

RMQ : UNITE DE RECUPERATION DE L'EAU DE PLUIE

L'unité RMQ est conçue pour le contrôle et la gestion d'une installation de récupération et d'usage de l'eau de pluie.

L'unité détecte les défauts de fonctionnement et effectue les ajustements nécessaires afin que le système puisse opérer sans interruption. Le RMQ assure également le bon fonctionnement de l'installation en cas de rupture d'eau de pluie en réserve (réserve de stockage enterrée). L'unité assure automatiquement la disponibilité de l'eau aux points d'utilisation tels que toilettes ou machine à laver. La vanne trois voies intégrée bascule entre le réseau d'eau potable et l'aspiration de l'eau de pluie en réserve.

Les RMQ sont adaptés :

- au contrôle et l'utilisation d'installation de récupération, usage de l'eau de pluie ;
- comme solution domestique pour l'utilisation, la valorisation de l'eau de pluie ;
- pour une installation en habitat individuel d'une ou deux familles ainsi que pour une petite entreprise.



Débit maxi :	4,5 m ³ /h
Hmt maxi :	4,5 mCE
Température du liquide :	0°C - +35 °C
Pression de service :	7,5 bar
Pression d'entrée maxi :	4 bar (réseau potable)
Indice de protection :	IP 42
Classe d'isolation :	B
Tension d'alimentation :	1 x 220-240 V, 50 Hz
Dimensions :	largeur 483 x hauteur 685 x profondeur 396 mm
Inclus :	Coffret d'isolation, câble alimentation 1,5 avec prise, flotteur de niveau câble 20 m (RMQ-Basic), capteur de niveau digital câble 25 m (RMQ-Advanced)
Certification :	Conforme à la norme EN1717, BELGAQUA

- Une gestion automatique des défauts et du fonctionnement global.
- Fonctionnement en parallèle pour une charge répartie.
- Coup de bélier amorti au maximum.
- Une solution pour des installations où la consommation fluctue.

MPG 13

Type	Code Art.
RMQ 3-45-Basic	96494921
RMQ 3-45-Advanced	96494778

RMQ : ACCESSOIRES

MPG 51

Description	Code Art.
Module de commande pompe gavage pour RMQ-A. Pour des systèmes où la hauteur d'aspiration est > à 8 m ou réserve éloignée nous contacter.	96494922
Alarme de trop-plein 1x230V	96504878

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".



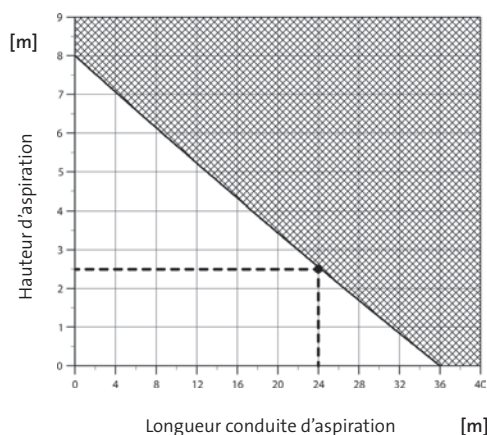
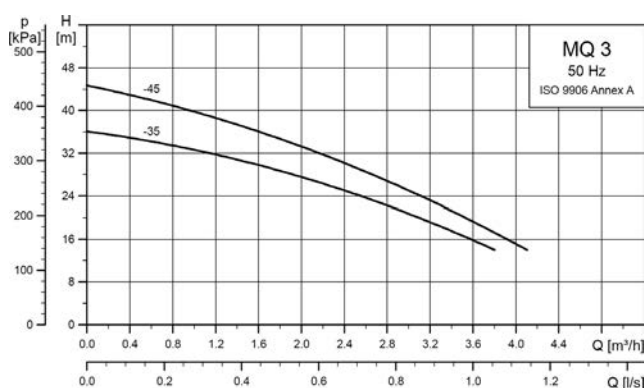
Température du liquide :	0 °C à +35 °C
Température ambiante :	0 °C à +45 °C
Pression de service maxi. :	maximum 7,5 bar
Indice de protection :	IP 54
Classe d'isolation :	B
Tension d'alimentation :	1 x 220-240 V, 50 Hz
Inclus :	câble d'alimentation 2 m avec prise et clapets anti retour (monté au refoulement,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

Raccord	P [W]	In [A]
G1	850	4
	1000	4.5

Type	Code Art.
MQ 3-35	96515412
MQ 3-45	96515415

ACCESSOIRES POUR MQ

Description	Code Art.
Console pour installation murale	96922512



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.

- 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.