

Flexible NR Transfer 100

Flexible NR Transfer

Bredel

Hose Pumps

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 bar (174 psi)
- Capacité d'aspiration jusqu'à 6 mWC (236 inWC)
- Température max. du fluide : 80 °C (176 °F), Température minimale du fluide : -20 °C (-4 °F)



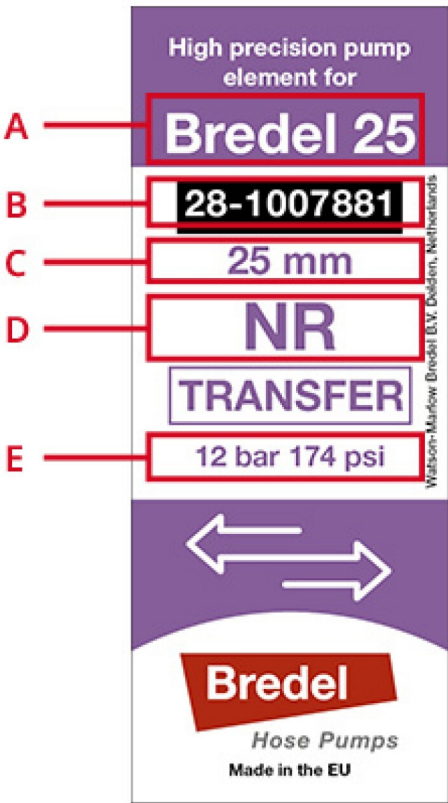
Spécifications techniques

	Flexible NR Transfer 100
Plages de pression de service maximale	12 bar (174 psi)
Capacité d'aspiration max.	6 mWC (236 inWC)
Capacité d'aspiration (80 % du débit)	4 mWC (157 inWC)
Plages de températures de service	-20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)
Plages de températures du liquide	-20 °C à 80 °C (-4 °F à 176 °F)
Plages de diamètres intérieurs	100 mm (3.94 pouces)
Épaisseur de paroi	21.5 mm (0.85 pouces)
Longueur	3.31 m (10.86 pieds)
Longueur	3310 mm (130.31 pouces)
Plages de poids	29.88 kg (65.74 livres)

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 le lubrifiant Bredel Genuine Hose Lubricant

Matériaux de construction

	Flexible NR Transfer 100
Matière	Caoutchouc naturel (NR)
Couche intérieure	Caoutchouc naturel (NR)
Couche extérieure	Caoutchouc naturel (NR)



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 gravé sur chaque extrémité de flexible.

Année : dernier chiffre (7 = 2017)

Mois : A = Jan, E = Mai

Matériau : E = F-NBR, M = CSM, NM ou NT = 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
28 October 2025