

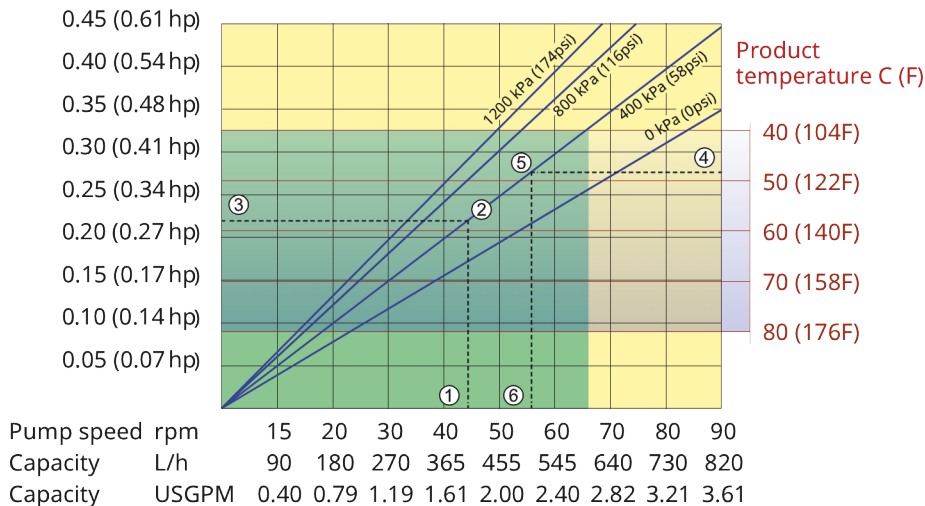
Ominaisuudet ja edut

- Kuivakäynti ja itsesyöttö
- Imukapasiteetti enint. 9,5 mWC (354 inWC)
- Ei tiivisteitä, kuulaventtiileitä, kalvoja, tiivistysholkkeja, upotettuja roottoreita, staattoreita tai mäntiä, jotka tulisi vaihtaa vuotamisen, tukkeutumisen tai syöpymisen vuoksi
- Käsittelee hankaavia liejuja, syövyttäviä happoja ja kaasua sisältäviä nesteitä
- Ei liukumia, mahdollistaa todellisen pakkosyötön tarkkaa ja toistettavaa annostusta varten
- Lisälaitteita, sulkuventtiileitä tai sulkuveden huuhtelujärjestelmiä tai kuivakäynnin estoa ei tarvita
- Täydellinen suunnanvaihtomahdollisuus, jonka avulla tukkeutumat voidaan puhdistaa imulinjalta turvallisesti ja linjat tyhjentää

Bredel 20 suorituskyky

Bredel 20

Required motor power kW (hp)



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

Tekniset tiedot

	Bredel 20
Suurin jatkuva virtausnopeus	600 L/h
Suurin jatkuva virtausnopeus	158 Gallonaa/tunti
Suurin mahdollinen hetkellinen virtausnopeus	820 L/h
Suurin mahdollinen hetkellinen virtausnopeus	216 Gallonaa/tunti
Tilavuus kierrosta kohden	0.152 L
Tilavuus kierrosta kohden	0.0402 US-gallona
Suurin jatkuva käyttönopeus	65 rpm
Suurin hetkellinen käyttönopeus	90 rpm
Enimmäiskäyttöpaine	10 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	145 psi
Suurin tulopaine	2 baaria abs
Suurin tulopaine	30 psi abs
Maks. imukyky	9.5 mWC
Maks. imukyky	374 inWC
Imukyky (80 %:n virtausnopeus)	9.5 mWC
Imukyky (80 %:n virtausnopeus)	374 inWC
Käyttölämpötila-alue	-20 - 45 °C
Käyttölämpötila-alue	-4 - 113 °F
Nesteen lämpötila-alue	-20 - 80 °C
Nesteen lämpötila-alue	-4 - 176 °F
Pienin käynnistysmomentti	85 N m
Pienin käynnistysmomentti	752 tuuma-paunaa
Paino	45 kg
Paino	99 naulaa
Tarvittava voiteluaine letkuille	0.5 L
Tarvittava voiteluaine letkuille	0.1 US-gallona
Porttikokoonpanot	Alas, Oikea, Vasen, Ylös
Yhteensopivat letkumateriaalit	CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NBR elintarvikkeille, NR-annostelu, NR-siirto
Laippakokoonpanon tyyppi	ANSI, DIN

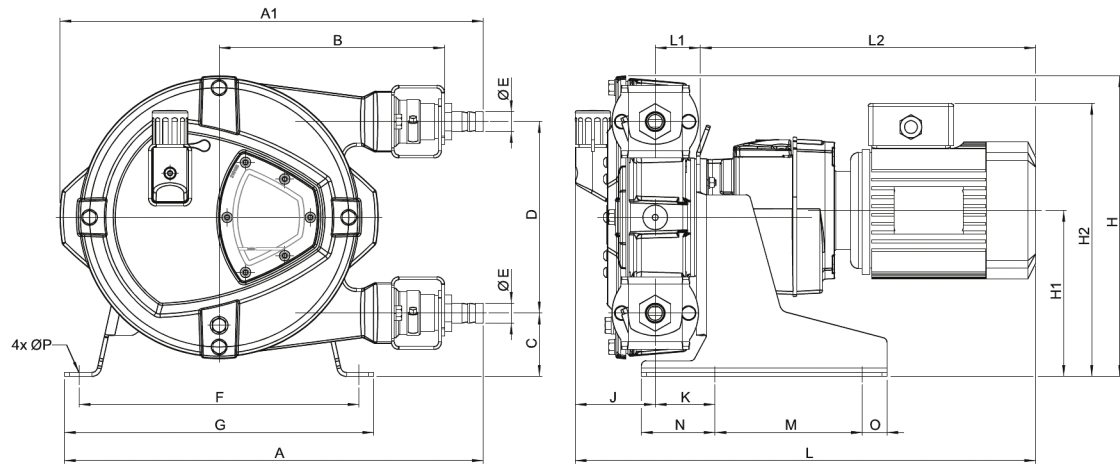
Pyydä Bredel-edustajalta matalampaa tai korkeampaa toimintalämpötilaa.

Sallittu ympäristön lämpötila perustuu pumpun ominaisuuksiin, ja vaihteiston ympäristön ominaisuudet voivat rajoittaa sitä entisestään.

Rakennemateriaalit

	Bredel 20
Letkumateriaali	CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NBR elintarvikkeille, NR-annostelu, NR-siirto
Kotelo	ISO12944-luokka C4M, Valurauta
Roottori osineen	ISO12944-luokka C4M, Valurauta
Kansi	ISO12944-luokka C4M, Valurauta
Kannattimet ja kiinnikkeet	Ruostumaton teräs 316
Tukikehys	Galvanoitu teräs, Ruostumaton teräs 316
Letkunkiristimet	Ruostumaton teräs 316
Liitântäholkki	Seosteräs
Tiivisteet	EPDM

Bredel 20 mitat



Tyyppi	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 (tuumaa)	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
Liittimien koot							MNPT			EN DIN			JIS							
Bredel 20							0,75"			20 mm			20 mm							

Vastuuvapauslauseke: Tässä esitteessä annettujen tietojen oletetaan olevan oikein niiden julkaisuhetkellä. Watson-Marlow Bredel B.V. ei kuitenkaan hyväksy vastuuta mistään esitteen sisältämästä virheestä ja varaa itselleen oikeuden muuttaa erittelyjä ilman ennakoilmoitusta. Kaikki esitteessä mainitut arvot ovat valvottujen olosuhteiden aikana koestusalustalla saatuja arvoja. Todelliset saavutetut virtausnopeudet voivat vaihdella johtuen muutoksista lämpötilassa, viskositeetissa, tulo- ja purkauspaineissa ja/tai järjestelmän konfiguraatioissa. APEX, DuCoNite®, Bioprene ja Bredel ovat rekisteröityjä tuotemerkkejä.

wmfts.com/global



24 January 2024