

Gestionnaire Aqua-Control 800 H 9-X / 14-X "Eco"

Références F13275 à F13279



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 14m³/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 de maintenance

Fonctionnement

Le gestionnaire Aqua-Control 800 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-800 H 9-40 "Eco"	AC-800 H 9-60 "Eco"	AC-800 H 9-70 "Eco"	AC-800 H 14-40 "Eco"	AC-800 H 14-60 "Eco"
Débit max. (m³/h)	9	9	9	14	14
Hmt max (en m.)	44	55	67	46	58
Intensité max. (A) à 50Hz	2 x 5,4 (Mono ~230V)	2 x 5,8 (Mono ~230V)	2 x 8,0 (Mono ~230V)	2 x 8,7 (Mono ~230V)	2 x 10,5 (Mono ~230V)
Puiss. pompes (kW)	2 x 0,75	2 x 0,90	2 x 1,14	2 x 1,10	2 x 1,33
Référence	F13275	F13276	F13277	F13278	F13279

Aqua-Control 800 H "Eco"	
	9-X / 14-X
Largeur (mm)	570
Hauteur (mm) – Avec & sans pieds	1325 -1335
Profondeur (mm)	630
Poids à vide (kg)	90 / 100
Poids plein (kg)	180 / 190
Raccordement refoulement (M)	1"½
Raccordement AEP (M)	1"¼
Raccordement pompe de cargaison (M)	1"¼
Réservoir de disconnexion (L)	100
Type de disconnexion	EN 1717 – Type AA
Trop-plein d'urgence	DN 100

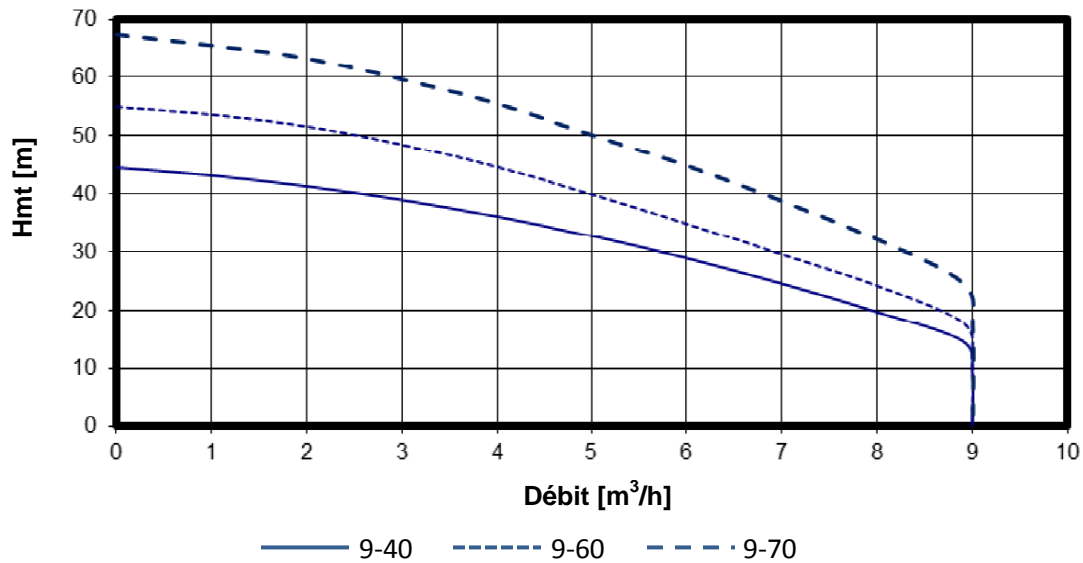


Accessoires recommandés

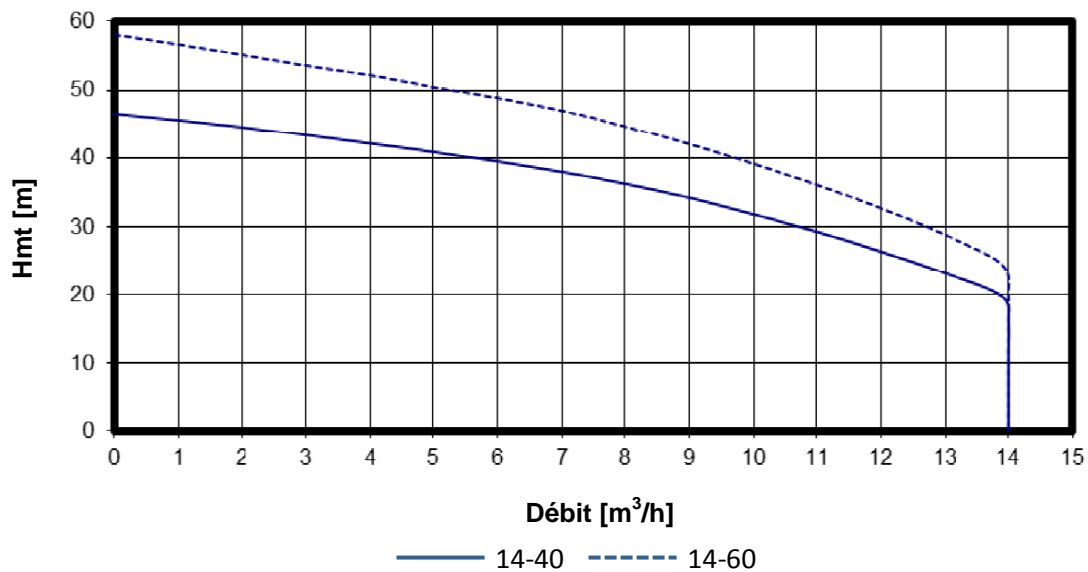
- Réservoir à vessie de 60 à 500L (suivant débit de pointe).
- Filtre de protection AEP type "Y" en 1"¼ (F11114)

Courbes de pression*

AQUA-Control 800 H (9-X):



AQUA-Control 800 H (14-X):



*: 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.