

# F- NBR slange 100

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 6 mWC (236 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 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         |

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

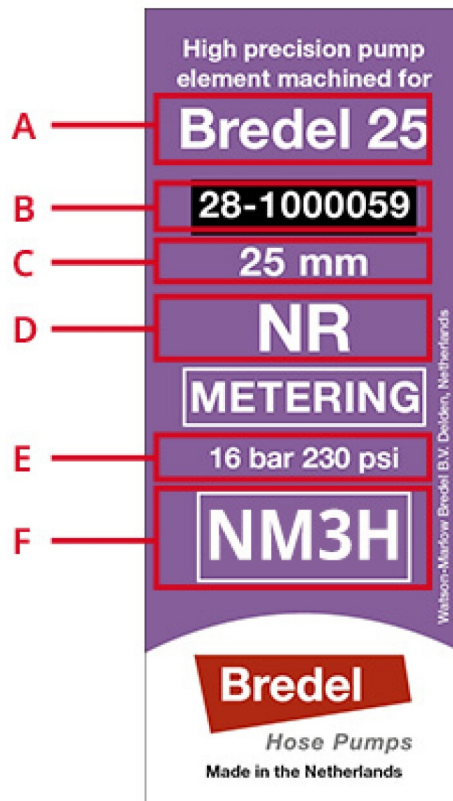
|                | F- NBR slange 100 |
|----------------|-------------------|
| Materiale      | F-NBR             |
| Indvendigt lag | F-NBR             |
| Yderlag        | Naturgummi (NR)   |

## 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](https://wmfts.com/global)*



02 May 2024