

## Système de commande Aquator 25/4

Système de commande avec accumulation d'eau potable selon les besoins pour Installations de récupération des eaux de pluie

### Domaine d'application

- Eau de consommation, villas jumelées
- Arrosage jardin
- Volumes jusqu'à 7 m³/h

### Avantages du produit

- Montage vanne flottante sans possibilité de torsion
- Protection anti-stagnation pour eau potable
- Installation ultérieure d'une pompe de transfert (en option)

### Brève description technique

- Console porteuse en métal
- Fixation murale séparée
- Pompe circulaire auto-aspirante à plusieurs allures
- Manostat de contrôle de débit avec protection contre la marche à sec et déconnexion en fonction du volume
- TROP-plein libre selon norme EN 1717 TYP AB
- Vanne de réalimentation en eau potable à commande proportionnelle
- Vanne de zone motorisée 1"
- Interrupteur à flotteur avec 20m câble de raccordement et poids de réglage
- TROP-plein de sécurité DN 70
- Amortisseur de vibration pour pompe et citerne de réalimentation



Système de commande Aquator 25/4

### Description du produit

Tous les processus du système sont continuellement contrôlés. Ainsi le fonctionnement de l'installation est garanti en tout temps. La pompe à plusieurs allures et auto-aspirante garantit aussi bien le fonctionnement silencieux qu'une mise en service facile. Pendant l'exploitation le manostat de contrôle avec la protection contre la marche à sec et la déconnexion en fonction du volume permettent un maniement aisé. Si l'eau de pluie venait à manquer, de l'eau potable sera réalimentée en interne selon les besoins, jusqu'à ce qu'il y ait de nouveau assez d'eau de pluie. La commutation se fait par une vanne de zone qui est commandée par un interrupteur à flotteur placé dans le collecteur des eaux de pluie. L'eau potable est récoltée au moyen d'une vanne flottante proportionnelle correspondant à la norme EN 1717. Comme protection contre la stagnation, l'eau de la citerne d'eau potable est automatiquement changée après une stagnation de 10 jours. La commutation sur exploitation en eau potable est également possible de manière manuelle. Tous les raccordements sont facilement démontables. La pompe et la citerne d'eau potable sont équipées d'éléments amortisseurs de vibration. Le système de commande peut être installé au sol ou monté contre une paroi.

## Système de commande Aquator 25/4

Système de commande avec alimentation en eau potable selon les besoins pour les installations de récupération des eaux de pluie

### Données techniques

Capacité de refoulement max.	7 m³/h
Pression max.	4,5 bar
Hauteur de refoulement max.	45 m
Profondeur d'aspiration max.	8 m
Protection	IP 41
Puissance nominale	1500 W
Tension d'alimentation	230 V / 50 Hz
Tuyau d'aspiration	1" femelle
Tuyau de pression	1" mâle
Raccordement eau potable	3/4" mâle
Trop-plein de sécurité	Manchon DN 70
Interrupteur à flotteur	20 m



Photo de détail

### Dimensions et poids

Dimension (L x H x P)	550 x 550 x 320 mm
Poids (à vide)	33 kg

### Accessoires en option

- Pompe de transfert : en cas de mauvaises conditions d'aspiration (grandes distances entre citerne d'eau de pluie et système de commande)
- Affichage de la jauge
- Set de raccordement

### Caractéristiques de la pompe

