



Obrázok podobný

List údajov

Technické údaje

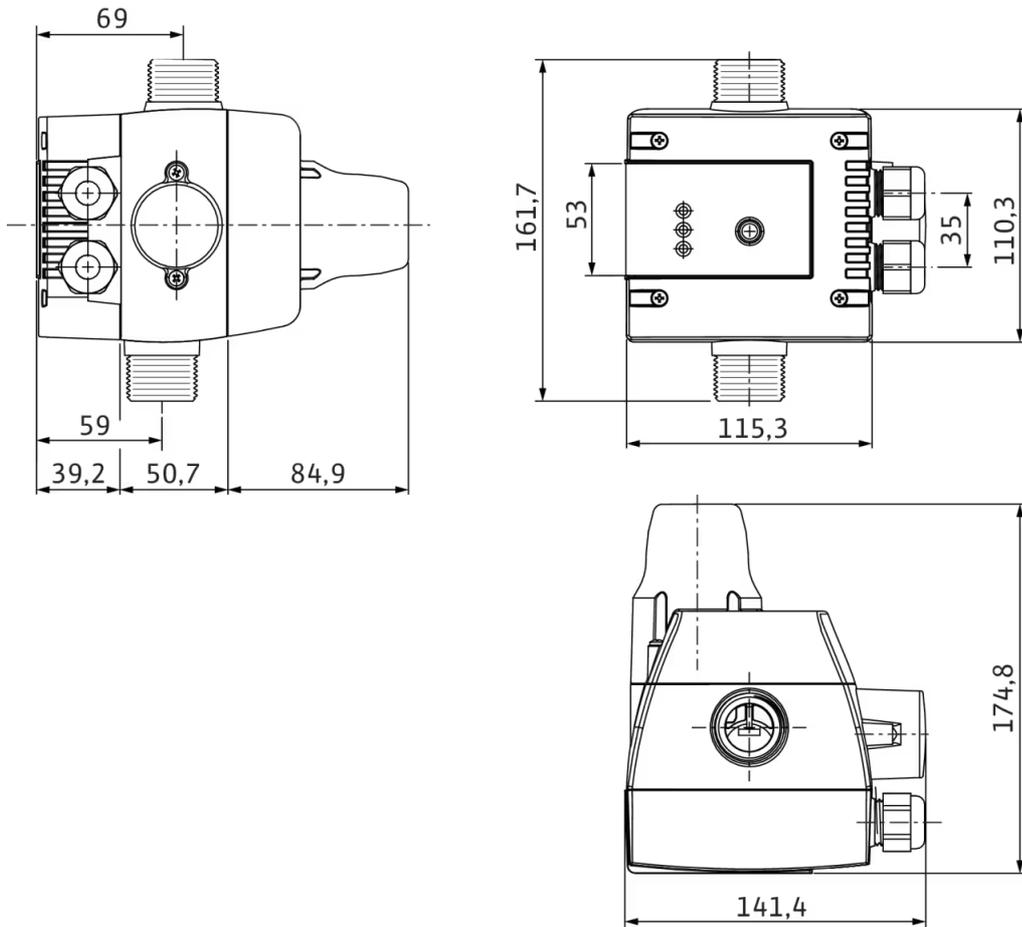
| | |
|---|-------------------|
| Pripojenie na sieť | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Min. menovitý prúd I | 2 A |
| Max. menovitý prúd pre každé čerpadlo I | 10 A |
| Druh ochrany | IP65 |
| Pripojenie vstupu | G 1 |
| Prípojka na výstupe | G 1 |

Materiály

| | |
|-----------------|-----|
| Materiál telesa | PA6 |
|-----------------|-----|

Rozmery a rozmerové výkresy

HiControl



Popis

Elektronické riadiace a regulačné príslušenstvo. Konštrukčný rad Wilo-HiControl 1 sa používa pri studňových čerpadlách na umožnenie automatickej prevádzky. Wilo-HiControl 1 chráni čerpadlo pred prevádzkou s nízkym prietokom. Vďaka snímaču prietoku a tlakovému snímaču Wilo-HiControl 1 automatizuje čerpadlo medzi dvomi hodnotami, spínacím tlakom a spínacím prietokom. Keď tlak v sieti je nižší ako spínací tlak, Wilo-HiControl 1 spustí čerpadlo. Čerpadlo pracuje dovtedy, kým prietok neklesne pod hodnotu spínacieho prietoku.

Malá vnútorná nádrž zabraňuje vodným rázom a taktovaniu.

Wilo-HiControl 1 je možné namontovať na povrchové čerpadlá alebo ho možno pripojiť k ponorným motorovým čerpadlám pre zásobovanie vodou v súkromnom sektore.

Špecifiká

- > Jednoduchá inštalácia
- > Vhodnosť pre použitie na mnohých miestach vďaka neobyčajne kompaktnej konštrukcii
- > Vysoká prevádzková bezpečnosť vďaka elektronickým poruchovým hláseniam
- > Ochrana pripojených čerpadiel vďaka integrovanej ochrane proti nedostatku vody
- > Jednoduché ovládanie vďaka prehľadnej indikácii prevádzkového stavu
- > Nie je potrebná žiadna prídavná membránová tlaková nádoba
- > Dokonalá ochrana proti korózii vďaka použitiu nehrdzavejúcich materiálov

Vyhotovenie Inline so vstupom a výstupom na vertikálnej osi a s jednotnými závitovými prípojkami, vhodné pre priame pripojenie k telesu čerpadla resp. pre inštaláciu na stenu pomocou nástenného držiaka (príslušenstvo).

Informácia

HiControl 1 je možné nainštalovať len vo zvislej polohe, s výstupom hore!

Rozsah dodávky

- > HiControl 1
- > Sťahovacie pásy pre rýchlu a bezpečnú inštaláciu agregátov čerpadla so zástrčkou

Technické údaje

| | |
|---|---------------------|
| Fáza | 1 |
| Menovité napätie U | 220/230/240 V |
| Frekvencia napätia f | 50 Hz 60 Hz |
| Min. menovitý prúd I | 2 A |
| Max. menovitý prúd pre každé čerpadlo I | 10 A |
| Druh ochrany | IP65 |
| Max. teplota média | 50 °C |
| Max. teplota okolia | 50 °C |
| Prietok max. Q | 8 m ³ /h |
| Pripojenie vstupu | G 1 |
| Prípojka na výstupe | G 1 |
| Materiál telesa | PA6 |
| Hmotnosť | 1 kg |
| Výrobok | Wilo |

Technické údaje

| | |
|---------|---------|
| Č. výr. | 4190896 |
|---------|---------|