

Descriptif gestionnaire de récupération d’eau de pluie Wilo-RAIN3

Le gestionnaire de récupération d’eau de pluie sera de marque Wilo type RAIN3 avec écran tactile.

Garantie constructeur de 2 ans.

Descriptif et fonctionnalités :

Le gestionnaire de récupération d’eau de pluie Wilo-RAIN3 est destiné aux installations utilisant des eaux de pluie conformément aux normes EN 1717 et DIN 1989. Sa conception compacte et les multiples raccordements hydrauliques permettent une installation ou un remplacement simple et rapide.

L'interface utilisateur de l'écran LCD, associée à de nombreuses fonctions intelligentes comme la routine d'autoprotection, simple à utiliser et d'une très grande fiabilité.

Système simple prêt à être branché.

Utilisation : rinçage des toilettes, machines à laver le linge et irrigation de jardin.

Module compact prêt à brancher comprenant :

* Pompe centrifuge autoamorçante HiMulti 3 P sur bâti de base avec amortisseurs de vibration.
* Réservoir de stockage 11 l pour la réalimentation en eau potable avec vanne à flotteur.
* Vanne à 3 voies.
* Couvercle à l'avant et à l'arrière.
* Raccord côté refoulement et distribution
* Câble d'alimentation réseau 1,5 m et fiche.
* Capteur de niveau 4-20 mA avec câble de 20 m pour la surveillance du niveau des eaux pluviales dans le réservoir de stockage.
* Capteur de trop-plein installé dans le réservoir de stockage et alarme sonore.
* Contact sec disponible pour option d'alarme ou de report de défauts.
* Relais pour pompe submersible optionnelle (pompe de citerne).

De manière générale le gestionnaire devra répondre aux exigences suivantes :

* Plage température du fluide de 3 à 30°C.
* Plage de température ambiante de 5 à 40°.
* Classe de protection : IPX4.
* Moteur avec sonde intégrée de protection thermique.
* Pression de service max. : 8 b.
* Pression de déclenchement : 1,5 b.
* Hauteur d'aspiration max. : 8 m.
* Récupération d'eau de pluie entièrement automatique.
* Reports de marche et de défauts.
* Enregistrement des 10 dernières pannes.
* Renouvellement automatique de l'eau dans le réservoir de stockage.
* Affichage permanent du niveau de remplissage dans la citerne, pression de l'installation côté refoulement, état de fonctionnement de l'interface de commande.