

F-NBR-slange 50

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 ± 1 %
- Eksepsjonell ytelse ved håndtering av høyviskositetsprodukt
- Maks. væsketemperatur: 80 °C (176 °F), min. væsketemperatur: -10 °C (14 °F)



Tekniske spesifikasjoner

| | F-NBR-slange 50 |
|------------------------------------|------------------|
| Maks. driftstrykk | 16 bar |
| Maks. driftstrykk | 232 psi |
| Maks. sugeevne | 9 mWC |
| Maks. sugeevne | 354 inWC |
| Sugevne (gjennomløpshastighet 80%) | 6 mWC |
| Sugevne (gjennomløpshastighet 80%) | 236 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 | 50 mm |
| Innvendig diametersstørrelse | 1.97 tommer |
| Veggykkelse | 15 mm |
| Veggykkelse | 0.591 tommer |
| Lengde | 1820 mm |
| Lengde | 71.7 tommer |
| Vekt | 6 kg |
| Vekt | 13.23 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 50 |
|-----------|-----------------|
| 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