

NBR til fødevarerlange 100

Bredel

Hose Pumps

NBR til fødevarerlange

Funktioner og fordele

- Velegnet til en bred vifte af fødevarer
- 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 til fødevarerlange 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 til fødevarerlange 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

High precision pump element machined for:

A — **Bredel 50**

B — **050065**

C — **50 mm**

D — **NBR**

E — **16 bar 232 psi**

F — **A3F**

for food contact

Breedel

Hose Pumps

Made in the Netherlands

Watson-Marlow Breedel B.V. Delden, Netherlands

| | 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