

NBR-slang (Buna N) 50

Bredel

Hose Pumps

NBR-slang (Buna N)

Egenskaper och fördelar

- Snäva toleranser för låg belastning på lager
- Perfekt komprimering för lång livslängd
- Utmärkt sugförmåga upp till 9 mWC (354 inWC)
- Hög tryckkapacitet 16 bar (232 psi)
- Repeterbar volymnoggrannhet upp till $\pm 1\%$
- Konstant kapacitet oberoende av varierande sug- och utloppsförhållanden
- Exceptionell prestanda vid hantering av produkter med hög viskositet
- Max. vätsketemperatur: 80 °C (176 °F), minsta vätsketemperatur: -10 °C (14 °F)



Tekniska specifikationer

	NBR-slang (Buna N) 50
Max. driftryck	16 bar
Max. driftryck	232 psi
Max. sugkapacitet	9 mWC
Max. sugkapacitet	354 inWC
Sugkapacitet (80 % flöde)	6 mWC
Sugkapacitet (80 % flöde)	236 inWC
Drifttemperaturområde	-20 °C till 45 °C
Drifttemperaturområde	-4 °F till 113 °F
Vätskans temperaturområde	-10 °C till 80 °C
Vätskans temperaturområde	14 °F till 176 °F
Innerdiameter	50 mm
Innerdiameter	1.97 tum
Väggjocklek	15 mm
Väggjocklek	0.591 tum
Längd	1820 mm
Längd	71.7 tum
Vikt	6 kg
Vikt	13.23 lbs

Lokala Bredelåterförsäljare kan ge råd om rätt slang för din applikation.

Använd Bredel Genuine Hose Lubricant för bästa pumpprestanda (NSF Non food Compound Program-listad, kategori H1).

Materialspecifikation

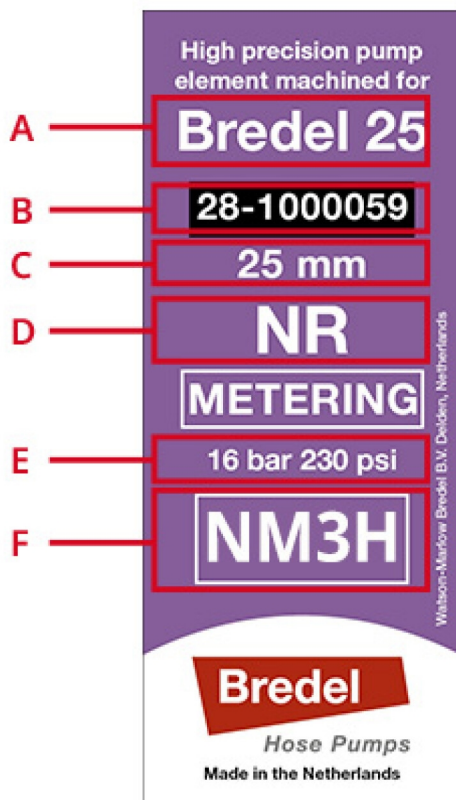
	NBR-slang (Buna N) 50
Material	NBR
Inre lager	NBR
Yttre lager	Naturgummi (NR)

Slangammansättning



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



	Etikettkoder
A	Pumptyp
B	Återbeställningsnummer
C	Innerdiameter
D	Material i inre lager
E	Max. tillåtet tryck
*F	Fabrikskod [material; year; month]

På ena änden av varje slang är fabrikskoden [material; year; month] och batchnumret graverat.

År: sista siffran (7 = 2017)

Månad: A = jan, E = maj

Material: E = F-NBR, M = CSM, NM eller NT = NR, P = NBR, S = EPDM

Friskrivning: Informationen i detta dokument anses vara korrekt vid tiden för publiceringen, men Watson-Marlow Bredel B.V. tar inte på sig något ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. Alla nämnda värden i detta dokument är värden under kontrollerade förhållanden vid vår testanläggning. Faktiska flöden kan variera på grund av förändringar i temperatur, viskositet, inlopps- och utloppsstryck och/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene och Bredel är registrerade varumärken.

wmfts.com/global



01 May 2024