

# Flexible NR Metering 80

Flexible NR Metering



## 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 mWC (354 inWC)
- Température max. du fluide : 80 °C (176 °F), température min. du fluide : -20 °C(-4 °F)



## Spécifications techniques

|                                        | Flexible NR Metering 80         |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Plages de pression de service maximale | 16 bar (232 psi)                |
| Capacité d'aspiration max.             | 9 mWC (354 inWC)                |
| Capacité d'aspiration (80 % du débit)  | 7 mWC (276 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         | 80 mm (3.15 pouces)             |
| Épaisseur de paroi                     | 21 mm (0.827 pouces)            |
| Longueur                               | 2.78 m (9.12 pieds)             |
| Longueur                               | 2780 mm (109.4 pouces)          |
| Plages de poids                        | 21 kg (46.3 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

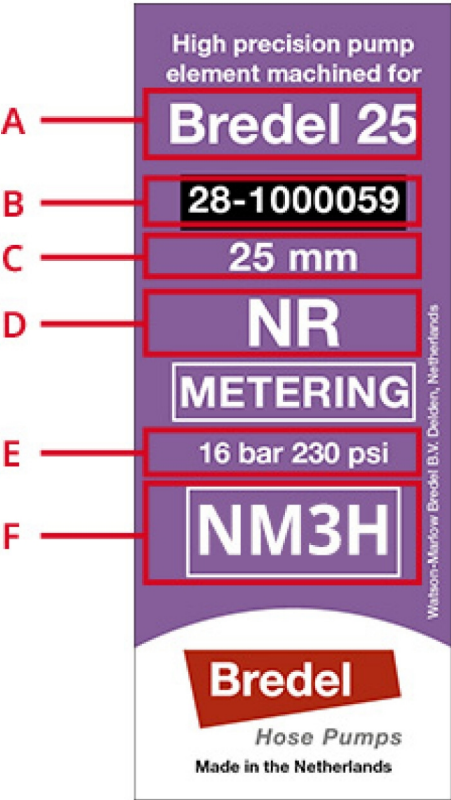
## Matériaux de construction

|                   | Flexible NR Metering 80 |
|-------------------|-------------------------|
| 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 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 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