

NBR (Buna N) 100

NBR (Buna N) slange

Bredel

Hose Pumps

Funktioner og fordele

- Snævre tolerancer for mindre belastning på lejerne
- Optimalt komprimeret for lang levetid
- Fantastisk sugeevne på op til 6 mWC (236 inWC)
- Højtryksevne 16 bar (232 psi)
- Volumetrisk nøjagtighed der kan gentages til $\pm 1\%$
- Stabil trykevne uafhængigt af skiftende ansugnings- og udløbsforhold
- Enestående ydelse ved håndtering af produkter med høj viskositet
- Maks. væsketemperatur: 80 °C (176 °F), min. væsketemperatur: -10 °C (14 °F)



Tekniske specifikationer

	NBR (Buna N) 100
Maks. driftstryk	16 bar
Maks. driftstryk	232 psi
Maks. sugeevne	6 mWC
Maks. sugeevne	236 inWC
Sugeevne (80 % gennemstrømningshastighed)	4 mWC
Sugeevne (80 % gennemstrømningshastighed)	157 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	100 mm
Indvendig diameter	3.94 "
Vægtykkelse	22 mm
Vægtykkelse	0.866 "
Længde	3280 mm
Længde	129.1 "
Vægt	30 kg
Vægt	66.14 lbs

Dit lokale Bredel-salgskontor/forhandler kan rådgive om den rigtige slange til de forskellige anvendelser
For at opnå den bedste ydelse anvendes Bredel Genuine Hose Lubricant (NSF Non food Compound Program Listed, kategori H1)

Konstruktionsmaterialer

	NBR (Buna N) 100
Materiale	NBR
Indvendigt lag	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, NR Endurance, 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: E = F-NBR, M = CSM, NM or 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



01 May 2024