

# Tubo flessibile APEX NBR 20

Bredel

Hose Pumps

Tubo flessibile APEX NBR

## Caratteristiche e vantaggi

- Tolleranze rigide per sollecitazioni ridotte sui cuscinetti
- Compressione perfetta per una lunga vita operativa
- Eccellente capacità di aspirazione fino a 9 mWC (354 inWC)
- Capacità di alta pressione 8 bar (115 psi)
- Precisione volumetrica ripetibile di  $\pm 1\%$
- Capacità costante a prescindere dalle variazioni nelle condizioni di aspirazione e scarico
- Prestazioni eccezionali nella gestione di prodotti ad alta viscosità
- Temperatura max. del fluido: 80 °C (176 °F), temperatura min. del fluido: -10 °C (14 °F)



## Specifiche tecniche

|                                       | Tubo flessibile APEX NBR 20           |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Gamme di pressione di esercizio max   | 8 bar (115 psi)                       |
| Capacità max di aspirazione           | 9 mWC (354 inWC)                      |
| Capacità di aspirazione (80% portata) | 8 mWC (315 inWC)                      |
| Gamme di temperatura di esercizio     | Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F) |
| Gamme di temperatura del fluido       | Da -10 °C a 80 °C (da 14 °F a 176 °F) |
| Gamme di diametro foro                | 20 mm (0.79 pollici)                  |
| Spessore parete                       | 8.5 mm (0.335 pollici)                |
| Lunghezza                             | 690 mm (27.2 pollici)                 |
| Gamme di peso                         | 0.61 kg (1.32 libbre)                 |

L'ufficio vendite/distributore Bredel locale può fornire consigli sul tubo flessibile più adatto per l'applicazione. Per ottenere le migliori prestazioni dalla pompa, usare Genuine Hose Lubricant Bredel (Certificazione dei composti non alimentari NSF, categoria H1)

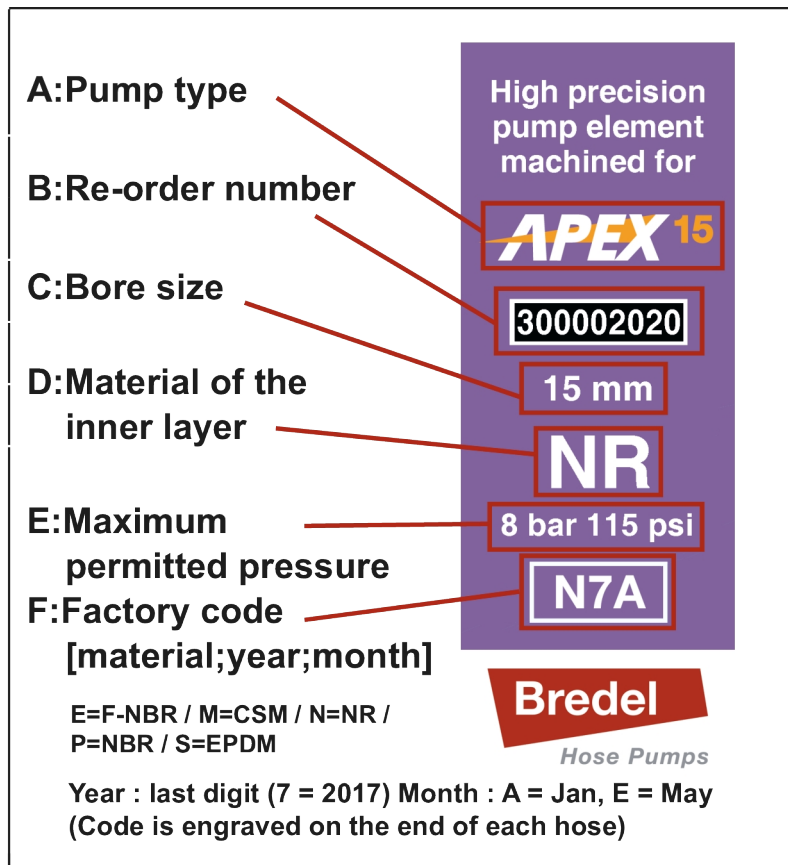
## Materiali di costruzione

|                | Tubo flessibile APEX NBR 20 |
|----------------|-----------------------------|
| Materiale      | NBR                         |
| Strato interno | NBR                         |
| Strato esterno | Gomma naturale (NR)         |

## Composizione del tubo flessibile



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.



Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Bredel BV declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Tutti i valori indicati nel documento sono ottenuti in condizioni controllate sul nostro banco di prova. Le portate effettive ottenute possono variare a seconda delle variazioni di temperatura, viscosità, pressione di ingresso e scarico e/o della configurazione del sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene e Bredel sono marchi registrati.



wmfts.com/global  
28 October 2025