

# Tubo flessibile in NBR for food 100

Bredel

Hose Pumps

Tubo flessibile in NBR for food

## Caratteristiche e vantaggi

- Idoneo a un'ampia varietà di prodotti alimentari
- Compressione perfetta per una lunga vita operativa
- Eccellente capacità di aspirazione fino a 6 mWC (236 inWC)
- Capacità di alta pressione 16 bar (232 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 for food 100
Pressione di esercizio max.	16 bar
Pressione di esercizio max.	232 psi
Capacità max di aspirazione	6 mWC
Capacità max di aspirazione	236 inWC
Capacità di aspirazione (80% portata)	4 mWC
Capacità di aspirazione (80% portata)	157 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	100 mm
Diametro interno	3.94 poll.
Spessore parete	22 mm
Spessore parete	0.866 poll.
Lunghezza	3280 mm
Lunghezza	129.1 poll.
Peso	30 kg
Peso	66.14 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 for food 100
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, NR Endurance, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

## Codici prodotto

High precision pump element machined for:

**A** — **Bredel 50**

**B** — **050065**

**C** — **50 mm**

**D** — **NBR**

for food contact

**E** — **16 bar 232 psi**

**F** — **A3F**

Watson-Marlow Bredel B.V. Delden, Netherlands

**Bredel**  
Hose Pumps  
Made in the Netherlands

	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](https://wmfts.com/global)*



02 May 2024