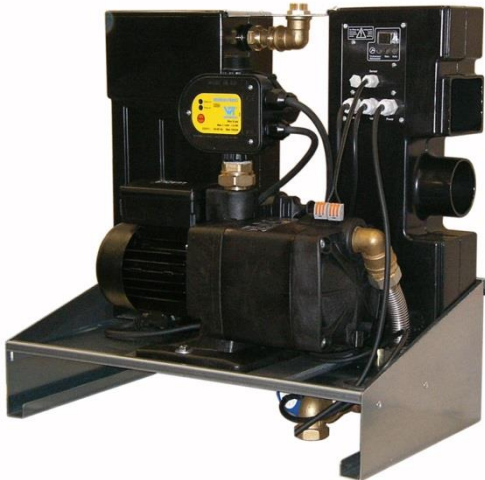


Gestionnaire Aqua-Control 100

Référence F13101



Equipements

- Système monobloc de conception "Plug & Play" pour installation murale ou au sol.
- Pompe multicellulaire auto-amorçante.
- Presscontrol avec protection contre la marche à sec intégrée.
- Disconnexion intégrée selon EN1717 (type AB).
- Électrovanne 3 voies 1".
- Alimentation en eau potable par robinet à flotteur.
- Contrôle électronique avec possibilité de bascule Automatique/Manuelle
- Trop-plein 75 mm (diamètre extérieur)
- Capot

Fonctionnement

L'unité de contrôle peut être installée directement au sol ou fixée sur un mur. 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 dans le bâtiment. Le dispositif bascule sur l'eau potable grâce à une électrovanne 3 voies qui est 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 selon la norme EN 1717 (disconnexion type AB).

Quand l'eau potable reste plus de 30 jours consécutifs dans le réservoir tampon, l'eau potable est changée automatiquement 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). La pompe démarre automatiquement grâce à son pressostat et s'arrête à l'aide de son contrôleur de débit. En cas de marche à sec, le contrôleur de débit arrête la pompe.

Tous les raccords sont des vissages amovibles. L'ensemble du système est isolé des vibrations car équipé de silentblochs. En cas de mauvaises conditions d'aspiration (longueur ou dénivelé trop important), le système peut être raccordé à une pompe de cargaison (option F13114).

Données techniques

Débit max.	5 m ³ /h
Pression max.	3.5 bars
Pression de l'installation	jusqu'à 8 bars
Tension du branchement	230 V CA / 50 Hz
Consommation nominale	Max. 1500W
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

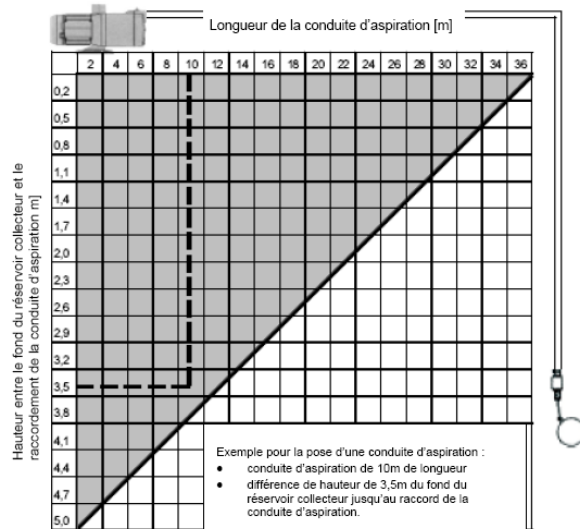
Dimensions

Hauteur	550 mm
Largeur	550 mm
Profondeur	335 mm
Poids	25kg

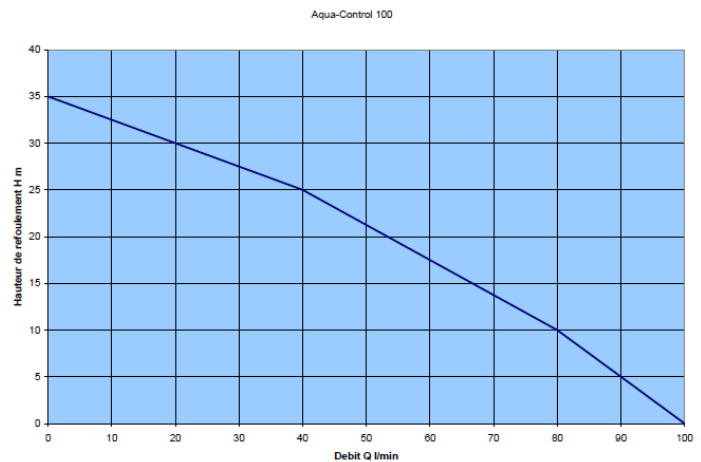
Matériaux

Capot	PS
Réservoir	PE
Console	Métal zingué
Boîtier	PP

Longueur aspiration*



Courbe 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.