

F- NBR slange 80

F-NBR slange

Bredel

Hose Pumps

Funktioner og fordele

- Hvid indre overflade til fødevarerkontakt
- Overholder EC1935/2004 og FDA 21CFR177.2600 samt 3A-certificering som standard.
- Optimalt komprimeret for lang levetid
- Fantastisk sugeevne på op til 8 mWC (315 inWC)
- Højtryksevne 16 bar (232 psi)
- Volumetrisk nøjagtighed der kan gentages til $\pm 1\%$
- Enestående ydelse ved håndtering af produkter med høj viskositet
- Maks. væsketemperatur: 80 °C (176 °F), min. væsketemperatur: -10 °C (14 °F)



Tekniske specifikationer

| | F- NBR slange 80 |
|---|------------------|
| Maks. driftstryk | 16 bar |
| Maks. driftstryk | 232 psi |
| Maks. sugeevne | 8 mWC |
| Maks. sugeevne | 315 inWC |
| Sugeevne (80 % gennemstrømningshastighed) | 5 mWC |
| Sugeevne (80 % gennemstrømningshastighed) | 197 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 |
| Indvendig diameter | 80 mm |
| Indvendig diameter | 3.15 " |
| Vægtykkelse | 21 mm |
| Vægtykkelse | 0.827 " |
| Længde | 2780 mm |
| Længde | 109.4 " |
| Vægt | 21 kg |
| Vægt | 46.3 lbs |

For kontinuerlig drift anbefaler vi en produkttemperatur på op til 60°C. Men for produkttemperaturer på op til 80 °C anbefales sporadisk drift, men Dit lokale Bredel salgskontor/distributør kan rådgive den rigtige slange til din applikation. For at opnå den bedste ydelse anvendes Bredel Genuine Hose Lubricant (NSF Non food Compound Program Listed, kategori H1)

Konstruktionsmaterialer

| | F- NBR slange 80 |
|----------------|------------------|
| Materiale | F-NBR |
| Indvendigt lag | F-NBR |
| Yderlag | Naturgummi (NR) |

Slangesammensætning



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



| | Etiketkoder |
|---|-------------------------------------|
| A | Pumpetype |
| B | Genbestillings nummer |
| C | Indvendig diameter |
| D | Materiale for indvendige lag |
| E | Maksimalt tilladte tryk |
| F | Fabrikskode [material; year; month] |

I den ene ende af hver slange er fabrikskoden [material; year; month] og partinummeret indgraveret.

År: sidste ciffer (7 = 2017)

Måned: A = jan, E = maj

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

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument menes at være korrekte på udgivelsestidspunktet, men Watson-Marlow Bredel BV påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig retten til at ændre de tekniske data uden forudgående varsel. Alle nævnte værdier i dette dokument er værdier under kontrollerede forhold i vores prøveanlæg. De faktiske opnåede flow kan variere på grund af ændringer i temperatur, viskositet, indløbs- og udløbstryk og/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene og Bredel er registrerede varemærker.

wmfts.com/global



02 May 2024