

List údajov

Technické údaje

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz
Min. menovitý prúd I	6,1 A
Max. menovitý prúd pre každé čerpadlo I	9,0 A
Druh ochrany	IP55
Pripojenie vstupu	G 1¼
Prípojka na výstupe	G 1¼
Rozsah merania min.	0,5 bar
Rozsah merania max.	12,0 bar

Prevádzkové údaje

Prietok max. Q	15 m³/h
Min. teplota skladovania	-10 °C
Max. teplota skladovania	50 °C
Min. teplota média	0 °C
Max. teplota média	40 °C
Min. teplota okolia	0 °C
Max. teplota okolia	50 °C

Informácia k objednávke

Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	ElectronicControl MM9
Číslo položky	4160334
Číslo EAN	4048482194073
Farba	Zelená
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2011-09-01

Dimension, weight

Dĺžkový rozmer s obalom	300 mm
Dĺžka L	262 mm
Výškový rozmer s obalom	270 mm
Výška H	196 mm
Šírkový rozmer s obalom	200 mm
Šírka W	178 mm
Brutto hmotnosť cca m	4,0 kg
Netto hmotnosť cca m	3 kg

Packaging

Počet na jednu vrstvu	1
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Druh obalu	Kartón
Počet na jednej palete	1

Popis

Elektronická regulačná jednotka s frekvenčným meničom na reguláciu otáčok čerpadiel určených pre neagresívnu čistú vodu bez suspendovaných látok.

Elektronická regulačná jednotka umožňuje, nezávisle od príslušného prietoku, udržiavať konštantný tlak vo vnútri zariadenia, nastavený na požadovanú hodnotu (automatická prevádzka) a tým minimalizovať príkon.

Tlak je konštantný na nastavenej požadovanej hodnote.

V ručnom režime sa môže čerpadlo testovať s maximálnymi otáčkami.

Wilo-ElectronicControl v automatickej prevádzke spustí čerpadlo vtedy, keď tlak zariadenia klesne pod nastavenú požadovanú hodnotu tlaku o viac, než je nastavená hodnota rozdielu tlaku.

Keď tlak zariadenia dosiahne nastavenú požadovanú hodnotu tlaku, Wilo-ElectronicControl zastaví čerpadlo po uplynutí vopred nastaveného časového intervalu.

Wilo-ElectronicControl chráni čerpadlo pred

- > chodom nasucho
- > nadmerným prúdom
- > príliš vysokou teplotou vody
- > mrazom
- > skratom
- > nadmerným napätím

- > nedostatočným napätím

Rozsah dodávky

- > Wilo-ElectronicControl, predbežne zapojené
- > Sieťový kábel so zástrčkou a EMC filtrom
- > Návod na montáž a obsluhu

Potrebné príslušenstvo

- > Membránová tlaková nádoba s celkovým objemom minimálne 2 l pre inštaláciu na strane výtlaku za Wilo-ElectronicControl
- > Spätná klapka pre inštaláciu na nasávacej strane priamo pred Wilo-ElectronicControl

Technické údaje

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz
Max. menovitý prúd pre každé čerpadlo <i>I</i>	9,0 A
Druh ochrany	IP55
Pripojenie vstupu	G 1¼
Prípojka na výstupe	G 1¼
Prietok max. <i>Q</i>	15 m³/h
Min. teplota okolia	0 °C
Max. teplota okolia	50 °C
Min. teplota média	0 °C
Max. teplota média	40 °C
Hmotnosť	3,20 kg
Výrobok	Wilo
Č. výr.	4160334