

TOEPASSINGEN

De Grundfos MQ is een meertraps centrifugaalpomp en drukverhogingsinstallatie bijzonder geschikt voor huishoudelijke toepassingen. De pomp is zelfaanzuigend tot een diepte van 7 m in minder dan 3 minuten en heeft een klein ingebouwd expansievat, dit zorgt steeds voor een hoeveelheid beschikbaar water. Dankzij het compacte horizontale design, is de pomp zeer eenvoudig te installeren, zelfs in zeer kleine ruimten.



KARAKTERISTIEKEN

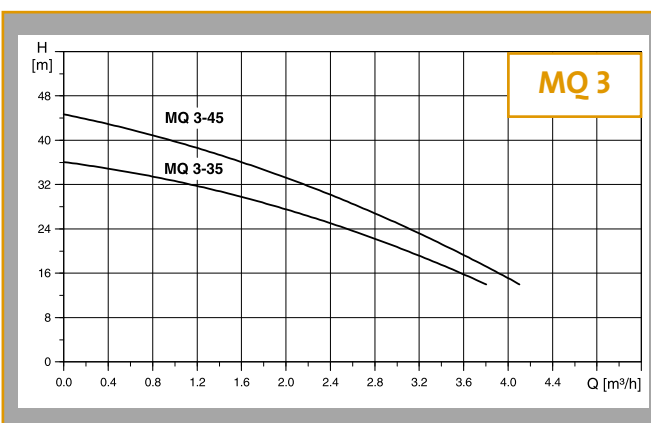
- ▶ Droogloopbeveiliging (ingebouwd)
- ▶ Geleverd met kabel en stekker (1,5 m)
- ▶ Thermische motor beveiliging (ingebouwd)
- ▶ Flexibele aansluiting kan tot 5° draaien voor perfecte aanpassing aan reeds bestaande leidingen.
- ▶ Maximale werkdruk: 7,5 bar - Maximale inlaatdruk: 3 bar
- ▶ Maximale omgevingstemperatuur: +45°C
Maximale vloeistoftemperatuur: +35°C
- ▶ Spanning: 1x230 V - 50 Hz
- ▶ Terugslagklep ingebouwd in de pomp
- ▶ Automatische reset

CONSTRUCTIE

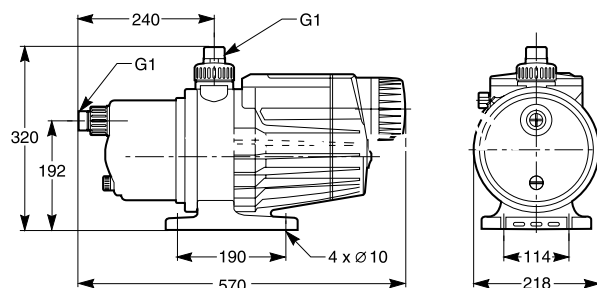
- ▶ Motor: IP 54
- ▶ Isolatieklasse: B
- ▶ Pomphuis in roestvrij staal
- ▶ Ingebouwd reservoir (0,4L)

TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN

Pomptype	P1 (W)	In (A)	Aansl. Zuigleiding	Aansl. Persleiding	Nettogewicht (Kg)	m ³ / h	0	1	2	3
MQ3-35	850	4,0	1" M	1" M	13	mWk	36	32	28	21
MQ3-45	1000	4,5	1" M	1" M	13		45	42	34	27



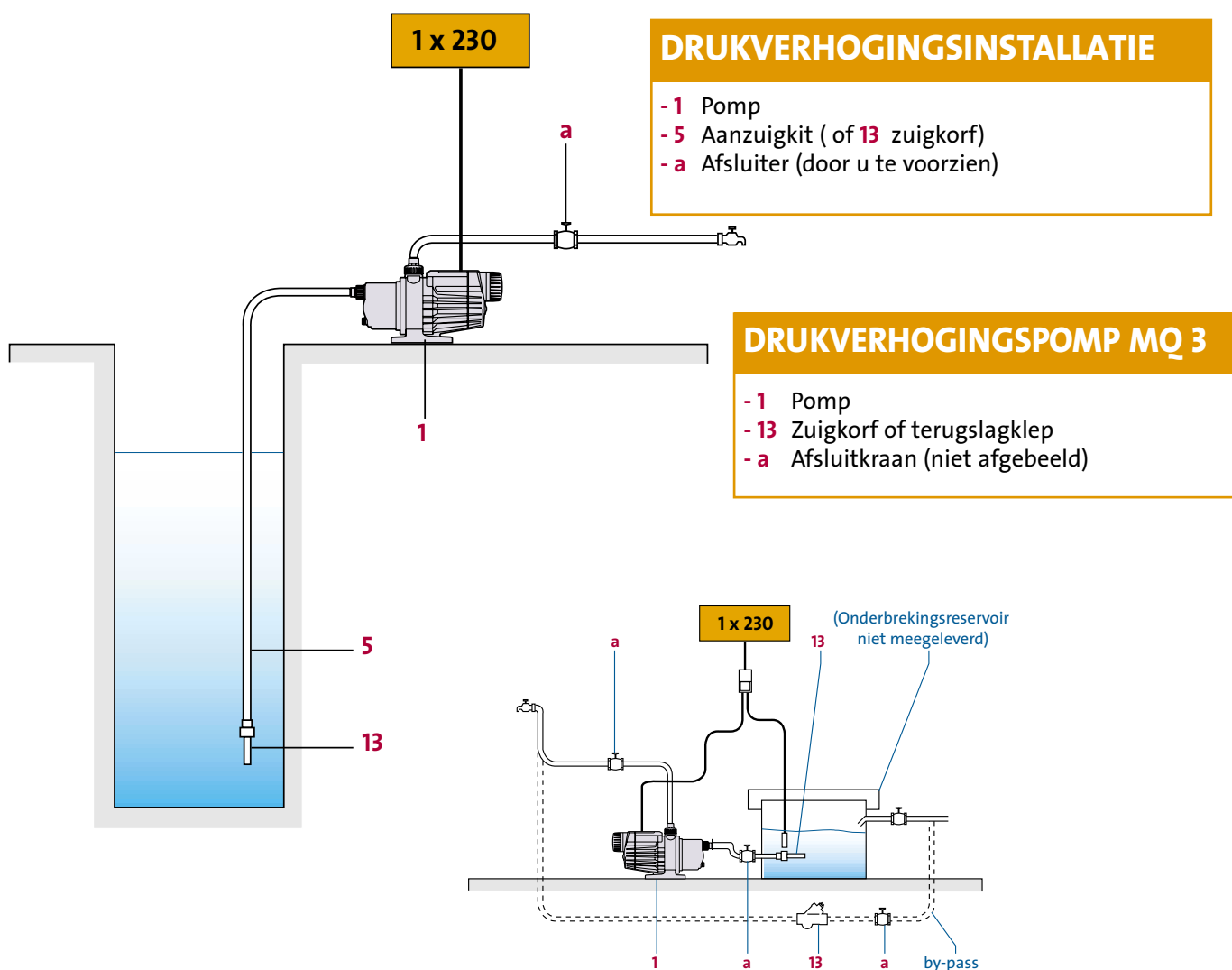
MAATSCHETS / INSTALLATIE



afmetingen in mm

Veiligheidssysteem

- Een anti-pendel beveiliging voorkomt dat de pomp voortdurend start en stopt in geval van een kleine lekkage aan een kraan of in de leidingen.
- De MQ beschikt over een ingebouwd droogloopbeveiliging. Wanneer er een tekort aan water is, zal de pomp automatisch stoppen. De pomp zal gedurende max. 24 uur, elk half uur, zelf opstarten tot er terug water voorradig is.
- De MQ heeft een ingebouwd thermische beveiliging. Bij oververhitting stopt de pomp. Na 30 minuten afkoeling zal ze automatisch terug herstarten.



→ Aanduiding van de installatie
→ Artikelnummer van de installatie
→ Herkenningcode van het accessoire - aanduiding van de positie op het schema
→ Type van het accessoire
→ Artikelcode van het accessoire (zie P.47 tot 51)

Type	Artikelnummer	Pos.5	of	Pos.13	of	Pos.13
		Aanzuig-kit 7m		Zuigkorf		Terugslagklep
MQ 3-35	96515412	91199828		956010		957110
MQ 3-45	96515415	91199828		956010		957110

De gegeven selectie is louter indicatief; de verantwoordelijkheid van Grundfos kan niet ingeroepen worden.