

profitez de la pluie
avec le dispositif de récupération
d'eau de pluie automatique RMQ



GRUNDFOS RMQ

DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE AUTOMATIQUE

L'alternative écologique à la taxation accrue de l'eau

L'évolution de la taxation de l'eau nous rappelle chaque jour un peu plus que l'eau est une ressource limitée à traiter avec respect. Dès lors, un système de collecte de l'eau de pluie n'en apparaît que plus rentable. L'eau de pluie trouve son application lorsque l'usage d'eau potable, devenue onéreuse, n'est ni justifiable, ni écologiquement responsable.

Le RMQ de Grundfos est super convivial pour la récupération de l'eau de pluie dans les maisons d'habitations. Le système de récupération d'eau de pluie commute automatiquement vers l'adduction d'eau potable lors d'une insuffisance d'eau de pluie dans la citerne. Une bêche de disconnection veille à ce que l'eau de pluie ne pollue pas le réseau public de distribution.

Facile à installer, élégant, insonore et sans entretien

Le RMQ de Grundfos est technologiquement et esthétiquement sans rival. Pour faciliter la vie des installateurs comme des propriétaires, Grundfos a simplifié au maximum l'installation, l'utilisation et l'entretien de son système.

Tous les raccordements à l'eau (-de pluie, -potable et de débordement) sont disposés côte à côte au bas du coffret : l'accès et la connexion sont ainsi aisés. Le coffret est fixé au mur à l'aide d'une console murale livrée avec le système. Le coffret insonorisé limite le bruit du système à un niveau minimum.

Une fois le raccordement d'eau effectué, et la fiche d'alimentation électrique dans la prise, purgez la pompe, placez le commutateur sur la position « marche » et le RMQ de Grundfos se mettra en route.

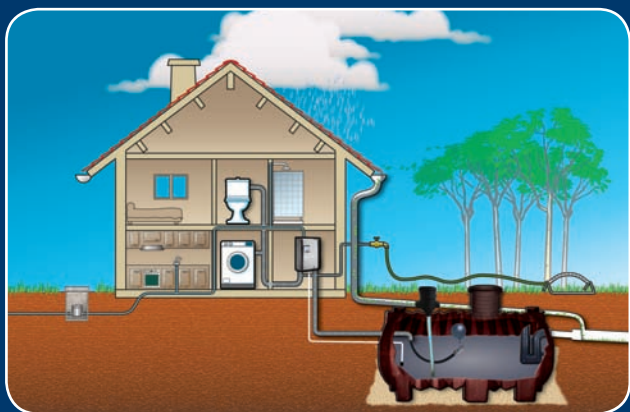
Deux versions

Le RMQ de Grundfos est disponible en deux exécutions : Le modèle "Basic" et le modèle "Avancé". La seule différence est que la mesure du niveau d'eau dans le puits se fait pour le modèle Avancé à l'aide d'une sonde de niveau contrairement à un interrupteur à flotteur traditionnel pour le modèle "Basic".

Agréé Belgaqua et EN 1717

Les deux modèles de RMQ de Grundfos répondent aux spécifications des normes Belgaqua et EN 1717 qui exigent une séparation totale entre l'eau de pluie et l'eau potable de distribution. Il n'y a donc absolument aucun risque que l'eau potable soit contaminée par l'eau de pluie.

Exemple schématique d'une installation typique



Spécifications techniques

- Tension d'alimentation : 1 x 220-240 VAC, 50 Hz, +/-10%, PE
- Température du liquide : de 0°C à +35°C
- Classe de protection : IP42
- Température ambiante : de 5°C à +45°C
- Classe d'isolation B
- Câble 1.5m avec prise Schuko
- Liquides pompés : eau de ville et eau de pluie pure

Avantages et caractéristiques

Modèle	RMQ-A	RMQ-B
Basculement automatique eau de pluie et eau de ville	•	•
Basculement manuel possible entre l'eau de pluie et l'eau de ville	•	•
Alarme sonore en cas de débordement du réservoir intégré	•	•
Connexions avec les conduites sous pression d'eau de ville par des tuyaux flexibles (assemblage facile - empêche la transmission des vibrations dans les conduites de l'habitation)	•	•
Interrupteur à flotteur du réservoir d'eau de pluie		•
Sonde de niveau du réservoir d'eau de pluie	•	
Affichage LED du niveau d'eau de pluie dans la citerne	•	
Alarme sonore et visuelle en cas de : - défaut sonde de niveau - débordement du réservoir intégré - reflux (détecteur de reflux en option)	•	
Contrôle de la pompe d'appoint optionnelle. D'application lorsque la hauteur d'aspiration (= différence de niveau + pertes de charge à l'aspiration) entre le RMQ et le niveau inférieur d'eau dans la citerne d'eau de pluie dépasse 8m	•	
Utilisation forcée (temporaire) d'eau de ville pour rafraîchissement de l'eau contenue dans la bêche de disconnection.	•	

Type	BASIC	ADVANCED
RMQ 3-35	96 49 47 77	96 49 47 76
RMQ 3-45	96 49 49 21	96 49 47 78

