

# FLOW-CLIK™

Sonde : Débit

Permettez à n'importe quel programmeur d'arrêter le système en cas de sur-débit grâce à ce dispositif simple et entièrement réglable.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Arrêt automatique du système en cas de sur-débit, protégeant l'installation contre l'érosion et les dégâts causés par les inondations
- Étalonnage à l'aide d'un bouton unique permettant de définir le débit maximal autorisé
- Calendrier et délai de réponse de la sonde réglables par l'utilisateur
- Compatible avec tous les programmeurs secteur Hunter, pour un grand éventail d'applications
- Voyant multicolore indiquant l'état du système et si le débit est compris dans les limites autorisées

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Plage de pression recommandée : 1,5 à 15,0 bar ; 150 à 1 500 kPa
- Consommation électrique (24 V c.a.) : 0,025 A
- Courant de commutation : 2 A maximum
- Raccordement de la sonde : 2 câbles à enfouissement direct de 0,75 mm<sup>2</sup> minimum, avec code couleur ou polarité et distance maximale de 300 m du module
- Délai de démarrage programmable : 0 à 300 secondes (permet de stabiliser l'écoulement au sein du système et d'éviter les mesures de débit incorrectes)
- Période d'interruption programmable : 5 à 60 minutes (ou option de réinitialisation manuelle)
- Période de garantie : 5 ans

## OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Raccords FCT pour tuyaux de diamètre 25 mm à 100 mm



**Illustration : Sonde Flow-Click, module et raccords FCT nécessaires pour l'installation des canalisations** (vendus séparément)

Compatible avec :



**Connecteurs filaires**

SONDES

| FLOW-CLIK |   |
|-----------|---|
| Modèle    | Description   |
| FLOW-CLIK | Kit standard pour tous les programmeurs 24 V c.a. Comprend une sonde et une interface. Pour la sonde, tés FCT nécessaires pour l'installation des tuyaux. |

| OPTION OBLIGATOIRE À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR (À SPÉCIFIER SÉPARÉMENT) |  |
|---|--|
| Modèle  | Description  |
| FCT-100   | Té d'alimentation de sonde 25 mm (1") Schedule 40  |
| FCT-150   | Té d'alimentation de sonde 40 mm (1½") Schedule 40 |
| FCT-158   | Té d'alimentation de sonde 40 mm (1½") Schedule 80 |
| FCT-200   | Té d'alimentation de sonde 50 mm (2") Schedule 40  |
| FCT-208   | Té d'alimentation de sonde 50 mm (2") Schedule 80  |
| FCT-300   | Té d'alimentation de sonde 80 mm (3") Schedule 40  |
| FCT-308   | Té d'alimentation de sonde 80 mm (3") Schedule 80  |
| FCT-400   | Té d'alimentation de sonde 100 mm (4") Schedule 40 |

| ADAPTATEURS BSP POUR RACCORDS FCT |        |
|-----------------------------------|--------|
| Diamètre                          | Modèle |
| 25 mm (1")                        | 795700 |
| 40 mm (1½")                       | 795800 |
| 50 mm (2")                        | 241400 |
| 80 mm (3")                        | 477800 |

| Diamètre du tuyau | Plage de fonctionnement |                   |                  |                   |
|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                   | Minimum                 |                   | Maximum suggéré* |                   |
|                   | l/min                   | m <sup>3</sup> /h | l/min            | m <sup>3</sup> /h |
| 25 mm (1")        | 7,6                     | 0,45              | 64               | 3,84              |
| 1½" (40 mm)       | 19                      | 1,14              | 132              | 8,0               |
| 50 mm (2")        | 37,8                    | 2,26              | 208              | 12,5              |
| 80 mm (3")        | 106                     | 6,36              | 450              | 27,0              |
| 100 mm (4")       | 129                     | 7,74              | 750              | 45,0              |

### Remarques :

\* Les bonnes pratiques d'arrosage préconisent de ne pas dépasser une vitesse d'écoulement maximale de 1,5 m/s. La vitesse d'écoulement maximale recommandée est calculée selon une tuyauterie en plastique IPS classe 200.