



Abbildung ähnlich


## Datenblatt

### Technische Daten

Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Min. Nennstrom <i>I</i>	6,1 A
Max. Nennstrom pro Pumpe <i>I</i>	9 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 MM9
Artikelnummer	<b>4160334</b> 
EAN Nummer	4048482194073
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>	9 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.	4160334