

# F-NBR-slange 32

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 16 bar (232 psi)
- Repeterbar volumetrisk nøyaktighet opptil  $\pm 1\%$
- Eksepsjonell ytelse ved håndtering av høyviskositetsprodukt
- Maks. væsketemperatur: 80 °C (176 °F), min. væsketemperatur: -10 °C (14 °F)



## Tekniske spesifikasjoner

	F-NBR-slange 32
Maks. driftstrykk	16 bar
Maks. driftstrykk	232 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	32 mm
Innvendig diametersstørrelse	1.26 tommer
Veggykkelse	14.5 mm
Veggykkelse	0.571 tommer
Lengde	1250 mm
Lengde	49.2 tommer
Vekt	3 kg
Vekt	6.61 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 32
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](https://wmfts.com/global)*



02 May 2024