

*profiteer van de  
regen met de  
compacte MQ-pomp*



# GRUNDFOS MQ

## ZELFAANZUIGENDE DRUKVERHOOGINGSPOMP

### Complete all-in-one oplossing

De Grundfos MQ is een huishoudelijke drukverhogingspomp voor koud water met geïntegreerde sturing. De pomp heeft een volledig geïntegreerd ontwerp inclusief drukvat, drukschakelaar en debietsensor. De pomp is uitgerust met een terugslagklep aan de inlaataansluiting.

De elektronische sturing zorgt ervoor dat de pomp automatisch start en stopt naargelang de vraag naar water. De sturing beschermt de pomp ook in geval van beperkte watertoevoer (drooglopen) en oververhitting van de motor. Wanneer de pomp in geval van drooglopen of een ander alarm door de interne sturing wordt gestopt, zal deze zichzelf na 30 minuten weer opnieuw proberen in te schakelen, dit gedurende 24 uur. Deze automatische herstartfunctie kan indien gewenst ook worden uitgeschakeld.

De pomp is eenvoudig te installeren in krappe en/of niet-geventileerde ruimtes dankzij het compact ontwerp van de pomp en de watergekoelde motor. Het hydraulisch ontwerp en interne koeling zorgen ervoor dat er slechts een minimum aan geluid wordt geproduceerd. De pomp beschikt over een gebruiksvriendelijk bedieningspaneel met aan/uit knop en indicatielichtjes voor de werking.

### Toepassingen

De pomp is ontworpen voor watervoorziening en drukverhoging bij:

- woonhuizen
- vakantiehuisjes en weekendverblijven
- boerderijen
- tuinbesproeiing

### Schematisch voorbeeld typische installatie



### Technische gegevens

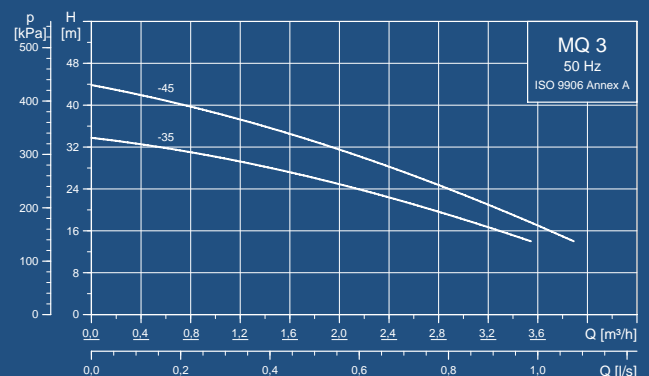
Verpompte vloeistoffen: leidingwater, regenwater of andere zuivere, niet-viskeuze vloeistoffen zonder vaste bestanddelen of vezels.

- Voedingsspanning: 1 x 220-240 V, 50 Hz
- Voltage toleranties: -10%/+6%
- Beschermingsklasse: IP54
- Geluidsniveau: 55 dB(A)
- CE-keurmerk

### Maximale werkingsparameters

- Druk op de behuizing: 7.5 bar
- Inlaatdruk: 3 bar
- Aanzuighoogte: 8 m
- Vloeistoftemperatuur: 0°C tot +35°C
- Omgevingstemperatuur: 0°C tot +45°C

Type	P [kW]	Aansluiting	Artikelnummer
MQ 3-35	0,85	G 1	96 51 54 12
MQ 3-45	1,00		96 51 54 15



### Kenmerken en voordelen op een rij:

- Complete all-in-one oplossing
- Eenvoudige installatie, ook in krappe ruimtes
- Gebruiksvriendelijke bediening
- Zelfaanzuigende pomp
- Ingebouwde beveiligingen
- Automatische herstartfunctie
- Laag geluidsniveau
- Geïntegreerd drukvat dat het aantal starts/stops beperkt
- Onderhoudsvrij