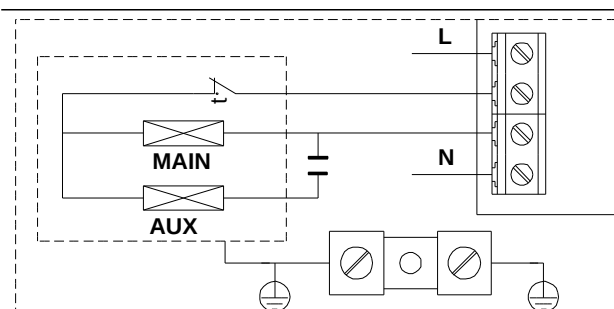
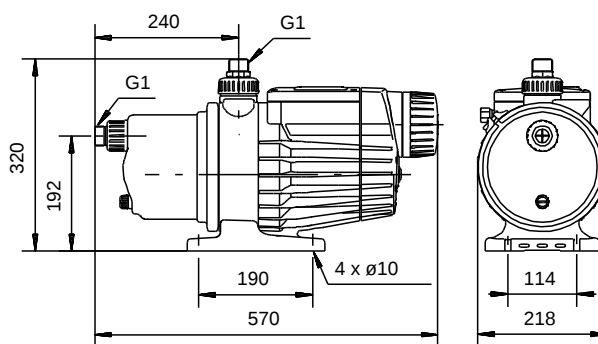
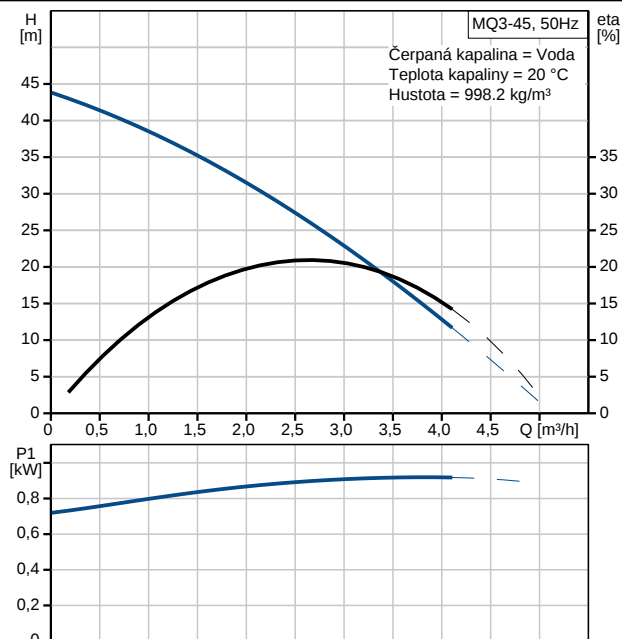


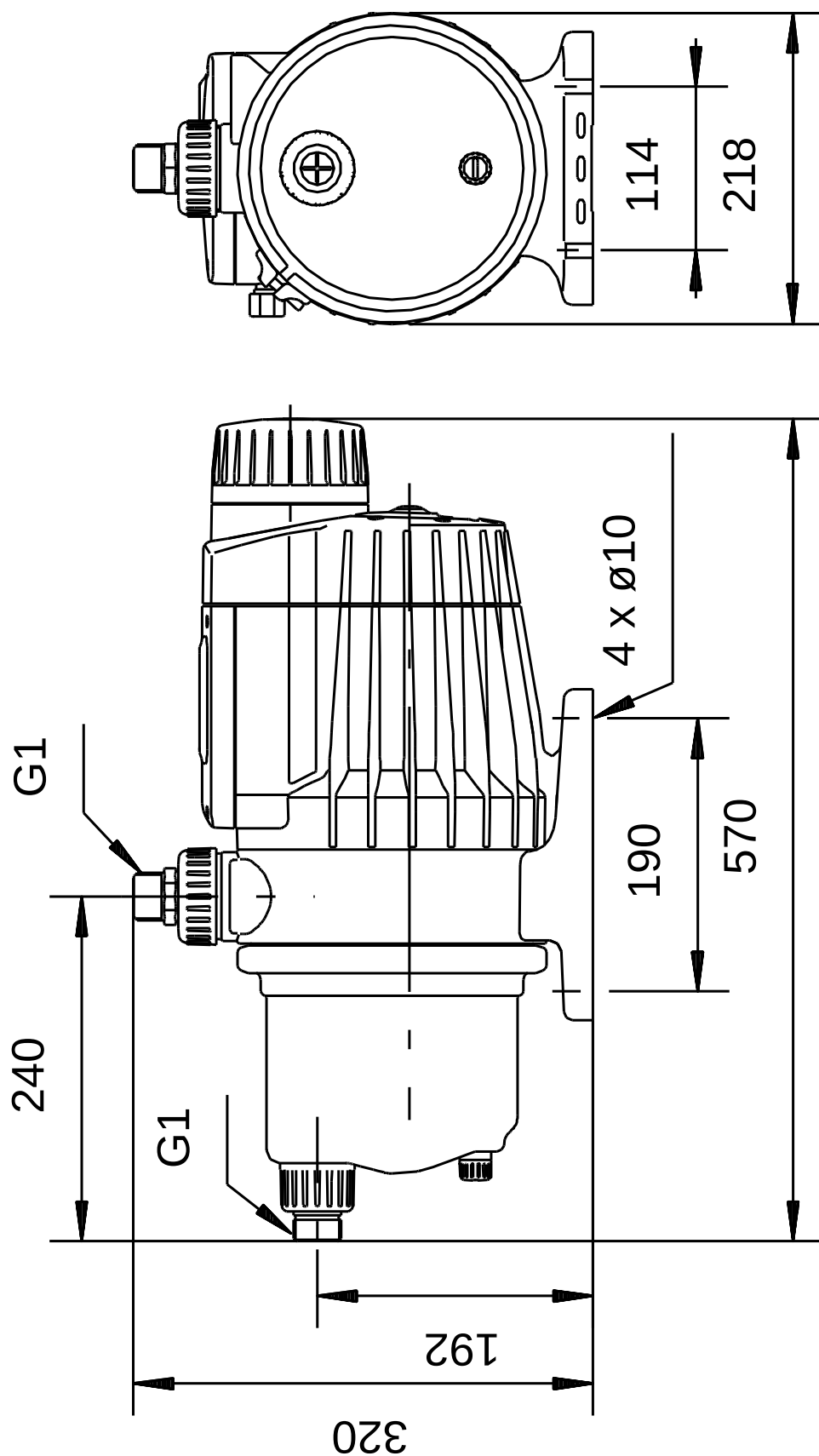
Pozice	Počet	Popis
	1	MQ3-45 A-O-A-BVBP  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní č.: 96515415 Kompletní jednotka Čerpací stanice MQ je kompaktní jednotka, která obsahuje čerpadlo, motor, membránovou tlakovou nádobu, snímač tlaku a průtoku, řídicí jednotku azpětnou klapku. Řídicí jednotka zajišťuje automatický náběh čerpadla do provozu při odběru vody a jeho automatické vypnutí, jakmile se odběr vody zastaví. Řídicí jednotka dále chrání čerpadlo v případě výskytu poruchy. Montáž Díky své kompaktní konstrukci nezabírá čerpadlo příliš mnoho místa a jeho montáž je proto snadná. Kolem čerpadla nemusí být žádný volný prostor. Jednoduché ovládání Čerpadlo je opatřeno uživatelsky přívětivým ovládacím panelem s tlačítkem ZAP/VYP a signálkami k indikaci provozního stavu čerpadla. Samonasávací schopnost Díky své samonasávací schopnosti může čerpadlo MQ čerpat vodu, jejíž hladina se nachází pod úrovní místa instalace čerpadla. V zahlceném stavu je čerpadlo schopno nasát vodu z hloubky 8 metrů za méně než 5 minut. Tato samonasávací schopnost usnadňuje montáž a zapínání čerpadla. Zajišťuje také spolehlivější dodávku vody v instalacích s rizikem provozu bez kapaliny a průsaku sací hadice či sacího potrubí. Vestavěná ochranná funkce V případě provozu nasucho nebo přehřívání, např. při zadření hřídele nebo přetížení, se čerpadlo automaticky zastaví, čímž se zabrání poškození motoru. Automatický reset Čerpadlo má vestavěnou automatickou resetovací funkci. V případě signalizace běhu nasucho nebo podobného nouzového stavu bude čerpadlo odstaveno z provozu. Čerpadlo se bude pokoušet naběhnout znovu do provozu každých 30 minut po dobu 24 hodin. Tuto resetovací funkci lze vypnout. Nízká provozní hlučnost Díky své hydraulické konstrukci a vnitřnímu chlazení vykazuje čerpadlo extrémně tichý provoz a je tak vhodné jak pro vnitřní, tak i pro venkovní instalaci. Tlaková nádoba Vestavěná tlaková nádoba omezuje spínací četnostv případě netěsnosti potrubí, což má pozitivní vliv na stupeň opotřebení čerpadla. Údržba Čerpadlo nevyžaduje žádnou údržbu. Kapalina:

Pozice	Počet	Popis
		Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 35 °C Techn.: Jmen. průtok: 3 m³/h Jmen. dopravní výška: 23 m Ucpávka: BVBP Schval. značky na typovém štítku: CE Toleranční pásmo křivky: ISO 9906:1999 Annex A Materiály: Těleso čerpadla: POM + 25% skleň. vlákna Oběžné kolo: PPO + 20% skleň. vláken-PTFE Instalace: Rozsah okolní teploty: 0 .. 45 °C Max. provozní tlak: 7.5 bar Potrubní přípojka: G1 Elektrické údaje: Příkon - P1: 1000 W Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovité napětí: 1 x 220-240 V Jmenovitý el. proud: 4.5 A Krytí (IEC 34-5): IP54 Třída izolace (IEC 85): B Délka kabelu: 2 m Typ kabelové koncovky: SCHUKO Jiné: Čistá hmotnost: 13.3 kg Hrubá hmotnost: 15.5 kg Přepravní objem: 0.055 m³

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku::	MQ3-45 A-O-A-BVBP
Číslo výrobku:	96515415
EAN kód::	5700396723532
Cena:	540,00 €
Techn.:	
Jmen. průtok:	3 m³/h
Jmen. dopravní výška:	23 m
Max. dopravní výška:	45 m
Ucpávka:	BVBP
Schval. značky na typovém štítku:	CE
Toleranční pásmo křivky:	ISO 9906:1999 Annex A
Verze čerpadla:	A
Model:	B
Materiály:	
Těleso čerpadla:	POM + 25% skleň. vlákna
Oběžné kolo:	PPO + 20% skleň. vláken-PTFE
Kód mater. provedení:	A
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	0 .. 45 °C
Max. provozní tlak:	7.5 bar
Kód pro připojení:	O
Potravní přípojka:	G1
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 35 °C
Elektrické údaje:	
Příkon - P1:	1000 W
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 220-240 V
Jmenovitý el. proud:	4.5 A
Krytí (IEC 34-5):	IP54
Třída izolace (IEC 85):	B
Délka kabelu:	2 m
Typ kabelové koncovky:	SCHUKO
Řídící jednotky:	
Spínač:	Včetně spínání on/off
Jiné:	
Čistá hmotnost:	13.3 kg
Hrubá hmotnost:	15.5 kg
Přepravní objem:	0.055 m³

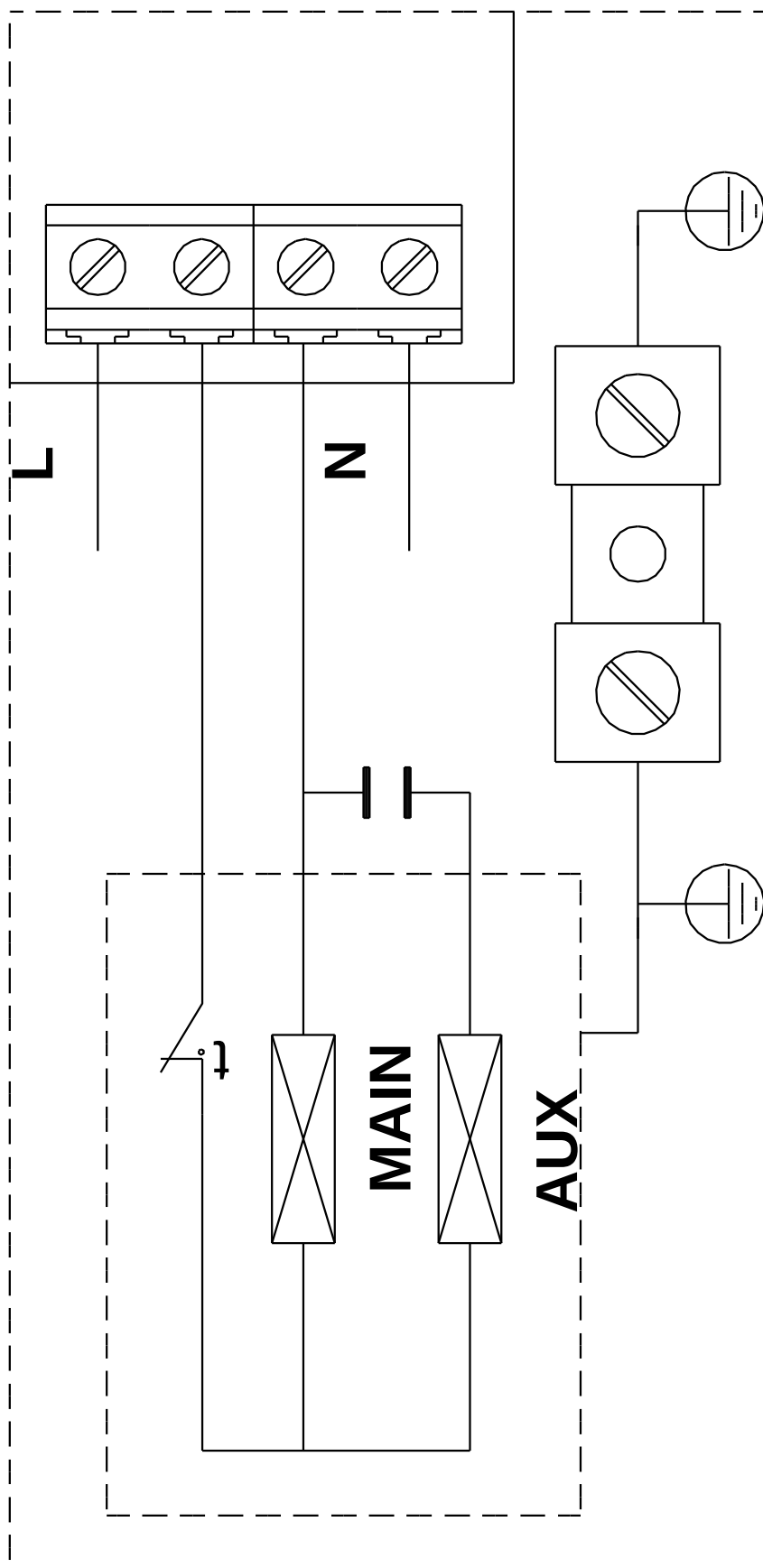


96515415 MQ3-45 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

96515415 MQ3-45 50 Hz



Upozornění! Všechny jednotky jsou v [mm], pokud není uvedeno jinak!