



### GRUNDFOS MQ

Le surpresseur MQ est un système compact composé d'une pompe, d'un moteur à rotor noyé, d'un réservoir sous pression et d'un système de commande, le tout combiné dans une unité intégrale.

La pompe démarre et s'arrête automatiquement dès l'ouverture et la fermeture des robinets. Le MQ est silencieux. Il peut être installé à l'intérieur d'une habitation.

Le surpresseur est auto-amorçant et dispose d'un clapet anti-retour incorporé dans l'orifice d'aspiration.

La pompe est équipée d'un panneau de commande simple à utiliser. Le réservoir incorporé réduit le nombre de démarrages et d'arrêts en cas de fuites dans l'installation.

A cela s'ajoute une protection intégrée contre les surcharges et surchauffe moteur et contre la marche à sec.

Auto-refroidi, compact et horizontal, le MQ est conçu pour une installation dans un espace réduit.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	RACCORDS ENTRÉE ASP.	RACCORDS SORTIE REF.	POIDS NET (kg)
MQ 3-35	96515412	1" M	1" M	13
MQ 3-45	96515415	1" M	1" M	13

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	P1 (W)	In (A)
MQ 3-35	850	4,0
MQ 3-45	1000	4,5



## INSTALLATION DE SURPRESSION

### SURPRESSEUR AUTO-AMORÇANT POUR ADDUCTION D'EAU DOMESTIQUE


- dans les maisons particulières,
- dans les maisons de campagne,
- dans les fermes,
- dans les jardins,

Il peut être utilisé pour de l'eau potable et de l'eau de pluie.

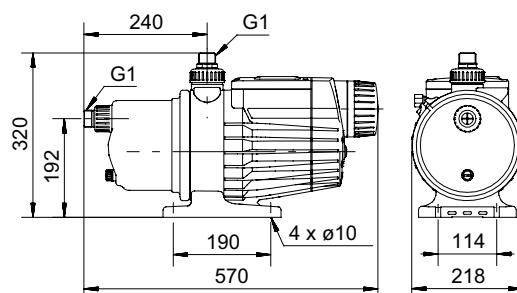
### CONSTRUCTION

- Corps de pompe en acier inoxydable.
- Réservoir à diaphragme intégré.  
0,3 L (MQ 3-35)  
0,4 L (MQ 3-45)
- Livré avec câble électrique (2 m) et prise.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

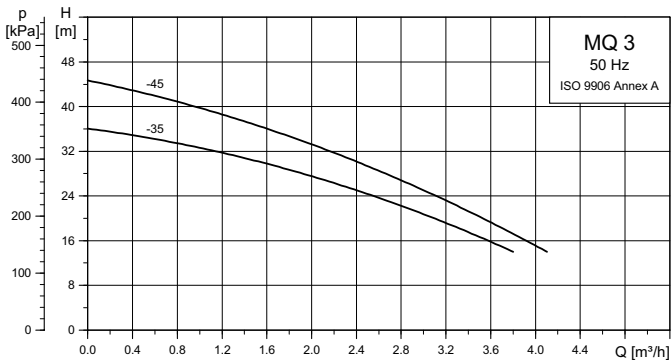
Tension d'alimentation	1 x 220 - 240 V, 50 Hz
Tension de tolérance	-10% / +6%
Indice de protection	IP 54
Classe d'isolation	B
Pression maximale de service	7,5 bar
Pression maximale d'entrée	3 bar
Hauteur d'aspiration	7 m maximum
Niveau de pression sonore	< 54 dB(A).
Température du liquide	0 °C à +35 °C
Liquides pompés	Liquides propres, clairs, non agressifs et sans particules solides ni fibres.
Température ambiante	0 °C à +45 °C
Protections intégrées	. contre la marche à sec . contre les démarrages intempestifs (réservoir) . thermique du moteur (surchauffe, surcharge) . clapet anti-retour
Certification / Marquage	CE 

### ENCOMBREMENTS



Les produits sélectionnés dans ce catalogue sont disponibles sur stock, sauf les références grisées, délai sur demande.

## COURBES DE PERFORMANCE

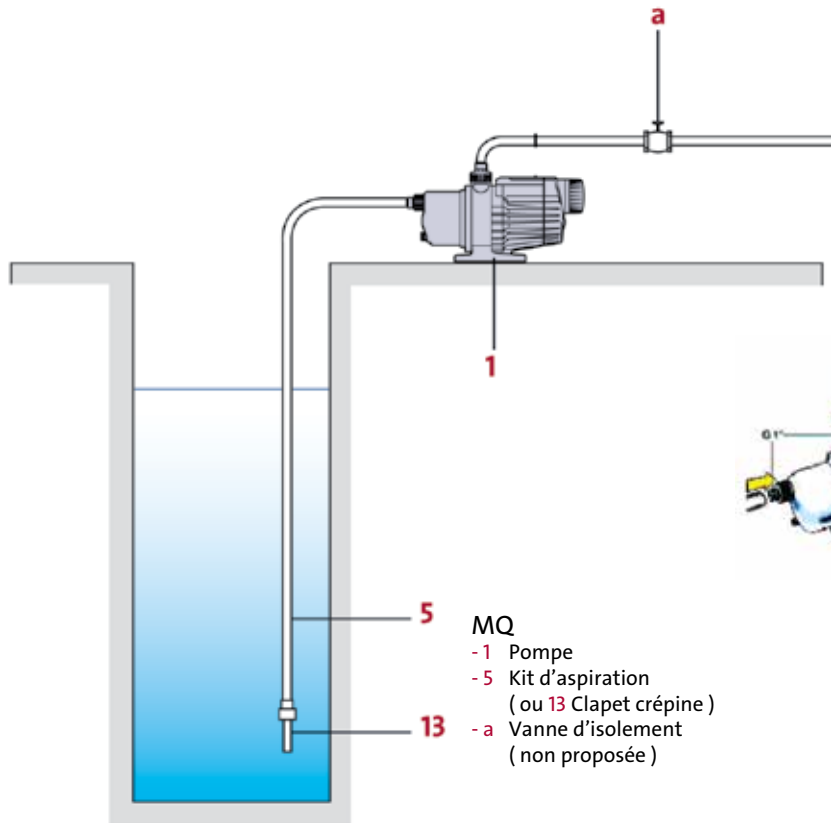


DÉSIGNATION	m <sup>3</sup> /h	0	1	2	3
MQ 3-35	mCE	36	30	25	18
MQ 3-45	mCE	45	38	31	23

## LES AVANTAGES PRODUITS

- **Système complet et compact**  
une unité complète avec pompe, moteur, réservoir à diaphragme, capteur de pression et de débit, contrôleur et clapet anti-retour.
- **Installation et mise en oeuvre facile.**
- **Raccord de refoulement orientable.**
- **Bouchon d'amorçage pour 1ère mise en route facile d'accès.**
- **Panneau de commande avec bouton marche/arrêt et voyants d'indication de l'état de fonctionnement.**
- **Surpresseur auto-amorçant**  
La pompe peut aspirer l'eau à une profondeur de 7 m maxi en moins de 5 minutes.
- **Protections intégrées.**
- **Réarmement automatique**  
En cas de défaut sur un cycle de 24h toutes les 30 mn.
- **Faible niveau sonore**

## SÉLECTION ACCESSOIRES



- MQ  
- 1 Pompe  
- 5 Kit d'aspiration  
(ou 13 Clapet crépine)  
- a Vanne d'isolement  
(non proposée)



Code repère de l'accessoire, indiquant sa position sur le schéma

DÉSIGNATION	Pos. 5	OU	Pos. 13	CONSOLE POUR INSTALLATION MURALE
	KIT D'ASPIRATION 7 m		CLAPET CRÉPINE	
MQ	91199828		956010	96922512