



подібний до малюнка

## Технічний паспорт

### Технічні характеристики

Під'єднання до мережі	1~230 V, 50/60 Hz
Мін. номінальний струм $I$	2 A
Макс. номінальний струм для одного насоса $I$	10 A
Клас захисту	IP65
Під'єднання входу	G 1
Під'єднання виходу	G 1

### Матеріали

Матеріал корпусу	PA6
------------------	-----

## Опис виробу

Електронне допоміжне приладдя для керування та регулювання. Типоряд Wilo-HiControl 1 застосовується для насосів для очищеної води з метою забезпечення автоматичного режиму роботи. Wilo-HiControl 1 захищає насос від роботи з низьким рівнем продуктивності. Завдяки датчикам об'ємного потоку та тиску система Wilo-HiControl 1 автоматизує насос між двома значеннями, тиску вмикання та об'ємного потоку, за якого насос вимикається. Якщо тиск у мережі менший за тиск вмикання, Wilo-HiControl 1 запускає насос. Насос працює, доки значення об'ємного потоку не буде нижчим за значення об'ємного потоку, за якого насос вимикається.

Розташовані усередині невеличкі резервуари запобігають гідравлічному удару та періодичному спрацьовуванню установки.

Виконання Wilo-HiControl 1-EK з електричним кабелем та вбудованою розеткою скорочує час встановлення за рахунок безпосереднього підключення до насоса та джерел енергопостачання.

Wilo-HiControl 1 можна монтувати на поверхневі насоси або підключати до насосів із занурювальним двигуном для приватного водопостачання.

## Особливості

- Проста установка
- Завдяки особливо компактній конструкції придатний для багатьох місць застосування
- Висока експлуатаційна безпека завдяки електронній сигналізації про несправність
- Захист під'єднаних насосів завдяки інтегрованому захисту від сухого ходу
- Просте обслуговування завдяки наочній індикації робочого стану
- Не потрібен мембранний напірний бак
- Відмінний захист від корозії завдяки нержавким матеріалам
- Постачання у стані готовності до під'єднання для швидкої установки.

Лінійне виконання зі входом та виходом на вертикальній осі, а також стандартними нарізними з'єднаннями, які підходять для прямого підключення до корпусу насоса або настінної установки за допомогою настінного кронштейна (допоміжне приладдя).

## Вказівка

HiControl 1 дозволено встановлювати лише вертикально з розташуванням виходу вгорі!

## Комплект постачання

- HiControl 1 EK
- зі з'єднувальним кабелем завдовжки 1,5 м та проміжним штекером EK
- Кабельний затискач для швидкої та надійної установки готових до під'єднання насосних агрегатів

## Технічні характеристики

Фаза	1
Вимірювана напруга $U$	220/230/240 V
Частота мережі $f$	50 Hz
Мін. номінальний струм $I$	2 A
Макс. номінальний струм для одного насоса $I$	10 A
Клас захисту	IP65
Макс. температура середовища	50 °C
Макс. температура навколишнього середовища	50 °C
Максимальна подача $Q$	8 м <sup>3</sup> /год
Під'єднання входу	G 1

## Технічні характеристики

Під'єднання виходу	G 1
Матеріал корпусу	PA6
Вага	1,3 кг
Виріб	Wilo
Арт. №	4190895