

*profitez de la
pluie avec la
pompe compacte MQ*



GRUNDFOS MQ

GROUPE HYDROPHORE AUTO-AMORÇANT

Solution tout-en-un complète

La pompe Grundfos MQ est une pompe d'adduction d'eau domestique pour l'eau froide à commande intégrée. Le concept de la pompe intègre un ensemble constitué d'un réservoir à vessie, d'un pressostat et d'un capteur de débit. La pompe est équipée d'un clapet anti-retour supplémentaire qui peut être, si nécessaire, être monté sur le raccord, côté aspiration de la pompe.

La commande électronique veille à l'arrêt et au démarrage de la pompe suivant la demande d'eau. La commande protège aussi la pompe en cas d'apport d'eau limité (marche à sec) et de surchauffe du moteur. Si la commande interne arrête la pompe en cas de marche à sec ou d'une autre alarme, elle essayera de redémarrer toutes les 30 minutes et cela pendant 24 heures. Cette séquence de redémarrage automatique peut aussi être désactivée si nécessaire.

La pompe est simple à installer dans des espaces restreints et/ou mal ventilés grâce au design compact de la pompe et d'un moteur refroidi à l'eau. Le concept hydraulique et le refroidissement interne limitent le niveau sonore. La pompe dispose d'un panneau de commande ergonomique avec un bouton marche/arrêt et lampes indicatrices de fonctionnement.

Applications

La pompe est conçue pour l'adduction d'eau et de surpression pour:

- les maisons d'habitations
- les maisons de vacances et de séjours en weekend
- les fermes
- l'arrosage de jardins

Schéma conceptuel



Données techniques

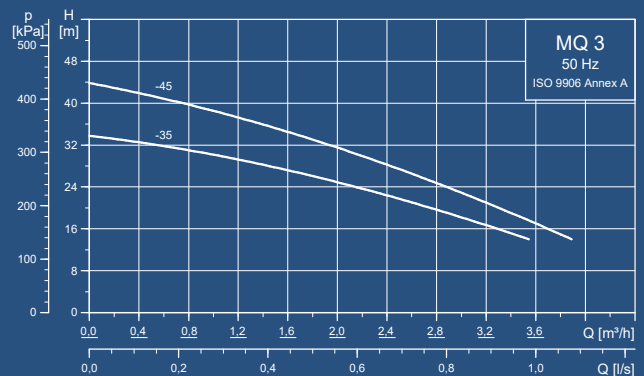
Liquides pompés: eau potable, eau de pluie ou autre liquides clairs et non visqueux sans particule solide ni fibre.

- Tension d'alimentation: 1 x 220-240 V, 50 Hz
- Tolérances de tension: -10%/+6%
- Classe de protection: IP54
- Niveau sonore: 55 dB(A)
- Agréation CE

Spécifications maximales en fonctionnement

- Pression sur le boîtier: 7.5 bar
- Pression d'admission: 3 bar
- Hauteur d'aspiration: 8 m
- Température du liquide: 0°C à +35°C
- Température ambiante: 0°C à +45°C

Type	P [kW]	Raccordement	Numéro d'article
MQ 3-35	0,85	G 1	96 51 54 12
MQ 3-45	1,00		96 51 54 15



Liste des caractéristiques et avantages:

- Solution tout-en-un complète
- Installation simplifiée aussi dans des espaces restreints
- Utilisation ergonomique
- Pompe auto-amorçante
- Protections intégrées
- Séquence de redémarrage automatique
- Niveau sonore réduit
- Réservoir sous pression intégré limitant le nombre de marche/arrêt
- Sans entretien