

Gestionnaire RME

Réf. N° F13002

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
- Indicateur de niveau par LED
- 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 RME 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 visuel ; et bascule sur le mode adapté. La disconnexion de type AB conforme à la norme EN 1717 fait que cette unité remplit tous les critères des règlements exigés en France.

Cette version peut être raccordée à un sonde de reflux (option) qui fera basculer l'unité sur l'eau potable si le réservoir d'eau de pluie venait à se remplir par le trop-plein (ex : reflux d'eau polluée depuis le réseau public).

Données Techniques

Débit max. en m ³ /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

