

NBR-slang (Buna N) 25

NBR-slang (Buna N)

Bredel

Hose Pumps

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) 25 |
|---------------------------|-----------------------|
| Max. driftryck | 16 bar |
| Max. driftryck | 232 psi |
| Max. sugkapacitet | 9 mWC |
| Max. sugkapacitet | 354 inWC |
| Sugkapacitet (80 % flöde) | 8 mWC |
| Sugkapacitet (80 % flöde) | 315 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 | 25 mm |
| Innerdiameter | 0.98 tum |
| Väggjocklek | 14.1 mm |
| Väggjocklek | 0.555 tum |
| Längd | 1005 mm |
| Längd | 39.9 tum |
| Vikt | 2 kg |
| Vikt | 4.41 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) 25 |
|-------------|-----------------------|
| 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