

# Flexible de dosage NR 40

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 9.5 mWC (374 inWC)
- Température max. du fluide : 80 °C (176 °F), température min. du fluide : -20 °C (-4 °F)



## Spécifications techniques

	Flexible de dosage NR 40
Pression de service max.	16 bars
Capacité d'aspiration max.	9.5 mWC
Capacité d'aspiration max.	374 inWC
Capacité d'aspiration (80 % du débit)	9 mWC
Capacité d'aspiration (80 % du débit)	354 inWC
Plage de températures du liquide	-20 à 80 °C
Plage de températures du liquide	-4 à 176 °F
Diamètre intérieur	40 mm
Diamètre intérieur	1.57 pouces
Épaisseur de paroi	13.2 mm
Épaisseur de paroi	0.52 pouces
Longueur	1.49 m
Longueur	58.7 pouces
Poids	3.5 kg
Poids	7.72 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 40
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

	<b>Codes étiquettes</b>
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

	<b>Matière</b>
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](https://wmfts.com/global)



31 August 2023