

NBR for food slang 20

NBR slang voor voedingsmiddelen

Bredel

Hose Pumps

Kenmerken en voordelen

- Geschikt voor een breed scala van voedingsmiddelen
- Perfecte compressie voor een lange levensduur
- Uitstekend aanzuigcapaciteit tot 9 mwC (354 inWC)
- Hoge drukcapaciteit 10 bar (145 psi)
- Herhaalbare volumetrische nauwkeurigheid tot ± 1 %
- Consistente capaciteit onafhankelijk van variërende zuig- en persomstandigheden
- Uitzonderlijke prestatie bij verwerking van zeer viskeus product
- Max. vloeistoftemperatuur: 80 °C (176 °F), min. vloeistoftemperatuur: -10 °C (14 °F)



Technische specificaties

| | NBR for food slang 20 |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Maximale werkdruk | 10 bar |
| Maximale werkdruk | 145 psi |
| Max. aanzuigcapaciteit | 9 mWC |
| Max. aanzuigcapaciteit | 354 inWC |
| Aanzuigcapaciteit (80% Opbrengst) | 8 mWC |
| Aanzuigcapaciteit (80% Opbrengst) | 315 inWC |
| Bedrijfstemperatuurbereik | -20 °C tot 45 °C |
| Bedrijfstemperatuurbereik | -4 °F tot 113 °F |
| Vloeistoftemperatuurbereik | -10 °C tot 80 °C |
| Vloeistoftemperatuurbereik | 14 °F tot 176 °F |
| Binnendiameter | 19 mm |
| Binnendiameter | 0.75 in |
| Wanddikte | 8.5 mm |
| Wanddikte | 0.337 in |
| Lengte | 755 mm |
| Lengte | 29.7 in |
| Gewicht | 0.6 kg |
| Gewicht | 1.32 lbs |

Uw plaatselijke verkoopkantoor/distributeur van Bredel kan u adviseren over de juiste slang voor uw toepassing. Gebruik voor de beste pompprestaties Bredel Genuine Hose Lubricant (NSF Non Food Compound Program vermeld, categorie H1)

Constructie materialen

| | NBR for food slang 20 |
|----------------|-----------------------|
| Materiaal | NBR |
| Binnenste laag | NBR |
| Buitenste laag | Natuurrubber (NR) |

Samenstelling van de slangen



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.

Productcodes

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

| | Label codes |
|---|--------------------------------------|
| A | Type pomp |
| B | Herbestelling nummer |
| C | Binnendiameter |
| D | Materiaal binnenlaag |
| E | Maximum toegestane pompdruk |
| F | Fabriekscode [material; year; month] |

Aan een uiteinde van de slang zijn de fabriekscode [material; year; month] en het batchnummer geëëtst.

Jaar: laatste cijfer (7 = 2017)

Maand: A = Jan, E = Mei

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

Disclaimer: De informatie in dit document is op het moment van publicatie correct, maar Watson-Marlow Bredel BV accepteert geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten hierin, en behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te veranderen. Alle genoemde waarden in dit document zijn de waarden onder de geconditioneerde testomstandigheden. De werkelijk bereikte capaciteiten kunnen afwijken als gevolg van verschillen in temperatuur, viscositeit, aanzuig- en tegendruk en/of systeemconfiguratie. APEX, DuCoNite, Bioprene en Bredel zijn geregistreerde handelsmerken.

wmfts.com/global



02 May 2024