

Flexible de transfert NR 100

Bredel
Hose Pumps

Flexible de transfert NR

Caractéristiques et avantages

- Fabriqué pour une durée de vie maximale
- Durée de vie du flexible exceptionnellement longue dans les applications de transfert de fluides
- Excellente résistance à l'abrasion
- Fabriqué selon des tolérances serrées
- Résistance à la pression jusqu'à 12 bars (174 psi)
- Capacité d'aspiration jusqu'à 6 mWC (236 inWC)
- Température max. du fluide : 80 °C (176 °F), température min. du fluide : -20 °C (-4 °F)



Spécifications techniques

	Flexible de transfert NR 100
Pression de service max.	12 bars
Pression de service max.	174 psi
Capacité d'aspiration max.	6 mWC
Capacité d'aspiration max.	236 inWC
Capacité d'aspiration (80 % du débit)	4 mWC
Capacité d'aspiration (80 % du débit)	157 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	21.5 mm
Épaisseur de paroi	0.85 pouces
Longueur	3.31 m
Longueur	130.31 pouces
Poids	29.88 kg
Poids	65.74 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 transfert NR 100
Matière	Caoutchouc naturel (NR)
Couche intérieure	Caoutchouc naturel (NR)
Couche extérieure	Caoutchouc naturel (NR)

Codes produit



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

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