

# NBR (Buna N) 100

NBR (Buna N) -letku

**Bredel**

Hose Pumps

## Ominaisuudet ja edut

- tiukat toleranssit vähentävät laakereiden rasittumista
- täydellinen puristustoiminto pitkän käyttöiän takaamiseksi
- Erinomainen Imukapasiteetti enint. 6 mWC (236 inWC)
- Korkeapainevalmius 16 bar (232 psi)
- Toistettava volumetrinen tarkkuus  $\pm 1\%$
- Tasainen kapasiteetti riippumatta vaihtelevista imu- ja purkautumisolosuhteista
- Erinomainen suorituskyky, kun käsitellään viskositeetiltaan korkeaa tuotetta
- Nesteen maksimilämpötila: 80 °C (176 °F), nesteen minimilämpötila: -10 °C (14 °F)



## Tekniset tiedot

	NBR (Buna N) 100
Enimmäiskäyttöpaine	16 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	232 psi
Maks. imukyky	6 mWC
Maks. imukyky	236 inWC
Imukyky (80 %:n virtausnopeus)	4 mWC
Imukyky (80 %:n virtausnopeus)	157 inWC
Käyttölämpötila-alue	-20 °C – 45 °C
Käyttölämpötila-alue	-4 °F – 113 °F
Nesteen lämpötila-alue	-10 °C – 80 °C
Nesteen lämpötila-alue	14 °F – 176 °F
Sisähalkaisija	100 mm
Sisähalkaisija	3.94 tuumaa
Seinämän paksuus	22 mm
Seinämän paksuus	0.866 tuumaa
Pituus	3280 mm
Pituus	129.1 tuumaa
Paino	30 kg
Paino	66.14 naulaa

Paikallinen Bredel-myyntitoimisto/jakelija voi kertoa, mikä on oikea letku käyttötarkoitukseesi.

Parhaan suorituskyvyn pumpulle saat käyttämällä aitoa Bredel-letkuvoiteluainetta (NSF Non Food Compound Program -luettelossa mainittu, luokka H1)

## Rakennemateriaalit

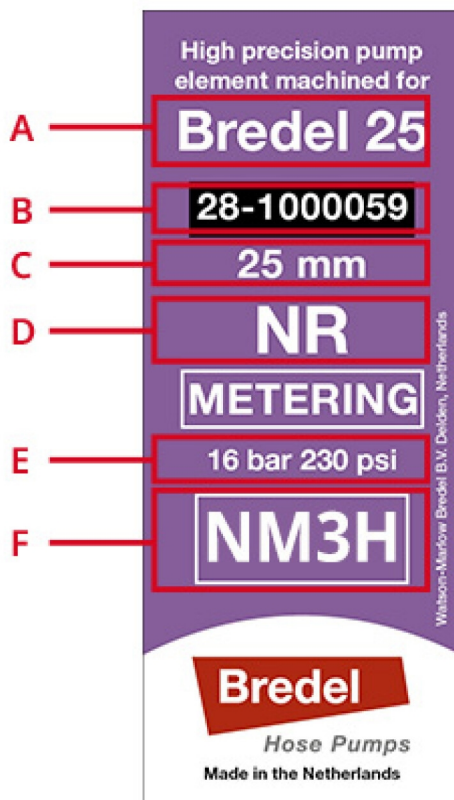
	NBR (Buna N) 100
Materiaali	NBR
Sisäkerros	NBR
Ulkokerros	Luonnonkautsu (NR)

## Letkun koostumus



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.

## Tuotekoodit



	<b>Etikettikoodit</b>
A	Pumpputyyppi
B	Uusintatilausnumero
C	Sisähalkaisija
D	Sisäkerroksen materiaali
E	Maksimipaine
F	Tehtaan koodi [material; year; month]

Jokaisen letkun toiseen päähän on kaiverrettu tehdaskoodi [material; year; month] ja eränumero.

Vuosi: viimeinen numero (7 = 2017)

Kuukausi: A = Tammikuu, E = Toukokuu

Materiaali: E = F-NBR, M = CSM, NM tai NT = NR, P = NBR, S = EPDM

Vastuuvapauslauseke: Tässä esitteessä annettujen tietojen oletetaan olevan oikein niiden julkaisuhetkellä. Watson-Marlow Bredel B.V. ei kuitenkaan hyväksy vastuuta mistään esitteen sisältämästä virheestä ja varaa itselleen oikeuden muuttaa erittelyjä ilman ennakoilmoitusta. Kaikki esitteessä mainitut arvot ovat valvottujen olosuhteiden aikana koestusalustalla saatuja arvoja. Todelliset saavutetut virtausnopeudet voivat vaihdella johtuen muutoksista lämpötilassa, viskositeetissa, tulo- ja purkauspaineissa ja/tai järjestelmän konfiguraatiossa. APEX, DuCoNite®, Bioprene ja Bredel ovat rekisteröityjä tuotemerkkejä.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



01 May 2024