

Gestionnaires Aqua-Control 200 & 300 "Eco"

Référence F13607 & F13608



Caractéristiques

- Système monobloc de conception "Plug & Play" avec capot de protection.
- Pompe multicellulaire auto-amorçante.
- Variateur de vitesse intégré avec protection contre la marche à sec.
- Disconnexion intégrée selon EN1717 (type AB) via robinet à flotteur.
- Contrôle électronique avec possibilité de bascule mode Automatique / Manuel.
- TROP-plein 75 mm (diamètre extérieur).
- Possibilité d'installation murale ou au sol.
- Possibilité d'ajouter une pompe de cargaison.

Fonctionnement

Les gestionnaires Aqua-Control 200 et 300 "Eco" sont des unités de contrôle complètes pour système de récupération d'eau de pluie. Ils intègrent un réservoir de disconnexion (selon la norme EN 1717 type AB), une pompe à variation de vitesse (technologie offrant une moindre consommation électrique, une pression constante et un fonctionnement silencieux) et un panneau de contrôle.

La pompe fonctionne automatiquement grâce à son variateur intégré. En cas de manque d'eau de pluie, le gestionnaire bascule automatiquement sur le réseau d'eau potable et continue d'alimenter les applications selon les besoins réels du bâtiment. Le dispositif bascule sur l'eau potable grâce à une électrovanne 3 voies activée par un flotteur à contact dans le réservoir d'eau de pluie. Le dispositif est alimenté en eau potable via une vanne à flotteur

Quand l'eau potable reste plus de 10 jours consécutifs dans le réservoir de disconnexion, l'eau potable est automatiquement remplacée afin de la protéger contre la stagnation. Il est également possible de basculer manuellement sur l'eau potable, quel que soit le niveau de remplissage de la cuve d'eau de pluie (ex. opération de maintenance sur la cuve). Tous les raccords sont des vissages amovibles. L'ensemble du système est isolé des vibrations car équipé de silentblocs.

Données techniques

	AC-200 Eco	AC-300 Eco
Débit max. [m ³ /h]	7 m ³ /h	
Pression max. ([m])	46	58
Tension d'alimentation	230 V CA / 50 Hz	
Consommation nominale [W]	900	1500
Classe de protection	IP 41	
Raccordement Eau Potable	3/4"	
Raccordement Refoulement	1"	
Raccordement Aspiration	1"	
Trop-plein disconnexion	DN 70	
Long. câble flotteur à contact	20m	
Référence	F13607	F13608

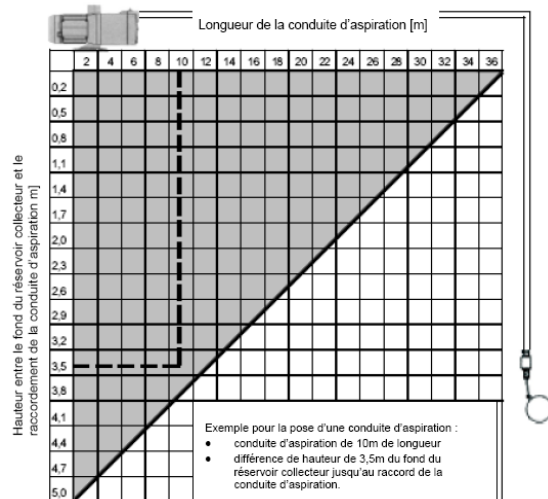
Dimensions

Hauteur [mm]	550
Largeur [mm]	550
Profondeur [mm]	335
Poids [kg]	35 / 36

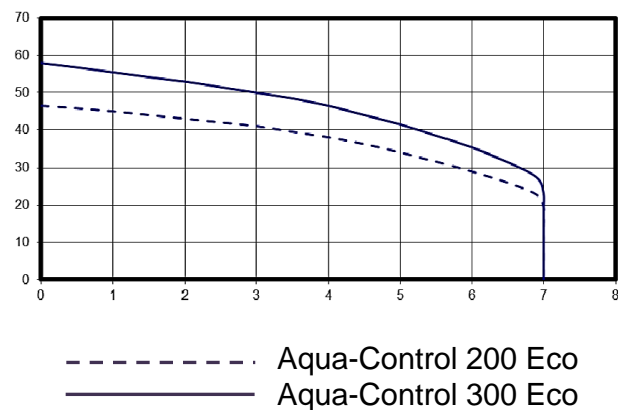
Matériaux

Capot	PS
Réservoir	PE
Console	Métal zingué
Boîtier	PP

Longueur aspiration*



Courbes de pression



Avertissement : Le tableau de gauche représente le rapport entre la longueur de la conduite d'aspiration et la hauteur depuis le fond du réservoir jusqu'au raccordement de la conduite d'aspiration (crépine incluse). Lors de l'installation de la conduite d'aspiration, il est conseillé de respecter une différence aussi petite que possible entre la hauteur et la longueur. Toute installation hors de la zone grise nécessite une pompe de cargaison (option F13114)

* Base de mesure du tableau :

Conduite d'aspiration PE de 1" (25mm de diamètre intérieur) avec un débit de pointe maximum de 3,0 m³/h.