

Hadice F-NBR 100

Bredel

Hose Pumps

Hadice F-NBR

Vlastnosti a výhody

- Bílý vnitřní povrch pro styk s potravinami
- Vyhovuje předpisům ES 1935/2004 a FDA 21CFR177.2600 a splňuje standardy 3A.
- dokonalé stlačení pro dlouhou životnost
- Vynikající sací schopnost až 6 mWC (236 inWC)
- Možnost vysokého tlaku 16 bar (232 psi)
- Opakovatelná objemová přesnost ± 1 %
- 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 F-NBR 100
Max. provozní tlak	16 bar
Max. provozní tlak	232 psi
Max. sací schopnost	6 mWC
Max. sací schopnost	236 inWC
Sací schopnost (80% průtok)	4 mWC
Sací schopnost (80% průtok)	157 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	100 mm
Vnitřní průměr	3.94 palce
Tloušťka stěny	22 mm
Tloušťka stěny	0.866 palce
Délka	3280 mm
Délka	129.1 palce
Hmotnost	30 kg
Hmotnost	66.14 lbs

Pro nepřetržitý provoz doporučujeme teplotu výrobku do 60 °C. V případě teploty výrobku do 80 °C se však doporučuje přerušovaný provoz.

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 F-NBR 100
Materiál	F-NBR
Vnitřní vrstva	F-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

High precision pump element machined for

A — **Bredel 25**

B — **28-1000059**

C — **25 mm**

D — **NR**

METERING

E — **16 bar 230 psi**

F — **NM3H**

Watson-Marlow Bredel B.V. Deiden, Netherlands

Bredel
Hose Pumps
Made in the Netherlands

Kódy označení	
A	Typ čerpadla
B	Číslo nové objednávky
C	Vnitřní průměr
D	Materiál vnitřní vrstvy
E	Maximální přípustný tlak
F	Výrobní kód [material; year; month]

Na jednom konci každé hadice je vygravírovaný výrobní kód [material; year; month] a číslo šarže.

Rok: poslední číslice (7 = 2017)

Měsíc: A = leden, E = květen

Materiál: A = NBR pro potraviny, E = F-NBR, M = CSM, NM nebo NT = NR, P = NBR, S = EPDM

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



02 May 2024