

# RMQ



## Récupération d'eau de pluie

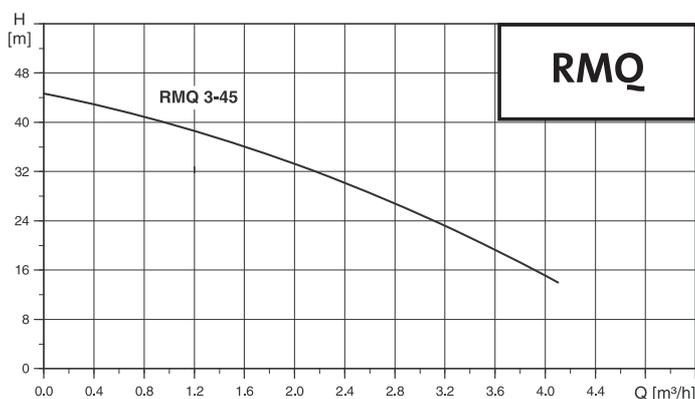
### Caractéristiques techniques

Débit, Q : 4 m<sup>3</sup>/h maxi  
 Hmt, H : 45 m maxi  
 Tension : 1 x 230 V  
 Classe d'isolation : B  
 Indice de protection : IP 42

### Domaine d'applications

Les systèmes RMQ sont prévus pour une installation domestique de récupération d'eau de pluie. Ils garantissent l'approvisionnement en eau des points d'utilisation ne nécessitant pas d'eau potable (WC, machines à laver, arrosage, etc ...) en basculant automatiquement entre la réserve et le réseau de distribution.

## Plage de performances



## Désignation

**Exemple** R MQ  
 Récupérateur eau de pluie \_\_\_\_\_  
 équipé d'un surpresseur domestique MQ \_\_\_\_\_

## Caractéristiques techniques

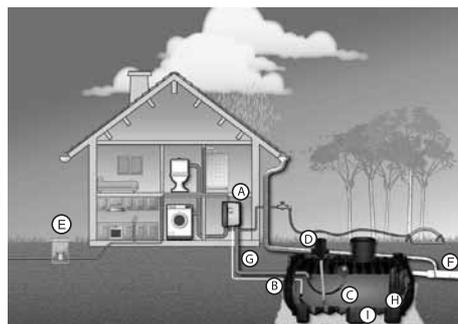
Caractéristiques	RMQ 3-45A (avancée)	RMQ 3-45B (basique)
Basculement automatique/manuel eau de pluie-eau de ville	oui/oui	oui/oui
Renouvellement automatique tous les 30 jours du contenu de la bache d'attente	oui	non
Affichage LED du niveau de pluie dans la citerne	oui	non
Alarme sonore/visuelle des défauts	oui/oui	non/oui
Remise à zéro automatique/manuelle de l'alarme	oui/oui	oui/oui
Pompe d'appoint en option	oui	non
Détecteur de reflux en option (en cas de crue dans les égouts)	oui	non
Signal "nettoyer filtre"	oui	non

Poids net : 24 kg - Dimensions : H 685 x L483 x P396 mm  
 Le RMQ doit être fixé au mur. Le niveau entre le RMQ et la réserve ne doit pas être supérieur à 8 m (auquel cas utiliser pour la version A une unité de contrôle externe.)

Le système RMQ est livré avec câble (1,5 m) et prise.

## Installation

Système automatique centralisé permettant le basculement sur le réseau d'eau potable en cas de besoin.



A : RMQ  
 B : électrode de niveau  
 C : crépine flottante  
 D : Filtre eau pluviale  
 E : Réseau eau potable  
 F : Réseau eau pluviale  
 G : Eau pluviale filtrée  
 H : Trop plein cuve  
 I : Cuve

## Exemple d'utilisation

### La réserve d'eau de pluie est pleine.

Le flotteur ou le capteur de niveau présent dans la réserve entraîne la fermeture de la vanne motorisée présente entre la bache de disconnexion remplie "d'eau de ville" et la pompe. Ces 2 composants intégrés dans le RMQ, bache et pompe, permettent au système de se mettre en route silencieusement et dans le respect des normes en vigueur.

### La réserve d'eau de pluie est vide

Le flotteur ou le capteur de niveau présent dans la réserve entraîne l'ouverture de la vanne motorisée présente entre la bache de disconnexion remplie "d'eau de ville" et la pompe. Cette dernière est donc désormais alimentée par l'eau de ville.

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

GRUNDFOS