

Tubo flessibile in NBR APEX

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 in NBR APEX 20
Pressione di esercizio max.	8 bar
Pressione di esercizio max.	115 psi
Capacità max di aspirazione	9 mWC
Capacità max di aspirazione	354 inWC
Capacità di aspirazione (80% portata)	8 mWC
Capacità di aspirazione (80% portata)	315 inWC
Gamma di temperatura di esercizio	Da -20 °C a 45 °C
Gamma di temperatura di esercizio	Da -4 °F a 113 °F
Gamma di temperatura del fluido	Da -10 °C a 80 °C
Gamma di temperatura del fluido	Da 14 °F a 176 °F
Diametro interno	20 mm
Diametro interno	0.79 poll.
Spessore parete	8.5 mm
Spessore parete	0.335 poll.
Lunghezza	690 mm
Lunghezza	27.2 poll.
Peso	0.61 kg
Peso	1.32 lb

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 l'apposito lubrificante (Certificazione dei composti non alimentari NSF, categoria H1)

Materiali di costruzione

	Tubo flessibile in NBR APEX 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.

Codici prodotto

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

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)

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



05 July 2024