

Hadice APEX NBR 20

Bredel

Hose Pumps

Hadice APEX NBR

Vlastnosti a výhody

- přesné tolerance pro nízké namáhání ložisek
- dokonalé stlačení pro dlouhou životnost
- Vynikající sací schopnost až 9 mWC (354 inWC)
- Možnost vysokého tlaku 8 bar (115 psi)
- Opakovatelná objemová přesnost $\pm 1\%$
- konstantní výkon čerpadla nezávislý na parametrech sání a výtlačku
- výjimečná výkonnost čerpadla při čerpání produktů s vysokou viskozitou
- Max. teplota kapaliny: 80 °C (176 °F), Min. teplota kapaliny: -10 °C (14 °F)



Technické specifikace

| | Hadice APEX NBR 20 |
|-----------------------------|--------------------|
| Max. provozní tlak | 8 bar |
| Max. provozní tlak | 115 psi |
| Max. sací schopnost | 9 mWC |
| Max. sací schopnost | 354 inWC |
| Sací schopnost (80% průtok) | 8 mWC |
| Sací schopnost (80% průtok) | 315 inWC |
| Rozsah provozní teploty | -20 °C až 45 °C |
| Rozsah provozní teploty | -4 °F až 113 °F |
| Rozsah teploty kapaliny | -10 °C až 80 °C |
| Rozsah teploty kapaliny | 14 °F až 176 °F |
| Vnitřní průměr | 20 mm |
| Vnitřní průměr | 0.79 palce |
| Tloušťka stěny | 8.5 mm |
| Tloušťka stěny | 0.335 palce |
| Délka | 690 mm |
| Délka | 27.2 palce |
| Hmotnost | 0.61 kg |
| Hmotnost | 1.32 lbs |

Vaše místní obchodní zastoupení/distributor společnosti Bredel vám poradí, jaká hadice je vhodná pro vaši aplikaci. Pro nejlepší výkon čerpadla použijte originální hadicové mazivo Bredel (NSF, nepotravinářská sloučenina zařazená do programu, kategorie H1)

Konstrukční materiály

| | Hadice APEX NBR 20 |
|----------------|--------------------|
| Materiál | NBR |
| Vnitřní vrstva | NBR |
| Vnější vrstva | Přírodní pryž (NR) |

Složení hadice



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.

Produktové kódy

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 NR

E: Maximum permitted pressure 8 bar 115 psi

F: Factory code N7A

[material; year; month]

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

Bredel
Hose Pumps

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

Zřeknutí se odpovědnosti: Informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době vydání považovány za správné. Společnost Watson-Marlow Bredel B.V. však nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakoukoli v něm obsaženou chybu a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. Všechny hodnoty uvedené v tomto dokumentu jsou hodnoty zjištěné za kontrolovaných podmínek v našem zkušebním zařízení. Skutečně dosahované hodnoty průtoků se mohou lišit v důsledku změn teploty, viskozity, vstupních a výstupních tlaků a/nebo konfigurace systému. APEX, DuCoNite, Bioprene a Bredel jsou registrované ochranné známky.

wmfts.com/global



05 July 2024