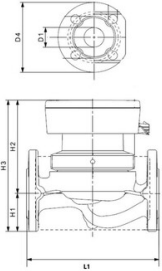




GRUNDFOS Inline Umwälzpumpe Serie MAGNA1 Edelstahl Flansch

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: Flansch

Material Pumpenkörper: Edelstahl

Werkstoffqualität: 1.4308

Material Gebläserad: Verbundwerkstoff

Qualitätsklasse Material Gebläserad: PES 30% GF

Frequenz: 50Hz

Energieeffizienzklasse: IE5

Mit Drehzahl-/Frequenzregelung: Nein

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

Isolierklasse 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.

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1