

Bredel 32

Bredel-letkupumput (10-50)

Bredel

Hose Pumps

Ominaisuudet ja edut

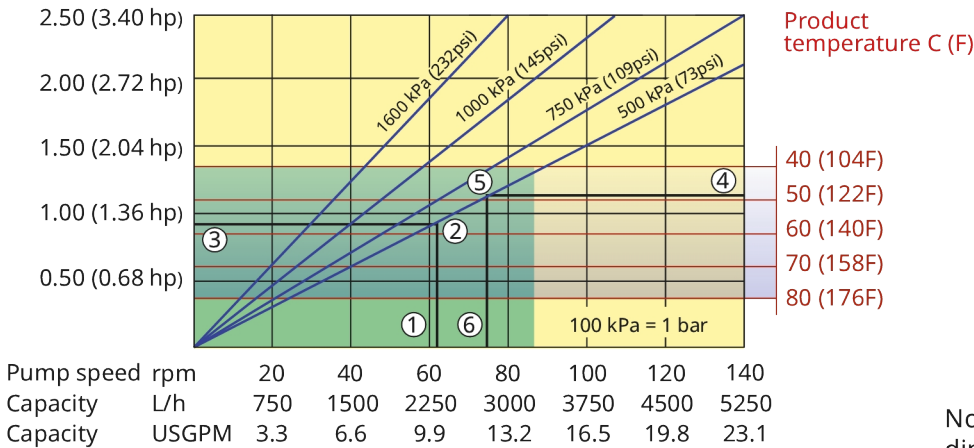
- Kuivakäynti ja itsesyöttö
- Imukapasiteetti enint. 9,5 mWC (354 inWC)
- Ei tiivisteitä, kuulaventtiileitä, kalvoja, tiivistysholkkeja, upotettuja roottoreita, staattoreita tai mäntiä, jotka tulisi vaihtaa vuotamisen, tukkeutumisen tai syöpmisen vuoksi
- Käsittelee hankaavia liejuja, syövyttäviä happoja 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 tukkeutumaa voidaan puhdistaa imulinjalta turvallisesti ja linjat tyhjentää



Bredel 32 suorituskyky

Required motor power kW (hp)

Bredel 32



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

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.

Tekniset tiedot

	Bredel 32
Suurin jatkuva virtausnopeus	3200 L/h
Suurin jatkuva virtausnopeus	844 Gallonaa/tunti
Suurin mahdollinen hetkellinen virtausnopeus	5250 L/h
Suurin mahdollinen hetkellinen virtausnopeus	1385 Gallonaa/tunti
Tilavuus kierrosta kohden	0.625 L
Tilavuus kierrosta kohden	0.165 US-gallona
Suurin jatkuva käyttönopeus	85 rpm
Suurin hetkellinen käyttönopeus	140 rpm
Enimmäiskäyttöpaine	16 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	232 psi
Suurin tulopaine	3 baaria abs
Suurin tulopaine	44 psi abs
Maks. imukyky	9.5 mWC
Maks. imukyky	374 inWC
Imukyky (80 %:n virtausnopeus)	9 mWC
Imukyky (80 %:n virtausnopeus)	354 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	210 N m
Pienin käynnistysmomentti	1859 tuuma-paunaa
Paino	130 kg
Paino	287 naulaa
Tarvittava voiteluaine letkuille	3.5 L
Tarvittava voiteluaine letkuille	0.92 US-gallona
Porttikokoonpanot	Alas, Oikea, Vasen, Ylös
Yhteensopivat letkumateriaalit	CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NBR elintarvikkeille, NR-annostelu, NR-siirto
Laippakokoonpanon tyyppi	ANSI, DIN, JIS

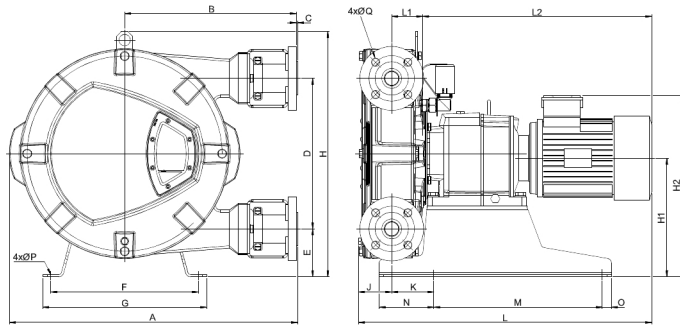
Pyydä Bredel-edustajalta matalampaa tai korkeampaa toimintalämpötilaa.

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

Rakennemateriaalit

	Bredel 32
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	Galvanoitu teräs, Ruostumaton teräs 316
Tukikehys	Galvanoitu teräs, Ruostumaton teräs 316
Letkunkiristimet	Galvanoitu teräs, Ruostumaton teräs 316
Tiivisteet	Nitriili

Bredel 32 mitat



Tyyppi	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2max	J	K	Lmax	L1	L2max	M	N	O	ØP	Ø Q	R
Bredel 32 (mm)	631	375	2,5	330	105	324	360	538	260	402	72	93	684	68	544	370	120	20	12	18	100
Bredel 32 (tuumaa)	24,8	14,8	0,09	13	4,1	12,8	14,2	21,2	10,2	15,8	2,8	3,7	26,9	2,7	21,4	14,6	4,7	0,79	0,47	0,71	3,94
Liittimien koot												ANSI 150#			EN DIN			JIS			
Bredel 32												1,25"/1,5"			32 mm			32 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 koestusallustalla 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



23 November 2023