

MQ KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ ZÁSBOVÁNÍ VODOU



Domácí vodárna MQ Vám poskytuje komplexní řešení pro čerpání vody ve Vaší domácnosti. Všechny součásti vodárny jsou plně integrované, což Vám zajišťuje jednoduchou, účinnou a rychlou instalaci. Celý systém se skládá z čerpadla, motoru, integrované tlakové nádoby s membránou, zpětného ventilu a ovládání čerpadla. Vše tvoří jeden celek, což usnadňuje montáž a nastavení.

Domácí vodárna MQ je vhodná pro čerpání vody ze studny nebo tam, kde je potřeba je zvýšit tlak vody v systému. Vodárna je samonasávací a její sací schopností je max 8 m. Unikátní vodou chlazený motor je zárukou tichého chodu čerpadla. Více než milion domácích vodáren MQ, které jsou v provozu po celém světě, jsou důkazem spolehlivého a profesionálního výkonu.

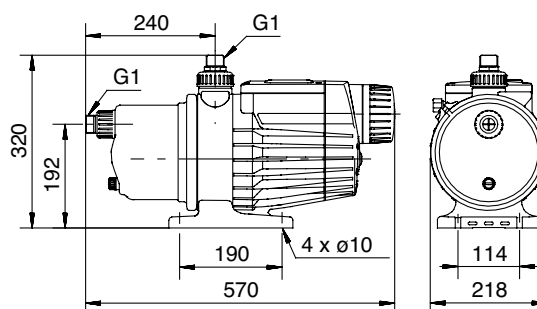
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	1 x 220-240 V, 50 Hz
Stupeň krytí	IP54
Třída izolace	B
Hladina akustického tlaku	≤ 55 dB(A)
Označení	CE
Certifikace, pitná voda	UL778, Venkovní hodnocení (s krytem) ACS CSA 22.2

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Tlak v systému	Max. 7,5 baru
Tlak sání	Max. 3 bary
Sací výška	Max. 8 m
Teplota čerpané kapaliny	0 °C to +35 °C
Okolní teplota	0 °C to +45 °C

ROZMĚRY



Typ čerpadla	Napětí	$I_{1/1}$ [A]	I_{start} [A]	P_1 [W]	Čistá hmotnost [kg]
MQ 3-25	1 220x240 V	3.3	11.7	600	13.0
MQ 3-35	1 220x240 V	4.0	11.7	850	13.0
MQ 3-45	1 220x240 V	4.5	11.7	1000	13.0



MQ VLASTNOSTI

Ochrana proti chodu nasucho

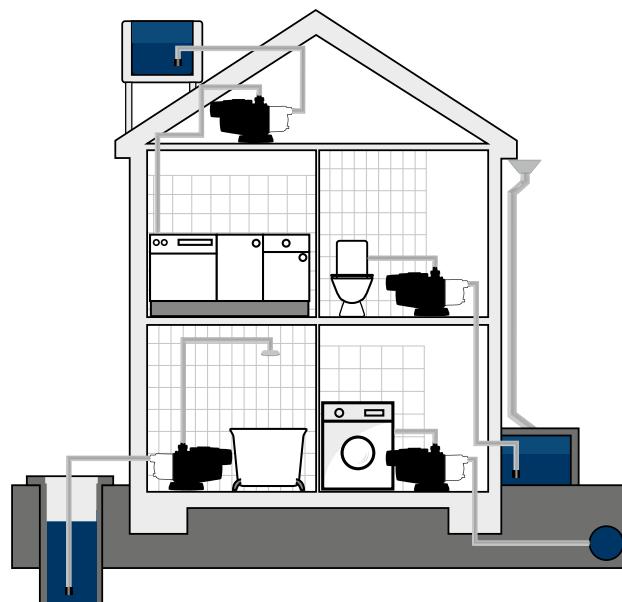
Vestavěný regulátor chrání čerpadlo v případě ztráty vody (tj. chodu nasucho) a přehřátí motoru.

Samonasávací čerpadlo

Čerpadlo MQ je schopné čerpat vodu z nižší úrovně, než je umístěno. Je-li naplněno vodou, je schopno nasát vodu z hloubky až 8 m.

Tichý provoz

Díky hydraulické konstrukci a vnitřnímu chlazení je chod čerpadla velmi tichý, což jej činí ideálním pro vnitřní i venkovní použití.



**Posílení
z přerušovací
nádrže**



**Posílení
vodovodní sítě**



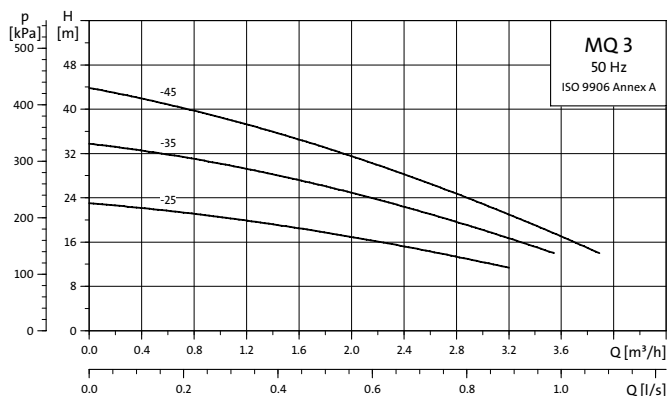
**Zásobování
vodou ze studny/
nádrže**

PRODUKTOVÁ ŘADA, 1 X 220-240 V

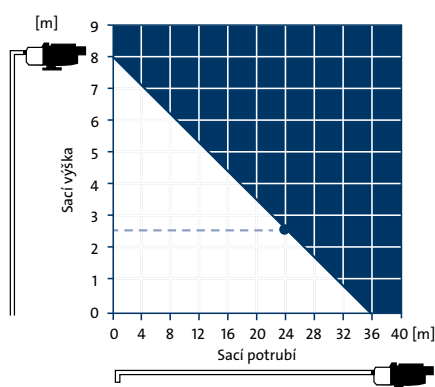
Oblast	Typ čerpadla	Typ zástrčky					Číslo produktu
		Schuko	Švýcarská	Dánská	Australská	Bez zástrčky	
Všechny trhy s 50 Hz, s výjimkou Spojeného království, Irska, Austrálie	MQ 3-25	•					96515520
	MQ 3-35	•					96515412
	MQ 3-35		•				
	MQ 3-35			•			
	MQ 3-45	•					96515415
	MQ 3-45		•				
Spojené království, Irsko	MQ 3-35					•	
	MQ 3-45					•	
Austrálie	MQ 3-35				•		
	MQ 3-45				•		

Všechna čerpadla jsou dodávána s 2m kabelem.

VÝKONOVÝ ROZSAH



MAXIMÁLNÍ SACÍ VÝŠKA



GRUNDFOS S.R.O.
Čajkovského 21
779 00 Olomouc
Tel.: 585 716 111
cz.grundfos.com

GRUNDFOS