

# APEX NBR slange 20

Bredel

Hose Pumps

APEX NBR-slange

## Funktioner og fordele

- Snævre tolerancer for mindre belastning på lejerne
- Optimalt komprimeret for lang levetid
- Fantastisk sugsevne på op til 9 mWC (354 inWC)
- Højtryksevne 8 bar (115 psi)
- Volumetrisk nøjagtighed der kan gentages til  $\pm 1\%$
- Stabil tryksevne uafhængigt af skiftende ansugnings- og udløbsforhold
- Enestående ydelse ved håndtering af produkter med høj viskositet
- Maks. væsketemperatur: 80 °C (176 °F), min. væsketemperatur: -10 °C (14 °F)



## Tekniske specifikationer

|   | APEX NBR slange 20 |
|---|--------------------|
| Maks. driftstryk                          | 8 bar              |
| Maks. driftstryk                          | 115 psi            |
| Maks. sugsevne                            | 9 mWC              |
| Maks. sugsevne                            | 354 inWC           |
| Sugsevne (80 % gennemstrømningshastighed) | 8 mWC              |
| Sugsevne (80 % gennemstrømningshastighed) | 315 inWC           |
| Driftstemperaturområde                    | -20 °C til 45 °C   |
| Driftstemperaturområde                    | -4 °F til 113 °F   |
| Væsketemperaturområde                     | -10 °C til 80 °C   |
| Væsketemperaturområde                     | 14 °F til 176 °F   |
| Indvendig diameter                        | 20 mm              |
| Indvendig diameter                        | 0.79 "             |
| Vægtykkelse                               | 8.5 mm             |
| Vægtykkelse                               | 0.335 "            |
| Længde                                    | 690 mm             |
| Længde                                    | 27.2 "             |
| Vægt                                      | 0.61 kg            |
| Vægt                                      | 1.32 lbs           |

Dit lokale Bredel-salgskontor/forhandler kan rådgive om den rigtige slange til de forskellige anvendelser. For at opnå den bedste ydelse anvendes Bredel Genuine Hose Lubricant (NSF Non food Compound Program Listed, kategori H1)

## Konstruktionsmaterialer

|                | APEX NBR slange 20 |
|----------------|--------------------|
| Materiale      | NBR                |
| Indvendigt lag | NBR                |
| Yderlag        | Naturgummi (NR)    |

## Slangesammensætning



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.

## Produktkoder

**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)

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument menes at være korrekte på udgivelsestidspunktet, men Watson-Marlow Bredel BV påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig retten til at ændre de tekniske data uden forudgående varsel. Alle nævnte værdier i dette dokument er værdier under kontrollerede forhold i vores prøveanlæg. De faktiske opnåede flow kan variere på grund af ændringer i temperatur, viskositet, indløbs- og udløbstryk og/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene og Bredel er registrerede varemærker.

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



05 July 2024