

**NOUVEAU**

**Bredel**

Hose Pumps

## Flexibles NR Transfer

Le flexible NR Transfer a été conçu pour assurer une durée de vie exceptionnellement longue pour les applications de transfert de fluide jusqu'à 12 bars, notamment les boues à forte teneur en solides ainsi que les boues agroalimentaires et abrasives.

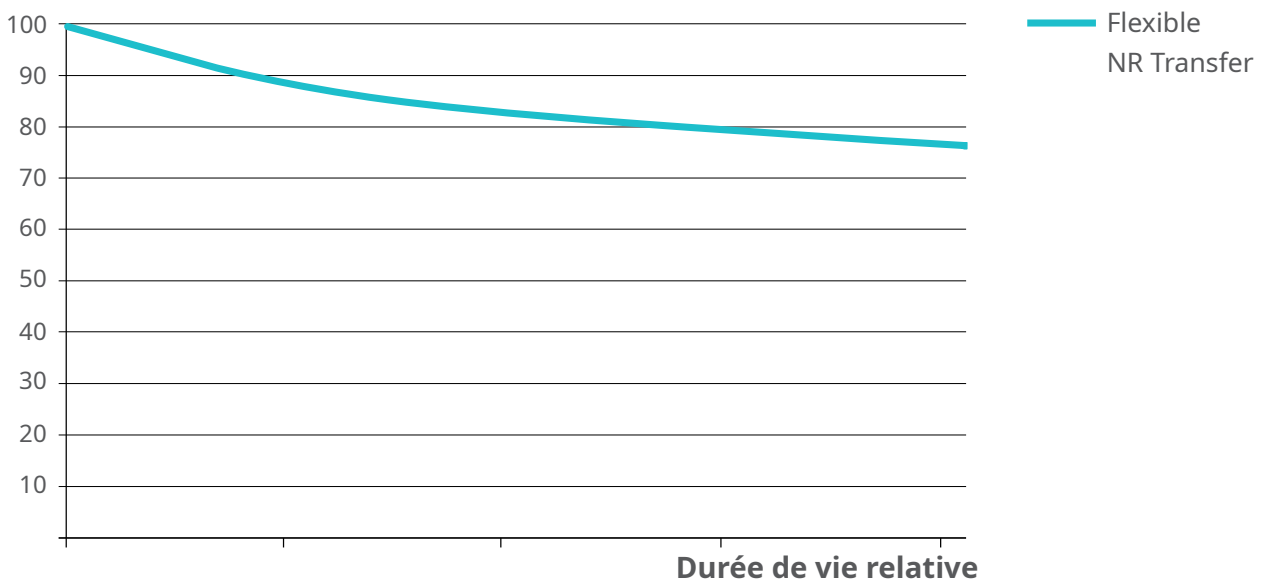
Les flexibles NR Transfer de Bredel sont fabriqués à partir d'un composé de caoutchouc de haute qualité, renforcé de plusieurs couches distinctes de nylon tressé. Ils sont fabriqués conformément aux normes de contrôle qualité les plus rigoureuses. Ils offrent aux utilisateurs de pompes péristaltiques des performances durables pour leurs applications de transfert de fluide.

### Caractéristiques et avantages

- Durée de vie maximale
- Durée de vie exceptionnellement longue dans les applications de transfert de fluide
- Excellente résistance à l'abrasion
- Fabriqué selon des tolérances strictes
- Résistance aux fortes pressions jusqu'à 12 bars (174 psi)
- Capacité d'aspiration jusqu'à 9 mCE (354 inWC)

### Courbes de débit classiques

Débit relatif (%)



Conditions de test de performance standard : pompage d'eau à 18 °C (64 °F) à 5 bars (73 psi) et 50 tr/min.

# Flexibles NR Transfer

## Spécifications techniques

	Flexible de transfert NR
Pression de service max.	12 bars (174 psi)
Capacité maximale d'aspiration	9 mCE (354 inWC)
Capacité d'aspiration (80 % du débit)	6 mCE (236 inWC)
Plage de températures de service	-20 à 45 °C (-4 à 113 °F)
Plage de températures du fluide	-20 à 80 °C (-4 à 176 °F)

## Tailles disponibles

### Flexible NR Transfer

Flexible	Diamètre intérieur mm (pouces)	Longueur m (pieds)	Poids kg (lb)
25 NR Transfer	25 (1,0)	1,0 (40)	1,9 (4,1)
32 NR Transfer	32 (1,3)	1,2 (49)	2,8 (6,2)
40 NR Transfer	40 (1,6)	1,5 (59)	3,6 (7,9)
50 NR Transfer	50 (2,0)	1,8 (73)	6,0 (13,3)
65 NR Transfer	65 (2,6)	2,4 (93)	11,0 (24,2)
80 NR Transfer	80 (3,1)	2,8 (111)	20,0 (44,1)
100 NR Transfer	100 (3,9)	3,3 (130)	30,0 (66,1)

#### Remarque :

Pour obtenir une durée de vie optimale du flexible de la pompe, la force de compression sur le tube doit être réglée à l'aide de cales placées sous les sabots de pression. Le nombre de cales varie en fonction des conditions de contre-pression et entre les différents types de flexibles, même si l'application est similaire. Veuillez vous référer à la notice d'instruction de la pompe pour de plus amples informations

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 fluctuer 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.

Une société du groupe Spirax-Sarco Engineering PLC