

# F- NBR slange 40

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 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 40 |
|---|------------------|
| Maks. driftstryk                          | 16 bar           |
| Maks. driftstryk                          | 232 psi          |
| Maks. sugeevne                            | 9 mWC            |
| Maks. sugeevne                            | 354 inWC         |
| Sugeevne (80 % gennemstrømningshastighed) | 8 mWC            |
| Sugeevne (80 % gennemstrømningshastighed) | 315 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                        | 40 mm            |
| Indvendig diameter                        | 1.57 "           |
| Vægtykkelse                               | 13.2 mm          |
| Vægtykkelse                               | 0.52 "           |
| Længde                                    | 1490 mm          |
| Længde                                    | 58.7 "           |
| Vægt                                      | 3.5 kg           |
| Vægt                                      | 7.72 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

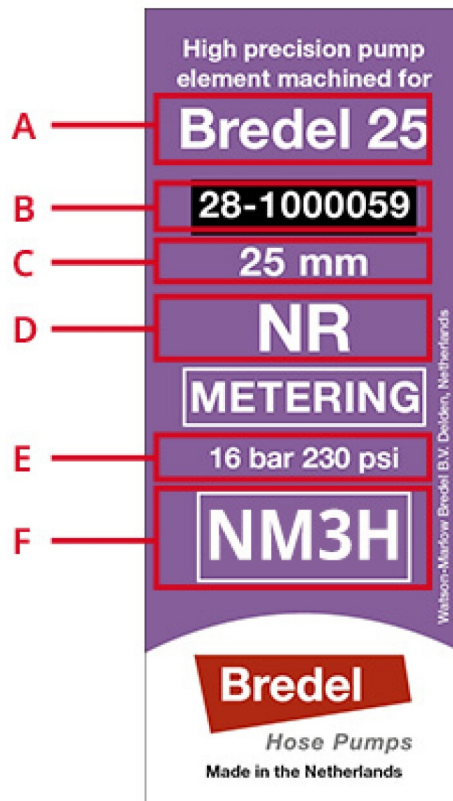
|                | F- NBR slange 40 |
|----------------|------------------|
| Materiale      | F-NBR            |
| Indvendigt lag | F-NBR            |
| Yderlag        | Naturgummi (NR)  |

## 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