

CIP 32

Bredel CIP slangenpompen 20-32

Bredel

Hose Pumps

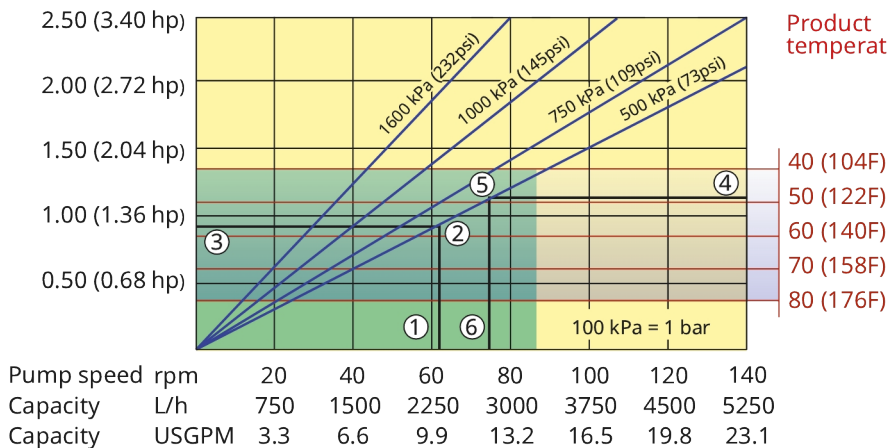
Kenmerken en voordelen

- Verbeterde hygiëne: Voldoet aan alle Clean-In-Place (CIP) eisen, zorgt voor de reinheid van het systeem
- Automatisch schoen intrekken: Draai de pomp achteruit om de schoenen terug te trekken zonder handmatig werk. Laat de pomp vooruit draaien om de schoenen weer moeiteloos terug te plaatsen
- Verminder stroomverbruik: Tijdens de reiniging zorgt de CIP rotor dat de schoenen ingetrokken, en de pomp uitgezet kunnen worden
- Verlengde levensduur van de slang: Verminder samendrukken van de slang, met name bij hoge temperaturen/chemisch reinigingsproces
- Achteraf uit te rusten: Minimaliseer kosten door eenvoudige vervanging van de rotor mogelijk te maken



CIP 32 prestaties

Required motor power kW (hp)



Note: The area of continuous operation diminishes with increased product temperatures. For product temperatures >40°C, 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

Technische specificaties

	CIP 32
Max. continue opbrengst	3200 l/h (844 USGPH)
Max. intermitterende opbrengst	5250 l/h (1385 USGPH)
Volume per omwenteling	0.625 l (0.165 USG)
Max. continue bedrijfssnelheid	85 tpm
Max. intermitterende bedrijfssnelheid	140 tpm
Maximale werkdruk	16 bar (232 psi)
Max. inlaatdruk	3 bar abs (44 psi abs)
Max. aanzuigcapaciteit	9.5 mwk (374 inWC)
Aanzuigcapaciteit (80% Opbrengst)	9 mwk (354 inWC)
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 45 °C (-4 °F tot 113 °F)
Vloeistoftemperatuur	-20 °C tot 80 °C (-4 °F tot 176 °F)
Min. startkoppel	210 Nm (1859 in.lbs)
Gewicht	133 kg (293 lbs)
Gewicht pompkop	76 kg (168 lbs)
Rotor gewicht	13 kg (29 lbs)
Benodigd slang smeermiddel	3.5 l (0.92 USG)
Poortconfiguraties	Down, Links, Rechts, Up
Pomprichting	Linksom, Rechtsom
Compatibele slangmaterialen	CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NBR for food, NR overdracht, NR-Metering
Type flensassemblage	ANSI, DIN, JIS
Sanitaire koppeling opties	DIN 11851, DIN 11864, IDF, RJT, SMS, Tri-clamp

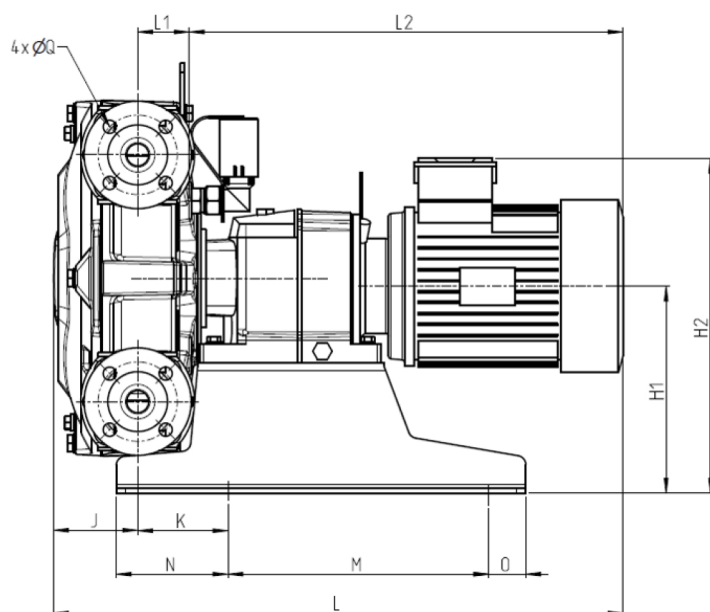
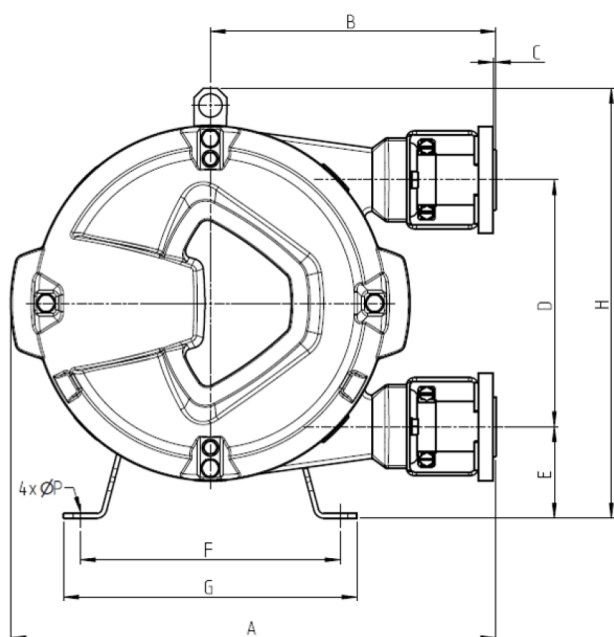
Neem contact op met uw Bredel vertegenwoordiger voor gebruik bij lagere of hogere temperaturen.

De toegestane omgevingstemperatuur is gebaseerd op de pompcapaciteit en kan verder worden beperkt door de omgevingscapaciteiten van de overbrenging.

Constructie materialen

	CIP 32
Slangmateriaal	CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NBR for food, NR overdracht, NR-Metering
Behuizing	Gietijzer, ISO12944 klasse C4M
Rotorassemblage	Gietijzer, ISO12944 klasse C4M
Afdekking	Gietijzer, ISO12944 klasse C4M
Beugels en bevestigingen	Gegalvaniseerd staal, Roestvrij staal 316
Steunframe	Gegalvaniseerd staal, Roestvrij staal 316
Slangklemmen	Gegalvaniseerd staal, Roestvrij staal 316
Koppelingbus	Staallegering
Afdichtingen	EPDM, NBR
Materiaal van de schoen	Staal

CIP 32 Afmetingen



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2max	J	K	Lmax	L1	L2max	M	N	O	ØP	ØQ	R
Bredel 32 (mm)	631	375	2,5	330	105	324	360	538	260	402	91	93	703	68	544	370	120	20	12	18	100
Bredel 32 (inch)	24,8	14,8	0,09	13	4,1	12,8	14,2	21,2	10,2	15,8	3,6	3,7	27,7	2,7	21,4	14,6	4,7	0,79	0,47	0,71	3,94
Connector maten									ANSI 150#				EN DIN				JIS				
Bredel 32									1,25"/1,5"				32 mm				32 mm				

Disclaimer: De informatie in dit document is op het moment van publicatie correct, maar Watson-Marlow Bredel BV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten hierin, en behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te veranderen. Alle genoemde waarden in dit document zijn de waarden onder de geconditioneerde testomstandigheden. De werkelijk bereikte capaciteiten kunnen afwijken als gevolg van verschillen in temperatuur, viscositeit, aanzuig- en tegendruk en/of systeemconfiguratie. APEX, DuCoNite, Bioprene en Bredel zijn geregistreerde handelsmerken.



wmfts.com/global
19 January 2026