

F- NBR slange 50

F-NBR slange

Bredel

Hose Pumps

Funktioner og fordele

- Hvid indre overflade til fødevarekontakt
- Overholder EC1935/2004 og FDA 21CFR177.2600 samt 3A-certificering som standard.
- Optimalt komprimeret for lang levetid
- Fantastisk sugeevne på op til 9 mWC (354 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 50
Maks. driftstryk	16 bar
Maks. driftstryk	232 psi
Maks. sugeevne	9 mWC
Maks. sugeevne	354 inWC
Sugeevne (80 % gennemstrømningshastighed)	6 mWC
Sugeevne (80 % gennemstrømningshastighed)	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
Indvendig diameter	50 mm
Indvendig diameter	1.97 "
Vægtykkelse	15 mm
Vægtykkelse	0.591 "
Længde	1820 mm
Længde	71.7 "
Vægt	6 kg
Vægt	13.23 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 50
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	Maksimale 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