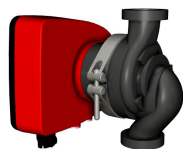


Ausschreibungstext

Produktnr.: [99221234](#)**MAGNA1 32-60**

The new MAGNA1 is the simple option for a job well done. It is the perfect choice when replacing older circulators and due to its compliance with the EuP 2015 regulations, substantial savings on electricity is a reality. The ideal choice for basic performance needs in applications where basic system control and monitoring is desired.

- Monitoring via the fault relay, ensuring peace of mind
- Digital start/stop input available for remote pump control
- Continuous operation and reduced downtime with the wireless twin pump function (available on twin-head pumps)
- High energy efficiency resulting in substantial savings on electricity
- Easy setup and operation via the simple user interface
- No maintenance due to the canned-rotor type design.

MAGNA1 is the simple and efficient choice for most applications including

- Heating
 - Main pump
 - Mixing loops
 - Heating surfaces
- Cooling
 - Air conditioning surfaces
 - Ground source heat pump systems
 - Smaller chiller applications

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³**Technische Daten:**

Temperaturklasse: 110

Prüfkenneichen auf dem Typenschild: CE,VDE,EAC,CN ROHS

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguß

EN-GJL-200

ASTM A48-200B

Laufgrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Nennweite: G 2"

Nenndruck (bar): PN10

Einbaulänge: 180 mm

Elektrische Daten:

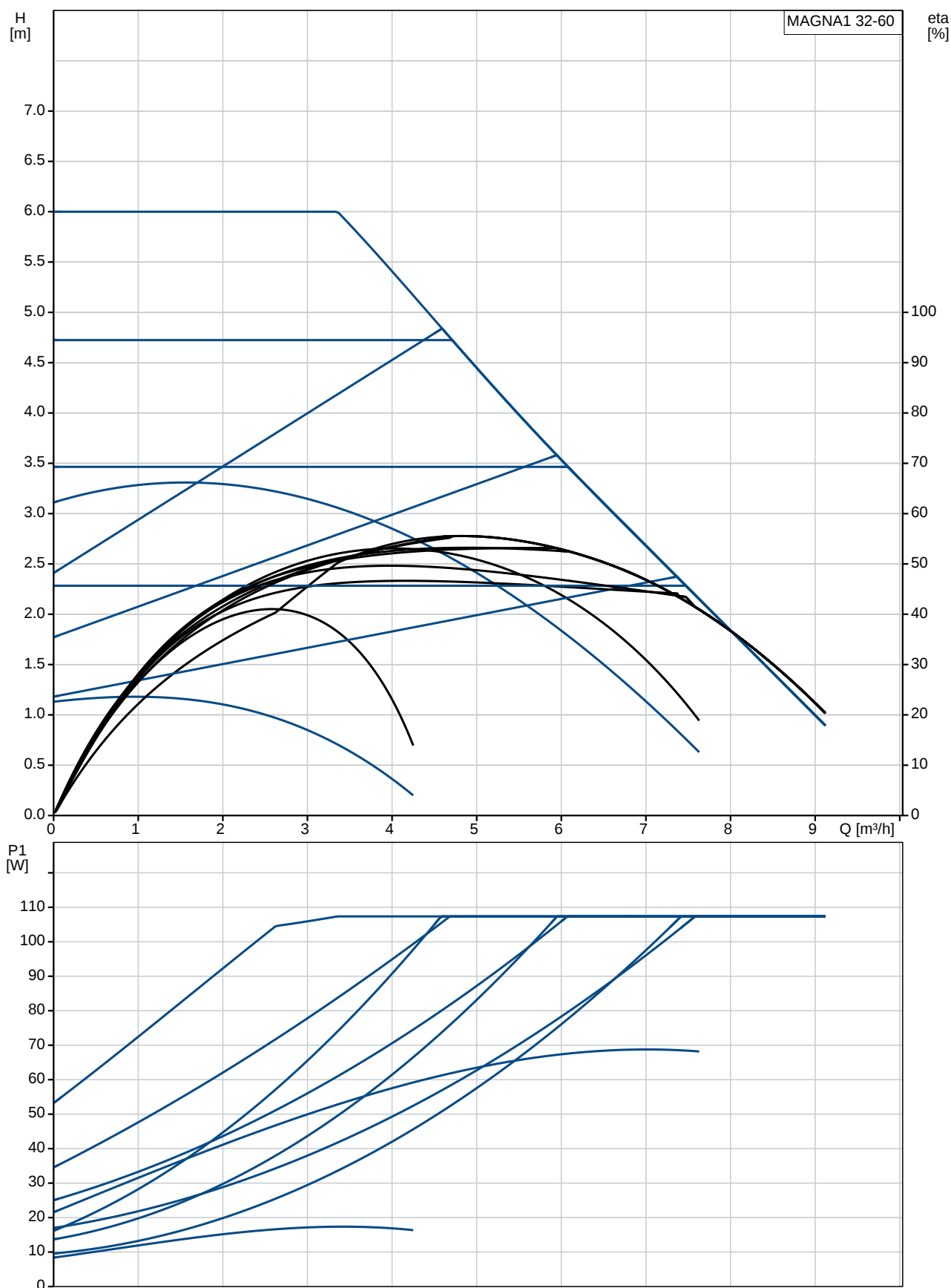
Leistungsaufnahme P1: 9 .. 111 W
Netzfrequenz: 50 Hz
Nennspannung: 1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme: 0.09 .. 0.9 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D
Wärmeklasse (IEC 85): F

Sonstiges:

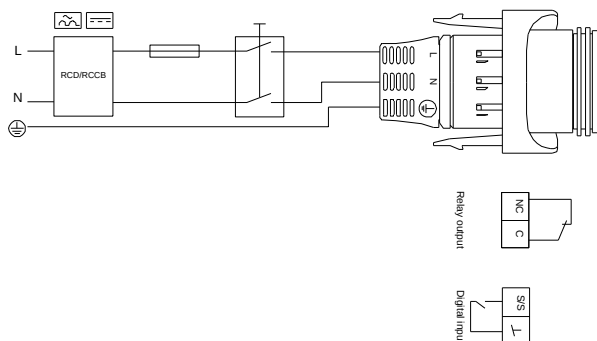
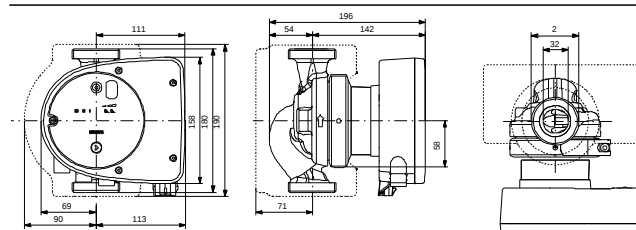
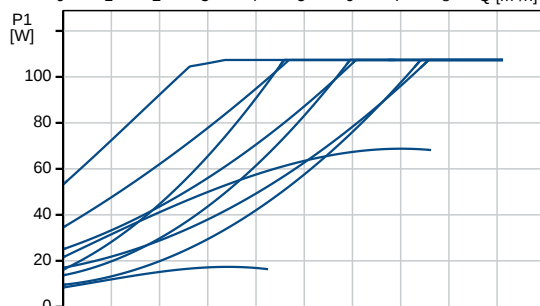
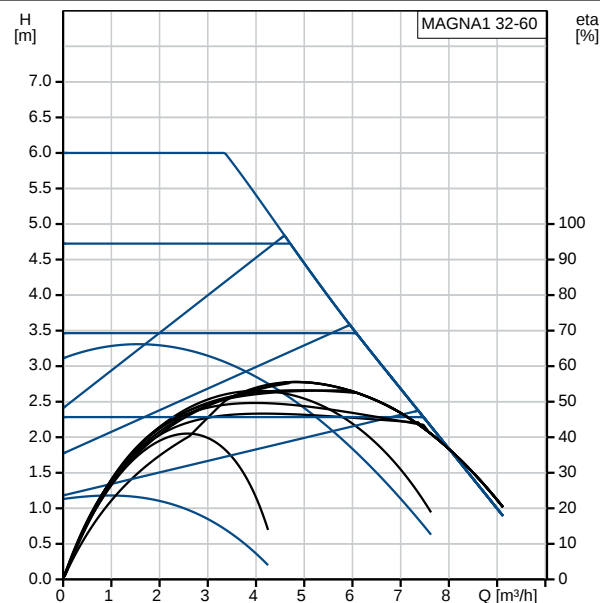
Energieeffizienzindex (EEI): 0.20
Nettogewicht: 4.38 kg
Bruttogewicht: 4.78 kg
Versandvol.: 0.013 m³

Position	Anz.	Beschreibung
	1	MAGNA1 32-60 Produktnr.: 99221234 The new MAGNA1 is the simple option for a job well done. It is the perfect choice when replacing older circulators and due to its compliance with the EuP 2015 regulations, substantial savings on electricity is a reality. The ideal choice for basic performance needs in applications where basic system control and monitoring is desired. • Monitoring via the fault relay, ensuring peace of mind • Digital start/stop input available for remote pump control • Continuous operation and reduced downtime with the wireless twin pump function (available on twin-head pumps) • High energy efficiency resulting in substantial savings on electricity • Easy setup and operation via the simple user interface • No maintenance due to the canned-rotor type design. MAGNA1 is the simple and efficient choice for most applications including • Heating - Main pump - Mixing loops - Heating surfaces • Cooling - Air conditioning surfaces - Ground source heat pump systems - Smaller chiller applications Fördermedium: Fördermedium: Wasser Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C Dichte: 983.2 kg/m³ Technische Daten: Temperaturklasse: 110 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,EAC,CN ROHS Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguß EN-GJL-200 ASTM A48-200B Lauftrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: G 2" Nenndruck (bar): PN10 Einbaulänge: 180 mm Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 9 .. 111 W Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Maximale Stromaufnahme: 0.09 .. 0.9 A Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D Wärmeklasse (IEC 85): F Sonstiges: Energieeffizienzindex (EEI): 0.20

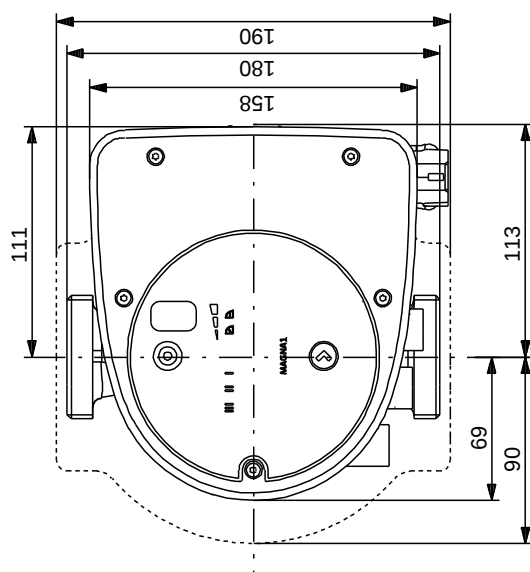
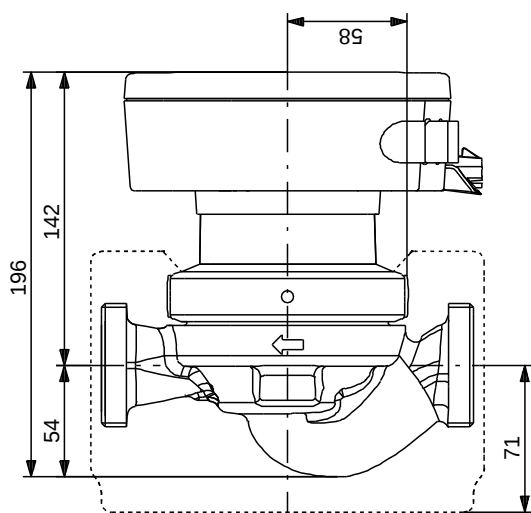
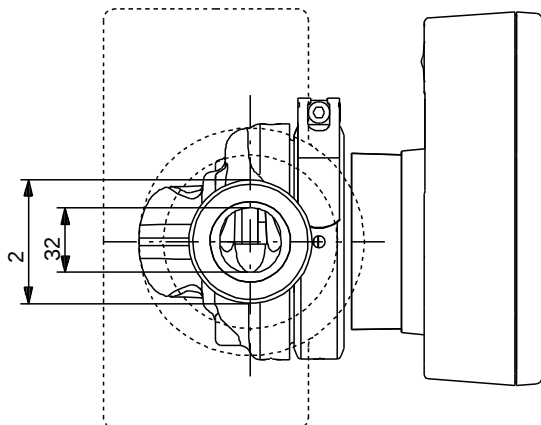
99221234 MAGNA1 32-60 50 Hz



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	MAGNA1 32-60
Produktnummer:	99221234
EAN-Nummer:	5712608942075
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,VDE,EAC,CN ROHS
Modell:	C
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-200 ASTM A48-200B
Laufgrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	G 2"
Nennndruck (bar):	PN10
Einbaulänge:	180 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	9 .. 111 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.09 .. 0.9 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Sonstiges:	
Energieeffizienzindex (EEI):	0.20
Nettogewicht:	4.38 kg
Bruttogewicht:	4.78 kg
Versandvol.:	0.013 m³

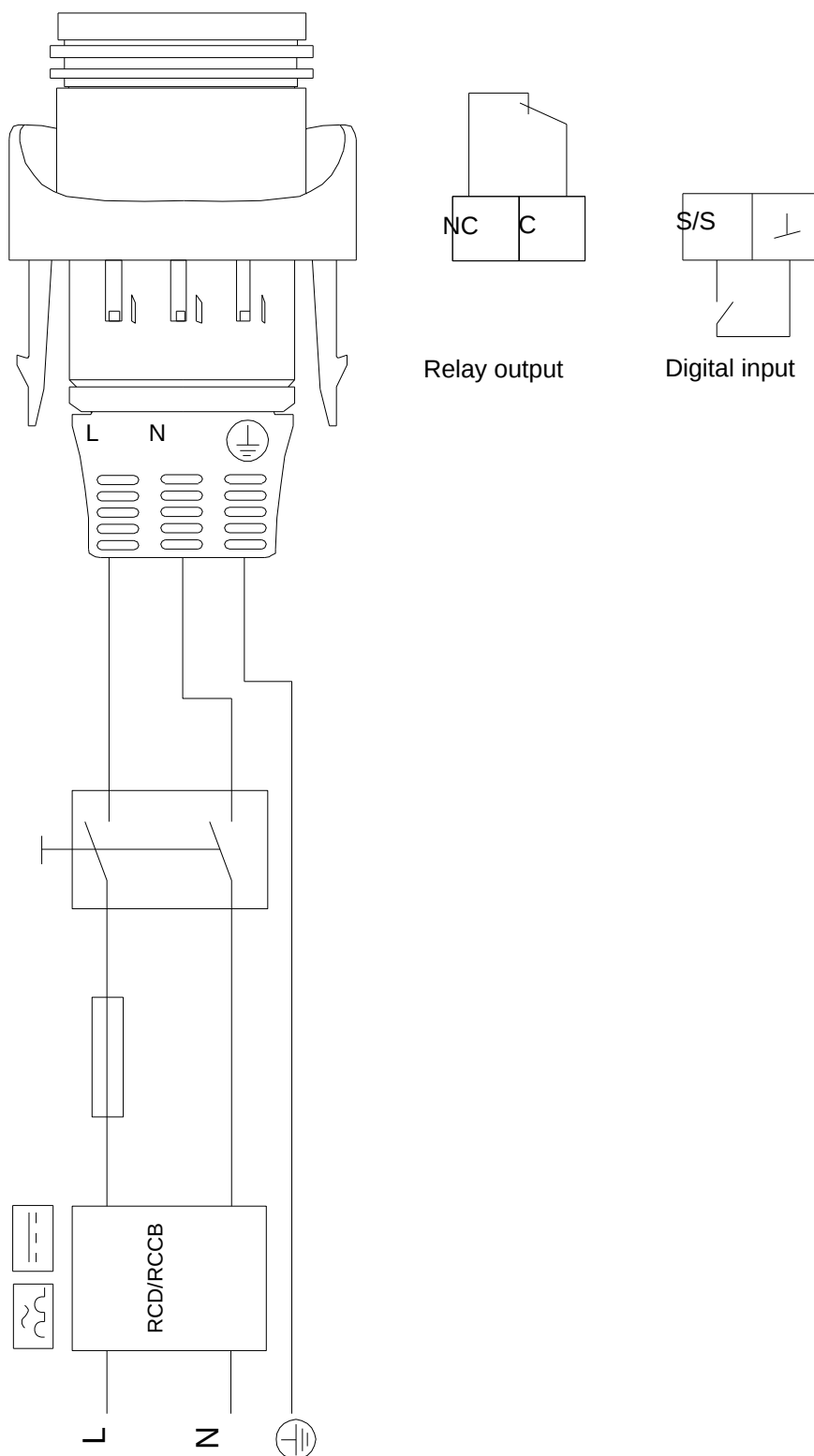


99221234 MAGNA1 32-60 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.

99221234 MAGNA1 32-60 50 Hz



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

15.06.2018

Bestelldaten:

Produktbezeichnung: MAGNA1 32-60

Anzahl: 1

Produktnummer: 99221234

Total: Preis auf Anfrage
