

NBR for food slang 40

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 16 bar (232 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 40
Maximale werkdruk	16 bar
Maximale werkdruk	232 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	40 mm
Binnendiameter	1.57 in
Wanddikte	13.2 mm
Wanddikte	0.52 in
Lengte	1490 mm
Lengte	58.7 in
Gewicht	3.5 kg
Gewicht	7.72 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 40
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 — **Breedel 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