

# NBR for matvareslange 100

Bredel

Hose Pumps

NBR for matvareslange

## Funksjoner og fordeler

- Egnert for et bredt spekter av matvarer
- Perfekt kompresjon for lang levetid
- Ypperlig sugeevne opptil 6 mWC (236 inWC)
- Høytrykkskapasitet 16 bar (232 psi)
- Repeterbar volumetrisk nøyaktighet opptil  $\pm 1\%$
- Konsistent kapasitet uavhengig av varierende suge- og avløpsforhold
- Eksepsjonell ytelse ved håndtering av høyviskositetsprodukt
- Maks. væsketemperatur: 80 °C (176 °F), min. væsketemperatur: -10 °C (14 °F)



## Tekniske spesifikasjoner

	NBR for matvareslange 100
Maks. driftstrykk	16 bar
Maks. driftstrykk	232 psi
Maks. sugeevne	6 mWC
Maks. sugeevne	236 inWC
Sugevne (gjennomløpshastighet 80%)	4 mWC
Sugevne (gjennomløpshastighet 80%)	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
Innvendig diametersstørrelse	100 mm
Innvendig diametersstørrelse	3.94 tommer
Veggykkelse	22 mm
Veggykkelse	0.866 tommer
Lengde	3280 mm
Lengde	129.1 tommer
Vekt	30 kg
Vekt	66.14 lbs

Ditt lokale Bredel-salgskontor/distributør kan gi råd om riktig slange til ditt bruksområde. For best mulig pumpeytelse, bruk Bredel ekte slangesmøremiddel (NSF Non Food Compound Program oppført, kategori H1)

## Konstruksjonsmaterialer

	NBR for matvareslange 100
Materiale	NBR
Indre lag	NBR
Ytre lag	Naturgummi (NR)

## Slangesammensetning



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

	Etikettkoder
A	Pumpetype
B	Etterbestillingsnummer
C	Innvendig diametersstørrelse
D	Det innvendige lagets materiale
E	Maksimalt tillatt trykk
F	Fabrikkode [material; year; month]

I den ene enden av hver slange er fabrikkode [material; year; month] og partinummeret inngravert.

År: siste siffer (7 = 2017)

Måned: A = Jan, E = Mai

Materiale: A = NBR for Food, E = F-NBR, M = CSM, NM eller NT = NR, P = NBR, S = EPDM

---

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt på publiseringstidspunktet, men Watson-Marlow Bredel BV påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder, og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten forvarsel. Alle nevnte verdier i dette dokumentet er verdier under kontrollerte forhold ved vår testseng. Faktiske gjennomløpshastigheter kan variere på grunn av endringer i temperatur, viskositet, mate- og utløpstrykk og/eller systemkonfigurasjon. APEX, DuCoNite, Bioprene og Bredel er registrerte varemerker.

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



02 May 2024