

APEX NBR slang 20

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 20 |
|-----------------------------------|-------------------|
| 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 | 20 mm |
| Binnendiameter | 0.79 in |
| Wanddikte | 8.5 mm |
| Wanddikte | 0.335 in |
| Lengte | 690 mm |
| Lengte | 27.2 in |
| Gewicht | 0.61 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

| | APEX NBR 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, 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



05 July 2024