

NBR for Food-slang 15

NBR-slang för livsmedel

Bredel

Hose Pumps

Egenskaper och fördelar

- Lämplig för ett mängd olika livsmedelsprodukter
- Perfekt komprimering för lång livslängd
- Utmärkt sugförmåga upp till 9 mWC (354 inWC)
- Hög tryckkapacitet 12 bar (174 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 for Food-slang 15
Max. driftryck	12 bar
Max. driftryck	174 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	15 mm
Innerdiameter	0.59 tum
Väggjocklek	10.5 mm
Väggjocklek	0.413 tum
Längd	755 mm
Längd	29.7 tum
Vikt	0.8 kg
Vikt	1.76 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 for Food-slang 15
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

High precision pump
element machined for:

A — **Bredel 50**

B — **050065**

C — **50 mm**

D — **NBR**

for food
contact

E — **16 bar 232 psi**

F — **A3F**

Watson-Marlow Breedel B.V. Delden, Netherlands

Breedel
Hose Pumps
Made in the Netherlands

	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: A = NBR för livsmedel, 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 här 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 utloppstryck och/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene och Bredel är registrerade varumärken.

wmfts.com/global



02 May 2024