

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 hluchost

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.

Počet **Popis**

Kapalina:

Čerpaná kapalina: Voda
Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 35 °C
Vybraná teplota kapaliny: 20 °C
Hustota: 998.2 kg/m³

Techn.:

Jmen. průtok: 3 m³/h
Jmen. dopravní výška: 23 m
Primární ucpávka: BVBP
Schval. značky na typovém štítku: CE, WEEE
Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B
Nastavitelný startovací tlak: N
Zapínací tlak: 2.8 bar

Materiály:

Těleso čerpadla: POM + 25% skleň. vlákna
Oběžné kolo: PPO + 20% skleň. vláken-PTFE

Instalace:

Rozsah okolní teploty: 0 .. 45 °C
Maximální 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
Dánské číslo VVS: 385261045
Švédské číslo RSK: 5952135
Finské číslo LVI: 4732514
Norské číslo NRF: 9040027
Země původu: IT
Tarif: 84137075