



Datenblatt

Technische Daten

Phasen	1
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Min. Nennstrom <i>I</i>	0 A
Max. Nennstrom pro Pumpe <i>I</i>	16 A
Schutzart	IP44
Rohranschluss	G 1¼
Messbereich max.	0,75 bar
Meßbereich min.	0 bar

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Bausatz Wassermangelsicherung WMS G 1¼
Artikelnummer	4204510
EAN Nummer	4048482634609
Farbe	Blau
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2016-03-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	250 mm
Länge <i>L</i>	100 mm
Höhenmaß mit Verpackung	100 mm
Höhe <i>H</i>	230 mm
Breitenmaß mit Verpackung	250 mm
Breite <i>B</i>	130 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1,9 kg

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Ausschreibungstext

Der Bausatz erkennt Wassermangel mittels Druckmessung und ist auf die Druckerhöhung und Druckhaltung von nicht trinkbarem Wasser abgestimmt. Der Bausatz wird ausschließlich bei einphasigen Produkten eingesetzt.

Für horizontale Pumpen erfolgt der Anschluss für 1" oder 1"1/4 mithilfe eines Reduziernippels M/M 1"1/4-1". Bei vertikalen Pumpen ist der Anschluss in ovaler Form 1"1/4 mithilfe eines ovalen Gegenflanschs mit O-Ring möglich.

Der Einschalt- und Abschaltdruck für einen bedarfsgerechten Betrieb und Druckbereich der Pumpe wird am umgekehrten Druckschalter eingestellt. Die Druckmessung erfolgt durch einen einphasigen Niederdruckschalter. Sinkt der Druck und erreicht 0,1 bar, wird die Pumpe angehalten. Die Pumpe startet erneut, wenn der Druck steigt und 0,5 bar erreicht. Diese Druckwerte für den Start und den Stopp sind Werkseinstellungen und können verändert werden.

Mithilfe des Manometers können die Werte definiert werden.

Lieferumfang

Der Bausatz wird mit folgenden, nicht montierten Bauteilen geliefert:

- > Einphasiger Niederdruckschalter
- > T-Stück 1/4" M/F/F
- > Manometer 0-6 bar
- > M/M Reduziernippel 3/8" - 1/4"
- > T-Stück 1"1/4 - 3/8" - 1"1/4
- > Reduziernippel M/M 1"1/4 - 1"
- > M/M Nippel 1"1/4
- > Ovaler Gegenflansch 1"1/4
- > O-Ring

Technische Daten

Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Min. Nennstrom <i>I</i>	0 A
Max. Nennstrom pro Pumpe <i>I</i>	16 A
Ausschaltdruck	0,1 bar
Einschaltdruck	0,5 bar
Messbereich min.	0 bar
Messbereich max.	0,75 bar
Min. Umgebungstemperatur	0 °C
Max. Umgebungstemperatur	55 °C
Rohranschluss	G 1¼
Länge <i>L</i>	100 mm
Breite <i>W</i>	130 mm
Höhe <i>H</i>	230 mm
Gewicht netto ca.	1,9 kg
Fabrikat	Wilo
Art.-Nr.	4204510