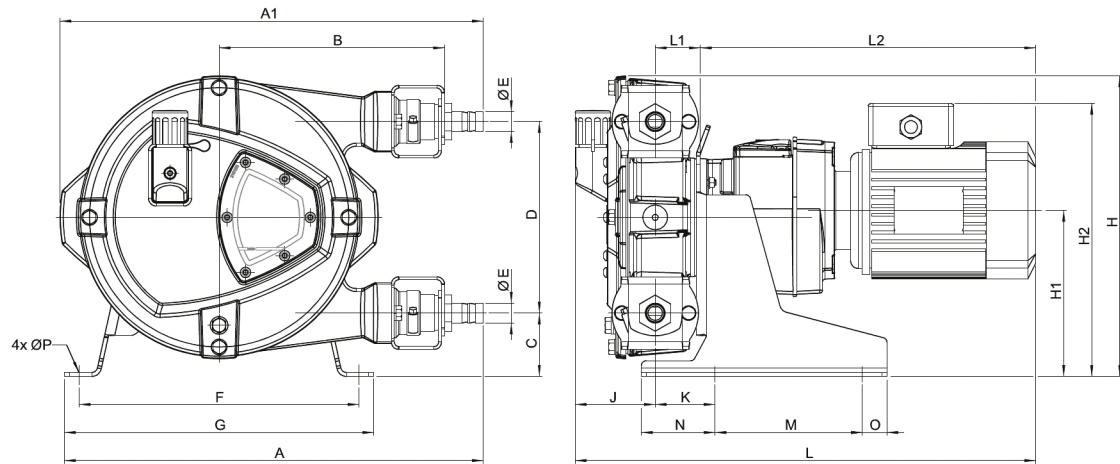
Ha alacsonyabb vagy magasabb hőmérsékleten történő működtetésre van szüksége, forduljon a Bredel képviselőjéhez.

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

Építőanyagok

	Bredel 20
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	Rozsdamentes acél 316
Tartókeret	Horganyzott acél, Rozsdamentes acél 316
Tömlőbilincs	Rozsdamentes acél 316
Csatolópersely	Ötvözött acél
Tömítések	EPDM

Bredel 20 méretek



Típus	A	A1	B	C	D	ØE	F	G	H	H1	H2max	J	K	Lmax	L1	L2max	M	N	O	ØP
Bredel 20 (mm)	427	431	230	63	195	20/25.5*	285	315	304	167	294	82	61	505	46	378	150	75	25	12
Bredel 20 (hüvelyk)	16,8	17,0	9,1	2,5	7,7	20 mm/25,5 mm*	11,2	12,4	12,0	6,6	11,6	3,2	2,4	19,9	1,8	14,9	5,9	3,0	1,0	12 mm
Csatlakozóméretek									MNPT			EN DIN			JIS					
Bredel 20									0.75"			20 mm			20 mm					

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



24 January 2024