



Abbildung ähnlich


Datenblatt

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Netzanschluss | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Min. Nennstrom <i>I</i> | 5,1 A |
| Max. Nennstrom pro Pumpe <i>I</i> | 6 A |
| Schutzart | IP55 |
| Anschluss Eingang | G 1¼ |
| Anschluss Ausgang | G 1¼ |
| Meßbereich min. | 0,5 bar |
| Meßbereich max. | 12 bar |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|--|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | ElectronicControl MT6 |
| Artikelnummer | 4160335  |
| EAN Nummer | 4048482194080 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2011-09-01 |

Verpackung

| | |
|------------------------|--------------------|
| Verpackungsart | Karton |
| Verpackungseigenschaft | Verkaufsverpackung |
| Anzahl pro Palette | 1 |
| Anzahl pro Layer | 1 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung | 300 mm |
| Länge <i>L</i> | 262 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 270 mm |
| Höhe <i>H</i> | 196 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 200 mm |
| Breite <i>B</i> | 178 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 4 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 3,2 kg |

Ausschreibungstext

Elektronische Regeleinheit mit Frequenzumrichter zur Drehzahlregelung von Pumpen für nicht-aggressives, klares Wasser ohne Schwebstoffe.

Die Elektronische Regeleinheit ermöglicht es, unabhängig vom jeweiligen Förderstrom den Druck innerhalb der Anlage auf einen zuvor eingestellten Sollwert konstant zu halten (Automatik-Betrieb) und damit auch die Leistungsaufnahme zu minimieren.

Der Druck bleibt konstant auf dem zuvor eingestellten Solldruckwert.

Im Handbetrieb kann die Pumpe mit ihrer Maximaldrehzahl getestet werden.

Im Automatikbetrieb startet das Wilo-ElectronicControl die Pumpe, wenn der Anlagendruck den eingestellten Solldruck um mehr als die eingestellte Druckdifferenz unterschreitet.

Nachdem der Anlagendruck den eingestellten Solldruck erreicht hat, stoppt das Wilo-ElectronicControl die Pumpe nach einer zuvor eingestellten Zeitspanne.

Das Wilo-ElectronicControl schützt die Pumpe vor

- > Trockenlauf
- > Überstrom
- > zu hoher Wassertemperatur
- > Frost
- > Kurzschluss
- > Überspannung

- > Unterspannung

Lieferumfang

- > Wilo-ElectronicControl, vorverkabelt
- > Netzkabel mit Stecker und EMV-Filter
- > Einbau- und Betriebsanleitung

Notwendiges Zubehör

- > Membrandruckbehälter mit mindestens 2 l Gesamtvolumen, zur druckseitigen Installation hinter dem Wilo-ElectronicControl
- > Rückflussverhinderer, zur saugseitigen Installation direkt vor dem Wilo-ElectronicControl

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Netzanschluss | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Max. Nennstrom pro Pumpe <i>I</i> | 6 A |
| Schutzart | IP55 |
| Anschluss Eingang | G 1¼ |
| Anschluss Ausgang | G 1¼ |
| Fördermenge max. <i>Q</i> | 15 m³/h |
| Min. Umgebungstemperatur | 0 °C |
| Max. Umgebungstemperatur | 50 °C |
| Min. Medientemperatur | 0 °C |
| Max. Medientemperatur | 40 °C |
| Gewicht netto ca. | 3,2 kg |
| Fabrikat | Wilo |
| Art.-Nr. | 4160335 |