

Gestionnaire Aqua-Control 1600 H 25-X "Eco"

Références F26423 à F26420



Caractéristiques

- Gestionnaire à double pompes multicellulaires horizontales à variation de vitesse pour installation de récupération d'eau de pluie.
- Disconnexion intégrée au réseau d'eau potable conformément à la norme EN 1717 (type AA)
- Débit maximal jusqu'à 25m³/h
- Indication du niveau dans la cuve EP sur écran LCD 4 lignes
- Possibilité de basculer manuellement sur le service en eau potable
- Possibilité d'une 2nde pompe de cargaison
- Compteur horaire pour chaque pompe
- Contact sec pour alarme et opérations

Fonctionnement

Le gestionnaire Aqua-Control 1600 H est une unité de contrôle complète pour système de récupération d'eau de pluie. Il intègre un réservoir de disconnexion, un surpresseur double pompe à variation de vitesse (fonctionnement alterné, en cascade ou simultané) et un panneau de contrôle. L'unité pilote le niveau dans le réservoir de stockage et dans le réservoir de disconnexion. Grâce à la pompe de cargaison dans le réservoir de stockage, l'eau de pluie est pompée vers le réservoir de disconnexion puis vers les applications concernées via la double pompe. En cas de manque d'eau de pluie ou de commutation manuelle, l'eau potable est amenée automatiquement et selon la norme EN 1717 dans le réservoir de disconnexion.

L'électrovanne AEP s'ouvre régulièrement pour vider le réservoir de disconnexion afin d'éviter toute stagnation dans la conduite d'eau potable.

Données techniques

	AC-1600 H 25-50 Eco	AC-1600 H 25-60 Eco	AC-1600 H 25-70 Eco	AC-1600 H 25-80 Eco
Débit max. (m³/h)	25	25	25	25
Hmt max (en m.)	48	59	71	84
Intensité (A)	2 x 3.5 (Tri ~400V)	2 x 4.0 (Tri ~400V)	2 x 4.5 (Tri ~400V)	2 x 6.4 (Tri ~400V)
Puiss. pompes (kW)	2 x 1.77	2 x 2.21	2 x 2.61	2 x 3.18
Référence	F26423	F26422	F26421	F26420

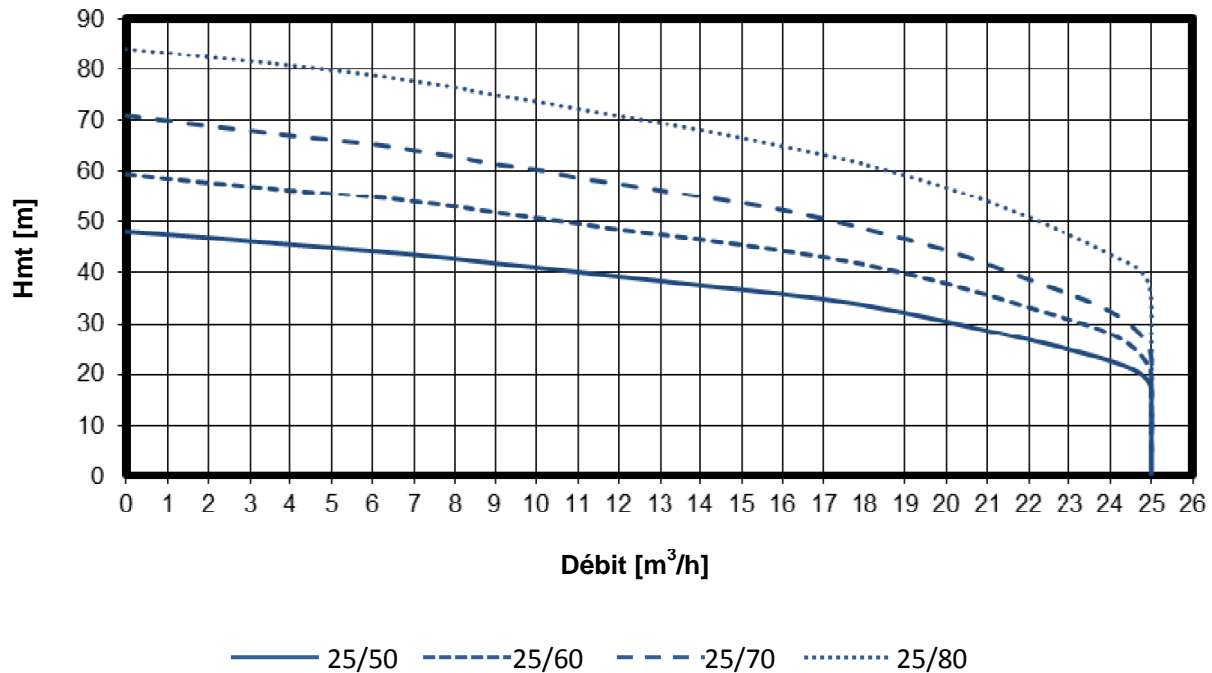
Aqua-Control 1600 H 25-X "Eco"	
Largeur (mm)	800
Hauteur (mm) – Avec & sans pieds	1670 – 1690
Profondeur (mm)	725
Poids à vide (kg)	165
Poids plein (kg)	335
Raccordement refoulement (M)	2"
Raccordement AEP (M)	1"½
Raccordement pompe de cargaison (M)	2"
Réservoir de disconnexion (L)	200
Type de disconnexion	EN 1717 – Type AA
Trop-plein d'urgence	DN 100



Accessoires recommandés

- Réservoir à vessie / Vase d'expansion de 100 à 500L (F15021 à F15028); capacité suivant débit de pointe des pompes.
- Filtre de protection AEP type "Y" en 1"½ (F11115)

Courbes de pression*



*: courbe de pression pour les 2 pompes en marche parallèle; pour les performances d'1 seule pompe diviser le débit par 2.

Aquality Trading and Consulting Ltd. se réserve le droit de toute modification technique sans préavis.