

MQ SYSTEM : UNITE DE RECUPERATION DE L'EAU DE PLUIE

Système de récupération de l'eau de pluie avec basculement automatique sur réseau potable en cas de réserve épuisée.

Débit maxi :	4.5 m3/h
Hmt maxi :	4.5 m
Température du liquide :	5°C-+35°C
Pression d'entrée maxi :	4 bar (réseau)
Réseau débit mini/pression mini :	1 m3/h / 1,8 bar
Indice de protection :	IP 20
Tension d'alimentation :	1 x 220-240 V, 50 Hz
Niveau de pression sonore :	<54 dB(A)
Certifications :	conforme EN1717
Inclus :	Câble alimentation 2 m avec prise, flotteur de niveau 20 m



5

- Basculement automatique entre la réserve d'eau de pluie et le réservoir de disconnection intégré.
- Solution simple et robuste pour des installations de récupération et usage de l'eau de pluie.
- Disconnection conforme à la législation en vigueur EN1717 et BELGAQUA.

MPG 13

Type	Code Art.
MQ system	95130806

KIT D'ASPIRATION

MPG 51



Description	Type	Code Art.
Kit d'aspiration comprenant : Tuyau souple d'aspiration L = 2m Crépine d'aspiration 1 mm Clapet anti-retour	AF 2m	91402564
Kit d'aspiration comprenant : Tuyau souple d'aspiration L = 3 m Crépine d'aspiration 1,2 mm Raccord coudé 1" (male) Flotteur Clapet anti-retour	AF 3m	96657458

MQ

POMPES DE SURFACE ► POMPE AUTO-AMORÇANTE À VITESSE FIXE

MQ : SURPRESSEUR COMPACT AUTO-AMORÇANT

Le surpresseur MQ est une unité complète, tout-en-un, incorporant une pompe auto-amorçante, un moteur, un réservoir à diaphragme, un capteur de pression et de débit, un contrôleur et des clapets anti-retour. Il est conçu pour l'approvisionnement en eau et la surpression dans les maisons particulières, résidences secondaires, les fermes, les jardins :

- surpression à partir de réservoirs de stockage ou bêche de disconnexion (pression maxi d'entrée : 3 bar),
- alimentation en eau à partir de puits ou réserve d'eau de pluie (hauteur maxi d'aspiration : 8 mètres).

Voir ci-dessous la capacité d'aspiration maximale de MQ suivant la longueur du tuyau d'aspiration (données horizontales) et la hauteur d'aspiration (données verticales). Ce calcul a été réalisé avec un diamètre de tuyauterie minimum de 1".

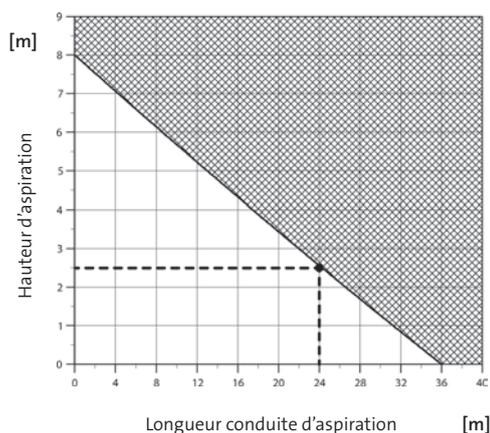
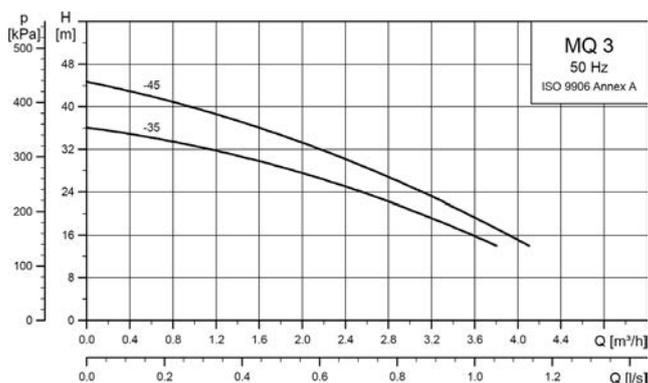


Température du liquide :	0 °C à +35 °C
Température ambiante :	0 °C à +45 °C
Pression de service maxi. :	maximum 7,5 bar
Indice de protection :	IP 54
Classe d'isolation :	B
Tension d'alimentation :	1 x 220-240 V, 50 Hz
Inclus :	câble d'alimentation 2 m avec prise et clapets anti retour (monté au refoulement, à monter à l'aspiration)
Certification :	ACS

Raccord	P [W]	In [A]	Type	Code Art.
G1	850	4	MQ 3-35	96515412
	1000	4.5	MQ 3-45	96515415

ACCESSOIRES POUR MQ

Description	Code Art.
Console pour installation murale	96922512



- Groupe de surpression "tout-en-un" : démarrages, arrêts automatiques et réservoir incorporé.
- Installation et mise en service faciles : conception compacte, pas d'espace autour de la pompe requis ; panneau de commande convivial.
- Raccords aspiration et refoulement flexibles : $\pm 5^\circ$ pour faciliter l'installation à la tuyauterie existante.
- Surpresseur auto-amorçant : il est capable d'aspirer à une profondeur de 8 m (altitude 0) en moins de 5 mn.
- Protections intégrées : surcharge et surchauffe moteur, cyclage et fonctionnement à sec.
- Réinitialisation automatique toutes les 30 minutes sur une période de 24 heures.
- Faible niveau sonore : ≤ 55 dB (A), le surpresseur MQ peut être installé à l'intérieur d'une habitation.

ASPIRATION HORIZONTALE ET VERTICALE SURPRESSEUR MQ
(CALCUL EFFECTUÉ POUR UN DIAMÈTRE TUYAUTERIE DE 1" MINI)
EXEMPLE : SI LA HAUTEUR D'ASPIRATION EST DE 2,5 MÈTRES, LA LONGUEUR DE LA TUYAUTERIE D'ASPIRATION NE DOIT PAS DÉPASSER 24 MÈTRES.