

F-NBR slang 100

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 6 mwk (236 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 100
Max. werkdruk bereiken	16 bar (232 psi)
Max. aanzuigcapaciteit	6 mwk (236 inWC)
Aanzuigcapaciteit (80% Opbrengst)	4 mwk (157 inWC)
Bedrijfstemperatuurbereiken	-20 °C tot 45 °C (-4 °F tot 113 °F)
Vloeistoftemperatuurbereiken	-10 °C tot 80 °C (14 °F tot 176 °F)
Binnendiameter bereiken	100 mm (3.94 in)
Wanddikte	22 mm (0.866 in)
Lengte	3280 mm (129.1 in)
Gewicht bereiken	30 kg (66.14 lbs)

Voor continubedrijf raden we tot 60°C producttemperatuur aan. Voor producttemperaturen tot 80°C wordt echter intermitterend gebruik aanbevolen.

Uw lokale Bredel verkoopkantoor/distributeur 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)

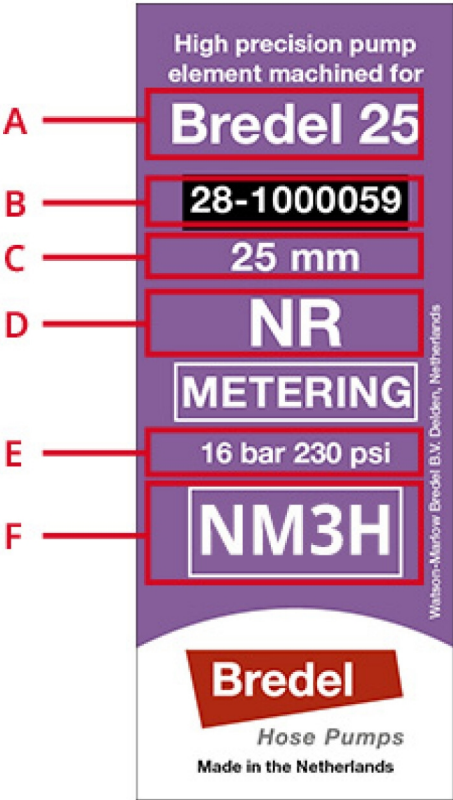
Constructie materialen

	F-NBR slang 100
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.



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 geëist.

Jaar: laatste cijfer (7 = 2017)

Maand: A = Jan, E = Mei

Materiaal: 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
28 October 2025