

# MEGAFLOW™

## TROUGH VALVE

### Description

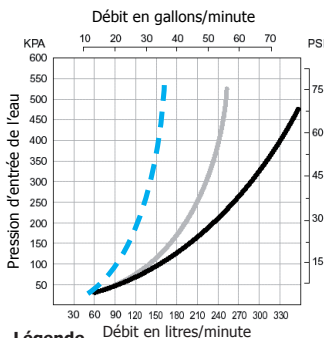
Les robinets d'abreuvoir Megaflow sont des robinets à flotteur conçus pour le remplissage automatique des abreuvoirs. Ces robinets sont configurés pour un montage sous l'eau uniquement. Le flotteur est relié au robinet par un cordon en nylon qui actionne un clapet pilote. Lorsque le niveau de l'eau descend, le clapet pilote s'ouvre et commande l'ouverture du robinet à membrane principal. Le robinet Megaflow est un choix judicieux lorsque son grand débit et sa construction compacte, robuste et résistante à la corrosion sont les atouts recherchés.

### Applications

Maintien du niveau d'eau dans les :

- Abreuvoirs pour animaux
- Cuves de stockage d'eau

### Courbe de débit



**Légende**

— 15 mm (1/2")

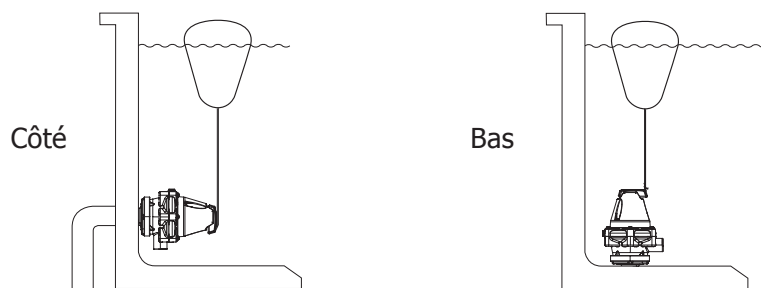
— 20 mm (3/4")

— 25 mm & 32 mm (1" & 1 1/4")

### Caractéristiques

- Haut débit
- Construction compacte et robuste
- Différence de niveau d'eau de 20 à 60 mm (augmente avec la pression d'entrée de l'eau)
- Système d'activation/désactivation positif
- Verrouillage avec blocage de la corde
- Pression de 0,3 à 10 bars (35 – 1 035 kPa)
- Filtre d'entrée
- Fabriqué à partir de matériaux résistant à la corrosion
- Installation sous l'eau pour éviter le risque de gel
- Robinet moins susceptible d'être endommagé par le cheptel

### Montages



### Options

|                                   | BSP  |      |    |        | NPT  |      |    |        | Taille de ce filetage |
|-----------------------------------|------|------|----|--------|------|------|----|--------|-----------------------|
|                                   | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" |                       |
| Tailles d'entrée                  | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" |                       |
| Base standard avec embout court   |      | ✓    | ✓  | ✓      |      | ✓    | ✓  |        | Standard              |
| Base détachable avec embout court |      | ✓    | ✓  | ✓      |      | ✓    | ✓  | ✓      | Détachable            |
| Base détachable avec embout long  | ✓    | ✓    | ✓  | ✓      | ✓    | ✓    | ✓  | ✓      |                       |

**Embout long :** Disponible uniquement avec la base détachable  
Fourni avec un contre-écrou et une bague d'étanchéité  
Embout de 1/2" de long : 100 mm de long  
Embout de 3/4" de long : 38 mm de long

### Spécifications des robinets d'abreuvoir Megaflow

| Produit                     | Code | Taille d'entrée | Code | Options         | Code |
|-----------------------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
| Robinet 'abreuvoir Megaflow | MFV  | 1/2" bsp/npt    | 15   | Base détachable | D    |
|                             |      | 3/4" bsp/npt    | 20   | Embout long     | LT   |
|                             |      | 1" bsp          | 25   |                 |      |
|                             |      | 1" npt          | 1    |                 |      |
|                             |      | 1 1/4" bsp      | 32   |                 |      |
|                             |      | 1 1/4" npt      | 114  |                 |      |

**Ex. : Un robinet d'abreuvoir Megaflow équipé d'un filetage d'entrée de 3/4" bsp, d'une base détachable et d'un embout long et fileté porte le numéro de spécification suivant : MFV20DLT**

N.B. : Si aucune option n'est précisée, les caractéristiques standard seront appliquées

N.B. : Avant toute utilisation, vérifiez que l'installation sous l'eau est autorisée par les réglementations locales.

N.B. : Notre matériel évoluant en permanence, il est possible que votre produit diffère légèrement de ces spécifications.