

F-NBR-slang 100

F-NBR-slang

Bredel

Hose Pumps

Egenskaper och fördelar

- Vit inneryta för kontakt med livsmedel
- Överensstämmer med EC1935/2004 och FDA 21CFR177.2600 och uppfyller 3A-standarder.
- Perfekt komprimering för lång livslängd
- Utmärkt sugförmåga upp till 6 mWC (236 inWC)
- Hög tryckkapacitet 16 bar (232 psi)
- Repeterbar volymnoggrannhet upp till $\pm 1\%$
- Exceptionell prestanda vid hantering av produkter med hög viskositet
- Max. vätsketemperatur: 80 °C (176 °F), minsta vätsketemperatur: -10 °C (14 °F)



Tekniska specifikationer

	F-NBR-slang 100
Max. driftryck	16 bar
Max. driftryck	232 psi
Max. sugkapacitet	6 mWC
Max. sugkapacitet	236 inWC
Sugkapacitet (80 % flöde)	4 mWC
Sugkapacitet (80 % flöde)	157 inWC
Drifttemperaturområde	-20 °C till 45 °C
Drifttemperaturområde	-4 °F till 113 °F
Vätskans temperaturområde	-10 °C till 80 °C
Vätskans temperaturområde	14 °F till 176 °F
Innerdiameter	100 mm
Innerdiameter	3.94 tum
Väggjocklek	22 mm
Väggjocklek	0.866 tum
Längd	3280 mm
Längd	129.1 tum
Vikt	30 kg
Vikt	66.14 lbs

För kontinuerlig drift rekommenderar vi en produkttemperatur på upp till 60 °C. För produkttemperaturer på upp till 80 °C rekommenderas dock intermittent drift. Din lokala Bredel-återförsäljare/-distributör kan ge råd om rätt slang för din tillämpning. Använd Bredel Genuine Hose Lubricant för bästa pumpprestanda (NSF Non food Compound Program-listad, kategori H1)

Materialspecifikation

	F-NBR-slang 100
Material	F-NBR
Inre lager	F-NBR
Yttre lager	Naturgummi (NR)

Slangammansättning



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.

Produktkoder



	Etikettkoder
A	Pumptyp
B	Återbeställningsnummer
C	Innerdiameter
D	Material i inre lager
E	Max. tillåtet tryck
°F	Fabrikskod [material; year; month]

På ena änden av varje slang är fabrikskoden [material; year; month] och batchnumret graverat.

År: sista siffran (7 = 2017)

Månad: A = jan, E = maj

Material: A = NBR för livsmedel, E = F-NBR, M = CSM, NM eller NT = NR, P = NBR, S = EPDM

Friskrivning: Informationen i detta dokument anses vara korrekt vid tiden för publiceringen, men Watson-Marlow Bredel B.V. tar inte på sig något ansvar för eventuella fel här och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. Alla nämnda värden i detta dokument är värden under kontrollerade förhållanden vid vår testanläggning. Faktiska flöden kan variera på grund av förändringar i temperatur, viskositet, inlopps- och utloppstryck och/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene och Bredel är registrerade varumärken.

wmfts.com/global



02 May 2024