

Bredel

Hose Pumps



Technische specificaties

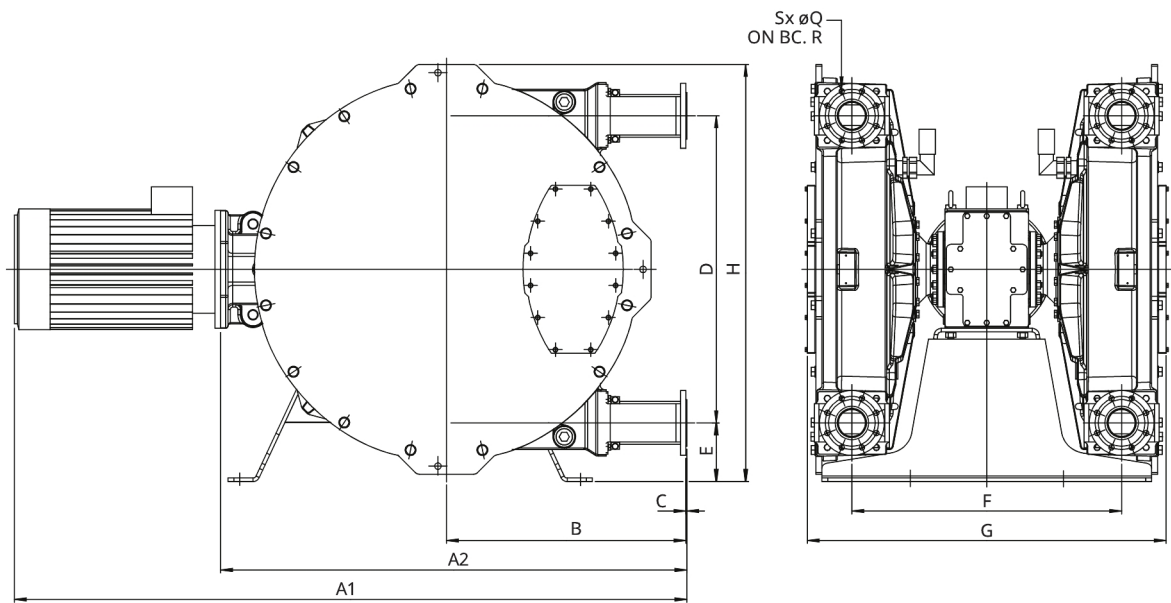
	Bredel 2100
Max. continue opbrengst	72000 l/h (18997 USGPH)
Max. intermitterende opbrengst	108000 l/h (28496 USGPH)
Volume per omwenteling	40 l (10.57 USG)
Max. continue bedrijfssnelheid	30 tpm
Max. intermitterende bedrijfssnelheid	45 tpm
Maximale werkdruk	16 bar (232 psi)
Max. inlaatdruk	1.5 bar abs (23 psi abs)
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 45 °C (-4 °F tot 113 °F)
Vloeistoftemperatuur	-20 °C tot 80 °C (-4 °F tot 176 °F)
Min. startkoppel	5300 Nm (46908 in.lbs)
Gewicht	5985 kg (13195 lbs)
Benodigd slang smeermiddel	120 l (31.7 USG)
Poortconfiguraties	Down, Links, Rechts, Up
Compatibele slangmaterialen	CSM, EPDM, F-NBR, NBR, NBR for food, NR overdracht, NR-Metering
Type flensassemblage	ANSI, DIN, JIS

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

	Bredel 2100
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
Afdichtingen	Neoprene, Nitril

Bredel 2100 Afmetingen



Type	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	ØQ	R	S
Bredel 2100 (mm)	*	1516	813	3	1042	199	916	1218	1415	18	180	8
Bredel 2100 (inch)	*	59,7	32	0,12	41	7,8	36,1	48	55,7	0,71	7,1	0,31

Disclaimer: De informatie in dit document is op het moment van publicatie correct, maar Watson-Marlow Bredel BV accepteert 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
10 April 2026