

MQ3

Grupos de presión automáticos compactos

APLICACIONES

MQ es un sistema compacto autoaspirante de suministro de agua, diseñado para aplicaciones domésticas, así como para viviendas particulares, casas de veraneo y de campo, granjas, horticultura y jardines grandes.

Puede utilizarse para cualquier necesidad de bombeo de agua potable, agua de lluvia y otros líquidos limpios, ligeros y no agresivos, que no contengan partículas sólidas o fibras.



CARACTERÍSTICAS

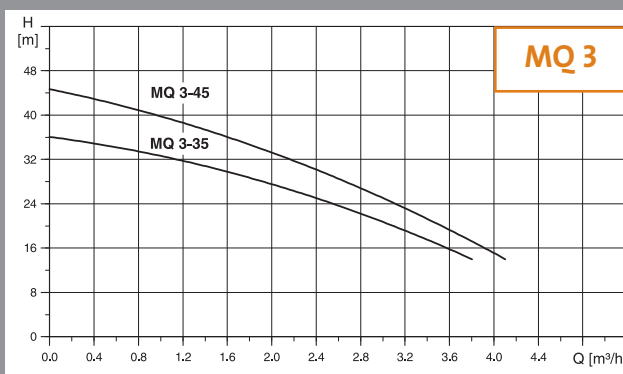
- ▶ Tensión de alimentación: 1x220-240V, 50 Hz.
- ▶ Clase de protección: IP 54
- ▶ Clase de aislamiento: B
- ▶ Nivel de ruido: <70 dB (A)
- ▶ Presión del sistema: Máx. 7,5 bares
- ▶ Presión de entrada: Máx. 3 bares
- ▶ Temperatura del líquido: +0°C a +35°C
- ▶ Temperatura ambiente: +0°C a +45°C
- ▶ Altura de aspiración: Máx. 7 m

DESCRIPCIÓN GENERAL

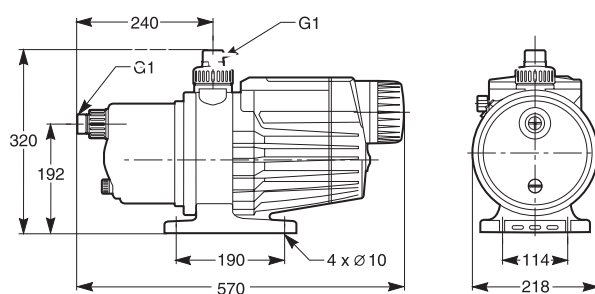
- ▶ La MQ es autorefrigerante, compacta y horizontal por lo que es adecuada para instalaciones con poco espacio. Además, la descarga de la bomba es flexible, $\pm 5^\circ$, para facilitar la conexión a la tubería existente.
- ▶ Sistema completo
- ▶ Fácil de instalar
- ▶ Funcionamiento sencillo
- ▶ Autoaspirante
- ▶ Funciones de protección incorporadas
- ▶ Rearme automático
- ▶ Nivel de ruido muy bajo
- ▶ Tanque de presión incorporado

DATOS TÉCNICOS

Grupo	P1 (W)	In (A)	Asp.	Desc.	Peso (Kg)	m ³ /h	0	1	2	3
MQ3-35	850	4,0	R 1	R 1	13	mCA	36	32	28	21
MQ3-45	1000	4,5	R 1	R 1	13		45	42	34	25

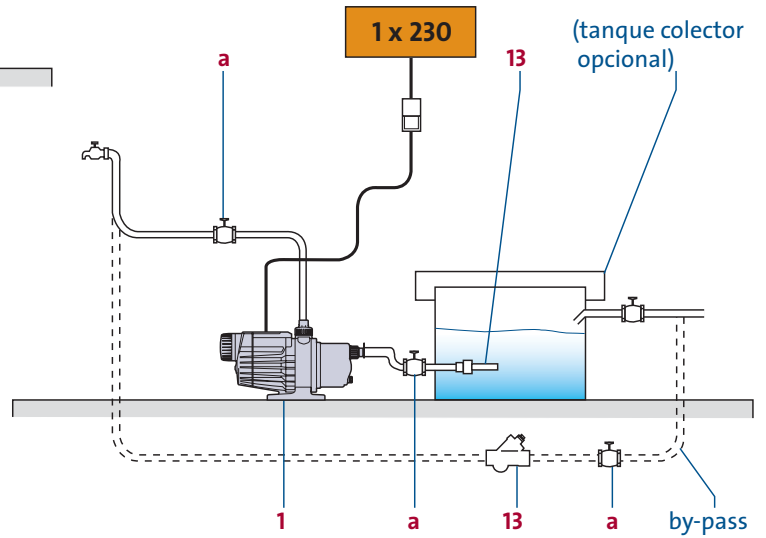
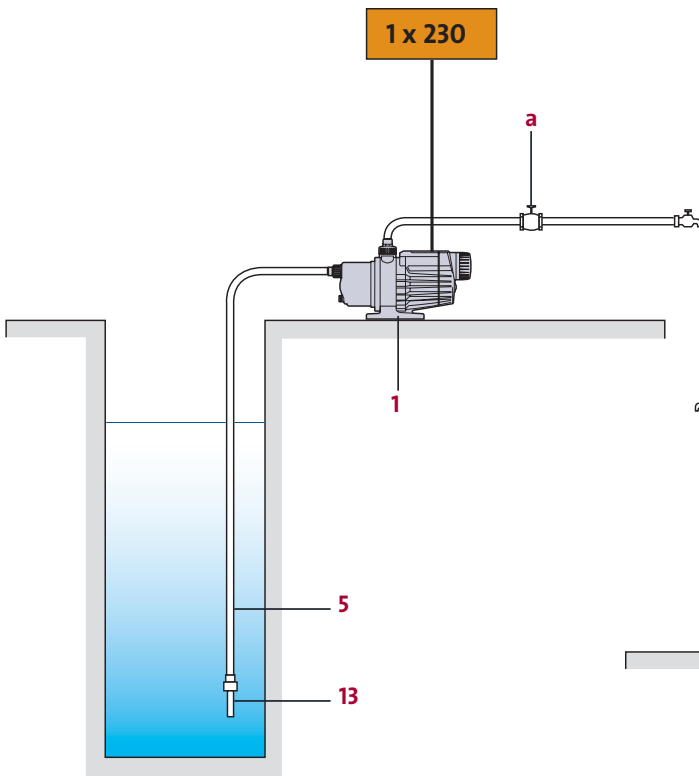


DIMENSIONES / INSTALACIÓN



Dimensiones en mm

La MQ es una unidad completa que incorpora bomba, motor, tanque de diafragma, sensor de presión y de caudal, controlador y válvula de retención. El controlador garantiza el arranque automático de la bomba cuando se consume agua y la parada automática al terminarse el consumo. El controlador protege además la bomba en caso de fallos.



GRUPO DE PRESIÓN MQ 3

- 1 Bomba
- 13 Válvula de pie
- a Válvula de aislamiento (opcional)

GRUPO DE PRESIÓN MQ 3

- 1 Bomba
- 13 Válvula de pie (ó 13 válvula anti retorno)
- 6 Dispositivo de control de nivel TSJ (o presostato inverso)
- a Válvula de aislamiento de 1" (opcional)



Referencia del accesorio indicando su posición en el esquema

Modelo del accesorio

Código del accesorio (ver páginas 52 a 56)

Modelo del grupo	Código grupo	Pos.13	Pos.13	Pos.6
MQ 3-35	96515412	Válvula de pie	o	Dispositivo de control de nivel TSJ 15 m
MQ 3-45	96515415	956010	957110	96457903
		956010	957110	96457903

Esta selección es indicativa, no puede comprometer la responsabilidad de Grundfos.