

F-NBR-slange 10

F-NBR-slange

Bredel

Hose Pumps

Funksjoner og fordeler

- Hvit innvendig overflate for matvarekontakt
- I samsvar med EF 1935/2004 og FDA 21CFR177.2600, oppfyller 3A-standarder.
- Perfekt kompresjon for lang levetid
- Ypperlig sugeevne opptil 9 mWC (354 inWC)
- Høytrykkskapasitet 12 bar (174 psi)
- Repeterbar volumetrisk nøyaktighet opptil ± 1 %
- Eksepsjonell ytelse ved håndtering av høyviskositetsprodukt
- Maks. væsketemperatur: 80 °C (176 °F), min. væsketemperatur: -10 °C (14 °F)



Tekniske spesifikasjoner

	F-NBR-slange 10
Maks. driftstrykk	12 bar
Maks. driftstrykk	174 psi
Maks. sugeevne	9 mWC
Maks. sugeevne	354 inWC
Sugevne (gjennomløpshastighet 80%)	8 mWC
Sugevne (gjennomløpshastighet 80%)	315 inWC
Driftstemperaturområde	-20 °C til 45 °C
Driftstemperaturområde	-4 °F til 113 °F
Væsketemperaturområde	-10 °C til 80 °C
Væsketemperaturområde	14 °F til 176 °F
Innvendig diametersstørrelse	10 mm
Innvendig diametersstørrelse	0.39 tommer
Veggykkelse	10.5 mm
Veggykkelse	0.413 tommer
Lengde	510 mm
Lengde	20.1 tommer
Vekt	0.4 kg
Vekt	0.88 lbs

For kontinuerlig drift anbefaler vi en produkttemperatur på opptil 60 °C. For produkttemperaturer opp til 80 °C anbefales imidlertid intermitterende bruk. Ditt lokale Bredel-salgskontor eller din lokale Bredel-distributør kan gi råd om riktig slange for deres applikasjon. For best mulig pumpeytelse, bruk Bredel ekte slangesmøremiddel (NSF Non Food Compound Program oppført, kategori H1)

Konstruksjonsmaterialer

	F-NBR-slange 10
Materiale	F-NBR
Indre lag	F-NBR
Ytre lag	Naturgummi (NR)

Slangesammensetning



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	Pumpetype
B	Etterbestillingsnummer
C	Innvendig diametersstørrelse
D	Det innvendige lagets materiale
E	Maksimalt tillatt trykk
F	Fabrikkode [material; year; month]

I den ene enden av hver slange er fabrikkode [material; year; month] og partnummeret inngravert.

År: siste siffer (7 = 2017)

Måned: A = Jan, E = Mai

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

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt på publiseringstidspunktet, men Watson-Marlow Bredel BV påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder, og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten forvarsel. Alle nevnte verdier i dette dokumentet er verdier under kontrollerte forhold ved vår testseng. Faktiske gjennomløpshastigheter kan variere på grunn av endringer i temperatur, viskositet, mate- og utløpstrykk og/eller systemkonfigurasjon. APEX, DuCoNite, Bioprene og Bredel er registrerte varemerker.

wmfts.com/global



02 May 2024