



Obrázok podobný

## List údajov

### Technické údaje

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

### Materiály

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

## 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.

Vyhotovenie Wilo-HiControl 1-EK s elektrickým káblom a zabudovanou zásuvkou skraca dobu inštalácie, pretože je možné vykonať priame pripojenie k čerpadlu a k prúdu.

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 neobvyčajne 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
- > Pripravené na okamžité zapojenie vrátane zástrčky pre umožnenie rýchlej inštalácie.

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 EK
- > vrátane 1,5 m pripojovacieho kábla s prepojovacou zástrčkou EK
- > 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
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 <sup>3</sup> /h
Pripojenie vstupu	G 1
Prípojka na výstupe	G 1
Materiál telesa	PA6
Hmotnosť	1,3 kg

## Technické údaje

Výrobok	Wilo
Č. výr.	4190895