



GRUNDFOS Inline Umwälzpumpe Serie MAGNA1 Gusseisen Außengewinde

Die MAGNA1 ist eine kostengünstige und leistungsstarke Umwälzpumpe. Die Pumpe, ausgestattet nur mit den für die Erfüllung ihrer Kernaufgabe wichtigen Teilen, ist wartungsarm und hat eine lange Laufleistung.

- Einfache Installation
- Geringer Energieverbrauch. MAGNA1-Pumpen erfüllen die Anforderungen der EuP 2013 und 2015
- Neun mögliche Pumpeneinstellungen
- Geringer Geräuschstärke.
- Minimaler Wartungsaufwand und lange Laufleistung.
- Lieferprogramm auch für einen maximalen Systemdruck von 16 bar erhältlich.

Merkmale

Serie: MAGNA1

Anschluss: Außengewinde (BSPP)

Material Pumpenkörper: Grauguss

Werkstoffqualität: EN-JL1040

Material Gebläserad: Verbundwerkstoff

Qualitätsklasse Material Gebläserad: PES 30% GF

Frequenz: 50/60Hz

Energieeffizienzklasse: IE5

Mit Drehzahl-/Frequenzregelung: Nein

Schutzgrad (IP-Wert): IPX4D [EN 60529]

Isolierungsklasse gemäß IEC: F

Doppelpumpe: Nein

Mediumtemperatur: -10 / 110 °C

Umgebungstemperatur: 0 / 40 °C

Technische Informationen

Kurvenoptionen und Kontrollmodi:

- Proportionaler Druck.
- Konstanter Druck.
- Feste Pumpdrehzahlen.

•

Systemdruck:

- Die Summe des tatsächlichen Zulaufdrucks, und dem Druck, der anliegt wenn die Pumpe gegen ein geschlossenes Ventil fördert, muss immer unterhalb des maximal zulässigen Systemdrucks liegen.

Maximal Systemdruck:

- Dies ist auf dem Typenschild angegeben.

Schalldruckpegel:

- Weniger als 43 dB(A).

Anwendung

- Entwickelt für die Zirkulation von Flüssigkeiten in:
 - Heizung.
- Klimaanlage und Kühlsysteme.
- Warmwasser.
- Geothermische Wärmepumpensysteme.
- Solarwärmesysteme.