

# Gestionnaire RMC

Réf. N° F13001



## Equipement:

- Unité automatisée, traitée anticorrosion, pompe centrifuge multicellulaire avec pressostat et flow-control intégrés
- Contrôle Electronique
- Disconnexion par rupture de charge conforme à la norme EN 1717
- Alimentation en Eau Potable proportionnelle à la demande
- Système intégré dans capot EPP
- Indication mode de fonctionnement
- Interrupteur pour bascule manuelle entre Eau de Pluie et Eau Potable
- Protection contre la marche-à-sec
- Pilotage électronique de l'électrovanne Eau de Pluie / Eau Potable
- Manomètre intégré

## Fonctionnement

Le gestionnaire RMC est le cœur du système de récupération d'eau de pluie. L'installation est contrôlée et gérée par le gestionnaire ce qui garantit un fonctionnement sûr et durable. La pompe du gestionnaire aspire l'eau de pluie depuis le réservoir de stockage. Si le réservoir est vide l'unité bascule sur l'eau potable via sa surverse par disconnexion de type AB.

Cette conception avec 2 alimentations distinctes en eau permet d'avoir en permanence de l'eau à disposition, que ce soit lorsque la cuve est vide, pendant les opérations de nettoyage et de maintenance, ou de reflux depuis le réseau d'évacuation des eaux pluviales.

L'unité de contrôle bascule de nouveau sur l'eau de pluie dès que le réservoir est de nouveau suffisamment rempli. Le mode de fonctionnement (Manuel ou Automatique) peut être choisi manuellement.

L'unité de contrôle indique également tout problème de fonctionnement par un signal sonore et se met dans le mode adapté pour sécuriser l'installation. La disconnexion de type AB conforme à la norme EN 1717 fait que cette unité remplit tous les critères des règlements exigés en France.

Sur cette version l'installation de l'unité sous le niveau de reflux de la cuve est possible ; uniquement si une évacuation ou un drainage adéquat est prévu.

### Données Techniques

Débit max. en m <sup>3</sup> /h	3.2
Pression max. en m	44

### Dimensions

Haut. en mm	580
Larg. en mm	380
Prof. en mm	274
Poids en kg	18

### Raccordements

Eau Potable	3/4" male
Refoulement	1" male
Aspiration	1" femelle
Trop-plein d'urgence	50mm OD

### Courbe de pression

