

# APEX NBR slang 28

Bredel

Hose Pumps

APEX NBR-slang

## Kenmerken en voordelen

- Strikte toleranties voor lage belasting van lagers
- Perfecte compressie voor een lange levensduur
- Uitstekend aanzuigcapaciteit tot 9 mWC (354 inWC)
- Hoge drukcapaciteit 8 bar (115 psi)
- Herhaalbare volumetrische nauwkeurigheid tot  $\pm 1\%$
- 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

	APEX NBR slang 28
Maximale werkdruk	8 bar
Maximale werkdruk	115 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	28 mm
Binnendiameter	1.1 in
Wanddikte	13.2 mm
Wanddikte	0.519 in
Lengte	914 mm
Lengte	36 in
Gewicht	1.85 kg
Gewicht	4.03 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

	APEX NBR slang 28
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, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

## Productcodes

**A: Pump type** High precision pump element machined for

**B: Re-order number** **APEX 15**

**C: Bore size** 300002020

**D: Material of the inner layer** 15 mm

**E: Maximum permitted pressure** NR

**F: Factory code** 8 bar 115 psi

[material; year; month] N7A

**Bredel**  
Hose Pumps

E=F-NBR / M=CSM / N=NR / P=NBR / S=EPDM

Year : last digit (7 = 2017) Month : A = Jan, E = May  
(Code is engraved on the end of each hose)

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](http://wmfts.com/global)



05 July 2024