

Tubo flessibile in F-NBR 32

Bredel

Hose Pumps

Tubo flessibile F-NBR

Caratteristiche e vantaggi

- Lo strato bianco interno è idoneo per il contatto con gli alimenti
- Conformità alle norme CE1935/2004 e FDA 21CFR177.2600 e agli standard 3A.
- Compressione perfetta per una lunga vita operativa
- Eccellente capacità di aspirazione fino a 9 mWC (354 inWC)
- Capacità di alta pressione 16 bar (232 psi)
- Precisione volumetrica ripetibile di $\pm 1\%$
- 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 F-NBR 32
Pressione di esercizio max.	16 bar
Pressione di esercizio max.	232 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	32 mm
Diametro interno	1.26 poll.
Spessore parete	14.5 mm
Spessore parete	0.571 poll.
Lunghezza	1250 mm
Lunghezza	49.2 poll.
Peso	3 kg
Peso	6.61 lb

Per il funzionamento continuo si raccomanda una temperatura del prodotto fino a 60 °C. Tuttavia, per temperature del prodotto fino a 80 °C, si raccomanda un funzionamento intermittente

L'ufficio vendite/distributore Bredel di zona potrà consigliarvi il tubo flessibile più adatto alla vostra 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 F-NBR 32
Materiale	F-NBR
Strato interno	F-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



Codici etichette	
A	Tipo di pompa
B	Codice riordinazione
C	Diametro interno
D	Materiale dello strato interno
E	Pressione max ammessa
F	Codice stabilimento [material; year; month]

Su un'estremità di ciascun tubo sono incisi il codice stabilimento [material; year; month] e il numero di lotto.

Anno: ultima cifra (7 = 2017)

Mese: A = Gen, E = Mag

Materiale: A = NBR for Food, E = F-NBR, M = CSM, NM o NT = NR, P = NBR, S = EPDM

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



02 May 2024