

F-NBR slang 50

F-NBR-slang

Bredel

Hose Pumps

Kenmerken en voordelen

- Wit binnenoppervlak voor contact met voedsel
- Voldoet aan EC1935/2004 en FDA 21CFR177.2600 en voldoet aan 3A-normen.
- Perfecte compressie voor een lange levensduur
- Uitstekend aanzuigcapaciteit tot 9 mwk (354 inWC)
- Hoge drukcapaciteit 16 bar (232 psi)
- Herhaalbare volumetrische nauwkeurigheid tot $\pm 1\%$
- Uitzonderlijke prestatie bij verwerking van zeer viskeus product
- Max. vloeistoftemperatuur: 80 °C (176 °F), min. vloeistoftemperatuur: -10 °C (14 °F)



Technische specificaties

	F-NBR slang 50
Maximale werkdruk	16 bar
Maximale werkdruk	232 psi
Max. aanzuigcapaciteit	9 mWC
Max. aanzuigcapaciteit	354 inWC
Aanzuigcapaciteit (80% Opbrengst)	6 mWC
Aanzuigcapaciteit (80% Opbrengst)	236 inWC
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C tot 45 °C
Bedrijfstemperatuurbereik	-4 °F tot 113 °F
Vloeistoftemperatuurbereik	-10 °C tot 80 °C
Vloeistoftemperatuurbereik	14 °F tot 176 °F
Binnendiameter	50 mm
Binnendiameter	1.97 in
Wanddikte	15 mm
Wanddikte	0.591 in
Lengte	1820 mm
Lengte	71.7 in
Gewicht	6 kg
Gewicht	13.23 lbs

Voor continubedrijf raden we tot 60°C producttemperatuur aan. Voor producttemperaturen tot 80°C wordt echter intermitterend gebruik aanbevolen. Uw Watson-Marlow verkoopkantoor kan u adviseren over de juiste slang voor uw toepassing. Gebruik voor de beste pompprestaties Bredel Genuine Hose Lubricant (NSF Non Food Compound Program vermeld, categorie H1)

Constructie materialen

	F-NBR slang 50
Materiaal	F-NBR
Binnenste laag	F-NBR
Buitenste laag	Natuurrubber (NR)

Samenstelling van de slangen



1. Rough hose surface prior to machining.
2. Precision machined NR outer layer.
3. Two or four nylon cord reinforcement layers.
4. Inner layer available in NR, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

Productcodes



	Label codes
A	Type pomp
B	Herbestelling nummer
C	Binnendiameter
D	Materiaal binnenlaag
E	Maximum toegestane pompdruk
F	Fabriekscode [material; year; month]

Aan een uiteinde van de slang zijn de fabriekscode [material; year; month] en het batchnummer geëtst.

Jaar: laatste cijfer (7 = 2017)

Maand: A = Jan, E = Mei

Materiaal: A = NBR for Food, E = F-NBR, M = CSM, NM of NT = NR, P = NBR, S = EPDM

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



02 May 2024