



Grundfos Heizungspumpe MAGNA3



Die MAGNA3 Umwälzpumpen sind für die Umwälzung von Flüssigkeiten in Heizungsanlagen mit variablem Förderstrombedarf bestimmt, bei denen zur Reduzierung der Energiekosten der Betriebspunkt automatisch an den tatsächlichen Bedarf angepasst werden soll. Sie sind zur Umwälzung von Flüssigkeiten in folgenden Anlagen bestimmt: Heizungsanlagen, Klimaanlage und Kühlsysteme, häusliche Trinkwassersysteme. Die Pumpen können aber auch in folgenden Systemen eingesetzt werden: geothermische Wärmepumpen, Solarwärmanlagen.
 Geringer Energieverbrauch: Alle MAGNA3 Umwälzpumpen erfüllen bereits heute die ab 2015 noch einmal verschärften Grenzwerte der EuP-Richtlinie.

Produkteigenschaften:

AUTOADAPT, FLOWADAPT und FLOWLIMIT, Proportionaldruckregelung, Konstantdruckregelung, Konstanttemperaturregelung, Betrieb mit konstanter Kennlinie, Betrieb mit MIN- oder MAX-Kennlinie, automatische Nachtabsenkung, kein externer Motorschutz erforderlich, im Lieferumfang enthaltene Wärmedämmschalen für in Heizungsanlagen eingesetzte Einzelpumpen, grosser Temperaturbereich, keine Abhängigkeit zwischen der Medientemperatur und der Umgebungstemperatur.

Max. Förderstrom Q: 78.5 m³/h

Max. Förderhöhe: 18 m

Max. zul. Betriebsdruck: 1.6 MPa (16 bar)

Medientemperatur: -10 °C bis +110 °C

Typ	Anschluss	Länge mm	PN	Art.-Nr.
MAGNA3 25-40	G 1 1/2"	180	6 / 10	31240-0396
MAGNA3 25-40	G 1 1/2"	180	16	31240-0397
MAGNA3 25-60	G 1 1/2"	180	6 / 10	31240-0398
MAGNA3 25-60	G 1 1/2"	180	16	31240-0399
MAGNA3 25-80	G 1 1/2"	180	6 / 10	31240-0400
MAGNA3 25-80	G 1 1/2"	180	16	31240-0401
MAGNA3 25-100	G 1 1/2"	180	6 / 10	31240-0402
MAGNA3 25-100	G 1 1/2"	180	16	31240-0403
MAGNA3 25-120	G 1 1/2"	180	6 / 10	31240-0404
MAGNA3 25-120	G 1 1/2"	180	16	31240-0405
MAGNA3 32-40	G 2"	180	6 / 10	31240-0406
MAGNA3 32-40	G 2"	180	16	31240-0407
MAGNA3 32-60	G 2"	180	6 / 10	31240-0408
MAGNA3 32-60	G 2"	180	16	31240-0409
MAGNA3 32-80	G 2"	180	6 / 10	31240-0410
MAGNA3 32-80	G 2"	180	16	31240-0411
MAGNA3 32-100	G 2"	180	6 / 10	31240-0412
MAGNA3 32-100	G 2"	180	16	31240-0413

312604