

Flexible de dosage NR 100

Flexible de dosage NR

Bredel

Hose Pumps

Caractéristiques et avantages

- Fabriqué pour une grande homogénéité et reproductibilité
- Débits constants sur toute la durée de vie du flexible, indépendamment des conditions variables d'aspiration et de refoulement
- Résistance à l'abrasion exceptionnelle grâce à la couche interne extrudée
- Usinage de précision pour garantir le respect des tolérances critiques
- Résistance à la pression jusqu'à 16 bars (232 psi)
- Capacité d'aspiration jusqu'à 7 mWC (276 inWC)
- Température max. du fluide : 80 °C (176 °F), température min. du fluide : -20 °C (-4 °F)



Spécifications techniques

	Flexible de dosage NR 100
Pression de service max.	16 bars
Capacité d'aspiration max.	7 mWC
Capacité d'aspiration max.	276 inWC
Capacité d'aspiration (80 % du débit)	5 mWC
Capacité d'aspiration (80 % du débit)	197 inWC
Plage de températures du liquide	-20 à 80 °C
Plage de températures du liquide	-4 à 176 °F
Diamètre intérieur	100 mm
Diamètre intérieur	3.94 pouces
Épaisseur de paroi	22 mm
Épaisseur de paroi	0.866 pouces
Longueur	3.28 m
Longueur	129.1 pouces
Poids	30 kg
Poids	66.14 lb

Votre revendeur ou agence commerciale Bredel la plus proche se tient à votre disposition pour vous aider à identifier le tube adapté à votre application. Pour une performance optimale de la pompe, utilisez un lubrifiant de flexible de marque Bredel

Matériaux de construction

	Flexible de dosage NR 100
Matière	Caoutchouc naturel (NR)
Couche intérieure	Caoutchouc naturel (NR)
Couche extérieure	Caoutchouc naturel (NR)

Composition du flexible



Composition du flexible	
1	Surface brute du flexible avant usinage
2	Couche externe en caoutchouc naturel (NR) usinée avec précision
3	Quatre couches de fil de nylon de renfort
4	Couche intérieure disponible en caoutchouc naturel

Codes produit

High precision pump element machined for

A — **Bredel 25**

B — **28-1000059**

C — **25 mm**

D — **NR**

E — **METERING**

F — **16 bar 230 psi**

NM3H

Wilson-Marlow Bredel B.V. Delden, Netherlands

Bredel
Hose Pumps
Made in the Netherlands

Codes produit

	Codes étiquettes
A	Type de pompe
B	Numéro de commande ultérieure
C	Diamètre intérieur
D	Matière de la couche intérieure
E	Pression maximale autorisée
F	Code usine [material; year; month]

Le code usine [material; year; month] et le numéro de lot sont gravés sur l'une des extrémités de chaque flexible.

Année : dernier chiffre (7 = 2017) Mois : A = Jan, E - Mai

	Matière
E	F-NBR
M	CSM
NM	Dosage-NR
NT	Transfert-NR
P	NBR
S	EPDM

Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont réputées exactes au moment de la mise sous presse, cependant Watson-Marlow Bredel BV décline toute responsabilité pour toute erreur éventuelle, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. Toutes les valeurs mentionnées aux présentes ont été obtenues en conditions contrôlées sur nos bancs d'essai. Les débits effectifs peuvent varier en raison des variations de température, de viscosité, de pression d'aspiration et de refoulement, et /ou de la configuration du système. APEX, DuCoNite, Bioprene et Bredel sont des marques déposées.

wmfts.com/global



31 August 2023