

# CIP 40

Bredel CIP -letkupumput

Bredel

Hose Pumps

## Ominaisuudet ja edut

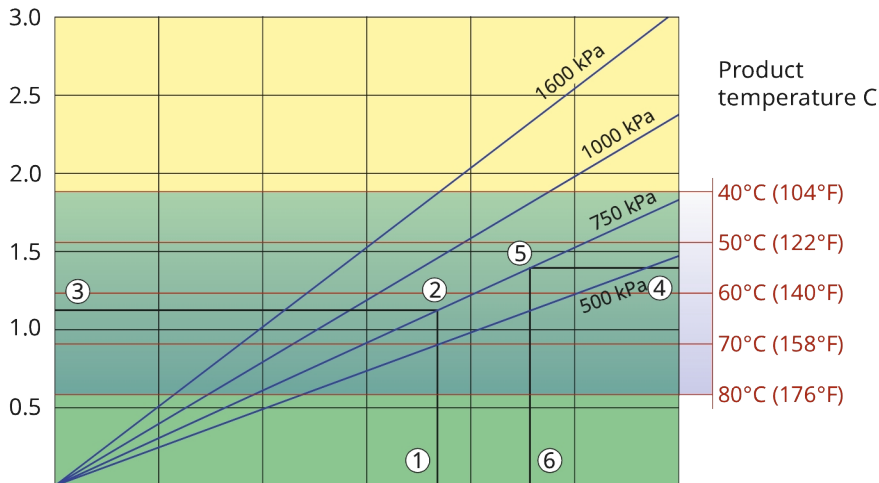
- 3A- ja FDA-sertifioitu
- Elintarvikekäyttöön hyväksytty NBR-pumppuletku, jossa on NSF®-rekisteröity elintarvikekäyttöön tarkoitettu voiteluaine
- Ruostumattomasta teräksestä valmistetut saniteettiliittimet sisältävät DIN-, ASA- tai JIS-liittimet
- Roottorissa sijaitsevat kengät vetäytyvät automaattisesti pumppukomponentin sisäpuolen puhdistamista varten
- Sähkö-, paineilma- tai käsikäyttöinen nokka
- Steriloinnin maksimilämpötila 120 °C
- Bredel CIP 40 -virtausnopeudet enintään 4 800 L/h (42 GPM) ja paine enintään 16 bar (232 psi)



## CIP 40 suorituskyky

### Bredel CIP 40

Required motor power kW



Pump speed rpm	20	40	60
Capacity L/h	1600	3200	4800
Capacity USGPM	7.0	14.1	21.1

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

	CIP 40
Suurin jatkuva virtausnopeus	4788 L/h
Suurin jatkuva virtausnopeus	1263 Gallonaa/tunti
Suurin mahdollinen hetkellinen virtausnopeus	4788 L/h
Suurin mahdollinen hetkellinen virtausnopeus	1263 Gallonaa/tunti
Tilavuus kierrosta kohden	1.33 L
Tilavuus kierrosta kohden	0.35 US-gallona
Suurin jatkuva käyttönopeus	60 rpm
Suurin hetkellinen käyttönopeus	60 rpm
Enimmäiskäyttöpaine	16 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	232 psi
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	320 N m
Pienin käynnistysmomentti	2832 tuuma-paunaa
Paino	175 kg
Paino	386 naulaa
Pumppupään paino	139 kg
Pumppupään paino	306 naulaa
Tarvittava voiteluaine letkuille	10 L
Tarvittava voiteluaine letkuille	2.6 US-gallona
Porttikokoonpanot	Alas, Oikea, Vasen, Ylös
Yhteensopivat letkumateriaalit	CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NR-annostelu, NRO, NR-siirto
Yhteensopivat letkumateriaalit	Bioprene
Laippakokoonpanon tyyppi	ANSI, DIN, JIS
Saniteettiiliitäntävaihtoehdot	DIN 11851, DIN 11864, IDF, RJT, SMS, Tri-clamp

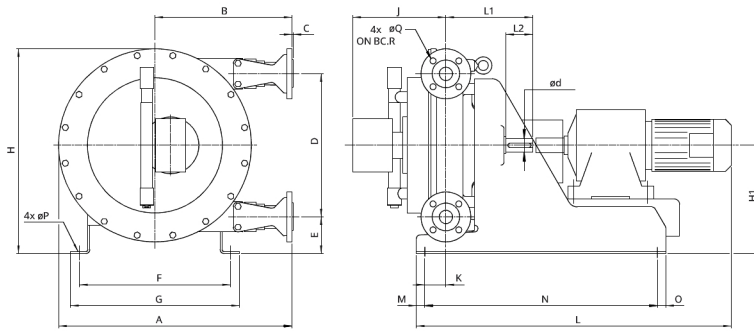
Pyydä Bredel-edustajalta matalampaa tai korkeampaa toimintalämpötilaa.

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

## Rakennemateriaalit

	CIP 40
Letkumateriaali	Bioprene (letku), CSM, EPDM, F-NBR, Luonnonkautsu (NR), NBR, NBR elintarvikkeille, NR-annostelu
Kotelo	Valurauta
Roottori osineen	Valurauta
Kansi	Valurauta
Kannattimet ja kiinnikkeet	Ruostumaton teräs 316
Tukikehys	Galvanoitu teräs, Ruostumaton teräs 316
Letkunkiristimet	Ruostumaton teräs 316
Tiivisteet	NBR

## CIP 40 mitat



Tyyppi	A	B	C	C	D	Ød	E	F	G	H	H1	Jmax	K	L	L1	L2	M	N	O	Q	R
Bredel CIP 40 (mm)	702	412	2,5	10	430	40	110	454	508	615	325	414	64	*	260	80	25	700	25	18	110
Bredel CIP 40 (tuumaa)	27,6	16,2	0,1	0,4	16,9	1,57	4,3	17,9	20,0	24,2	12,8	16,3	2,5	*	10,2	3,1	1,0	27,6	1,0	0,7	4,3

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](http://wmfts.com/global)



22 November 2023