

## Ausschreibungstext



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [99221214](#)

### MAGNA1 25-100

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/m<sup>3</sup>

### Technische Daten:

Temperaturklasse: 110  
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,EAC,CN ROHS

### Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguß  
EN-GJL-200  
ASTM A48-200B  
Laufrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil

### Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C  
Max. Betriebsdruck: 10 bar  
Nennweite: G 1 1/2"  
Nenndruck (bar): PN10  
Einbaulänge: 180 mm

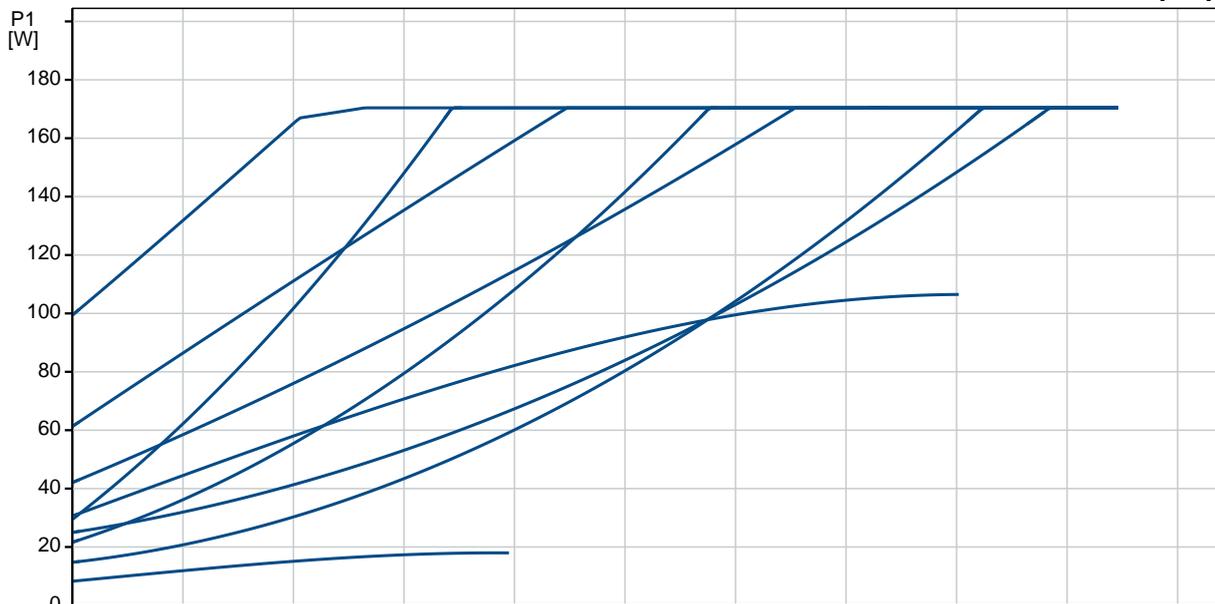
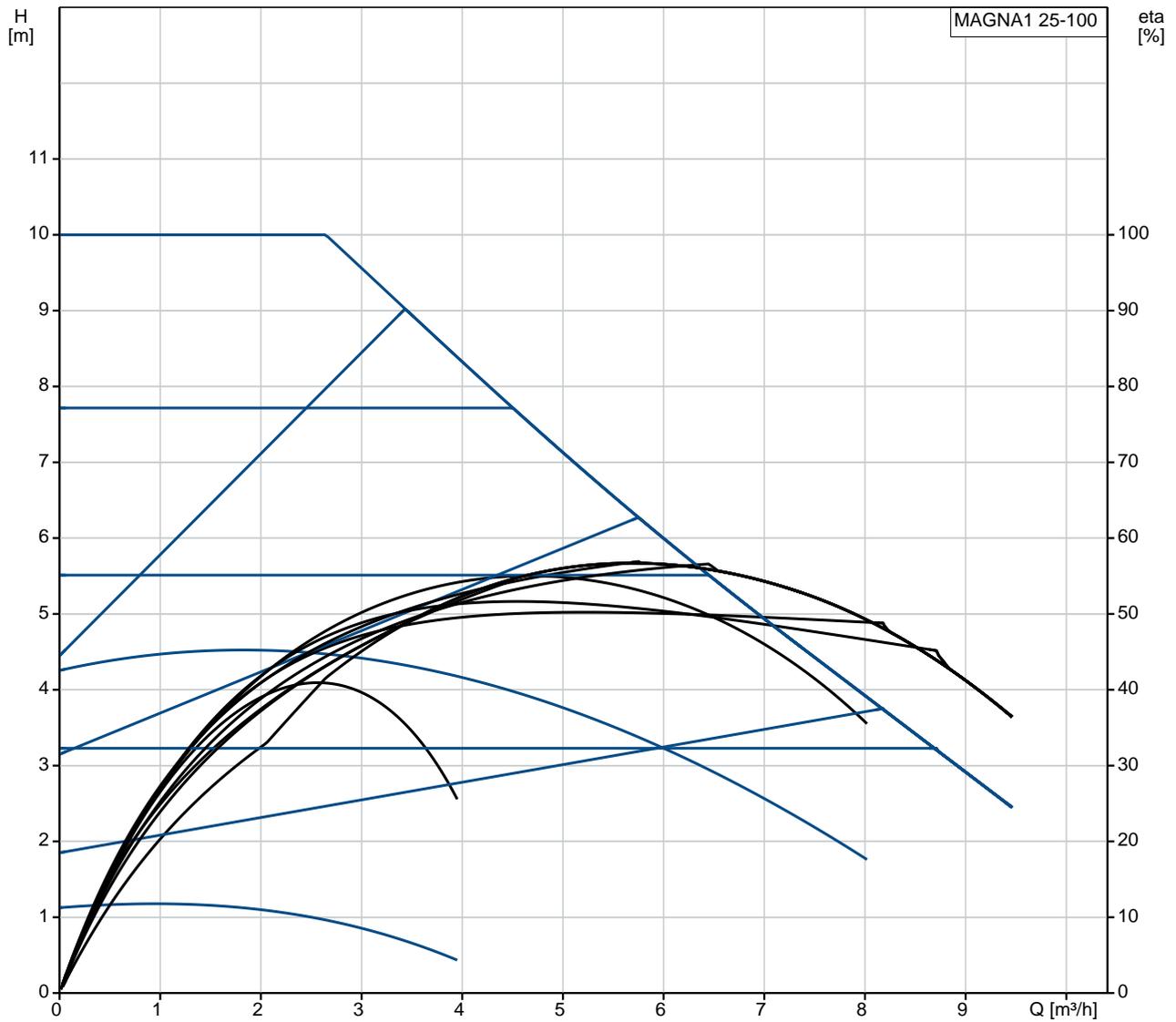
**Elektrische Daten:**

Leistungsaufnahme P1: 9 .. 176 W  
Netzfrequenz: 50 Hz  
Nennspannung: 1 x 230 V  
Maximale Stromaufnahme: 0.09 .. 1.42 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 m<sup>3</sup>

## 99221214 MAGNA1 25-100 50 Hz



Name des Unternehmens:

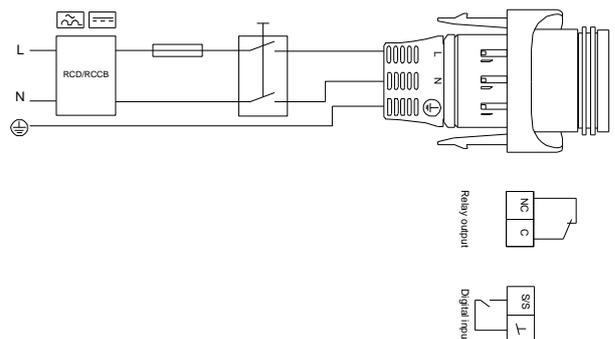
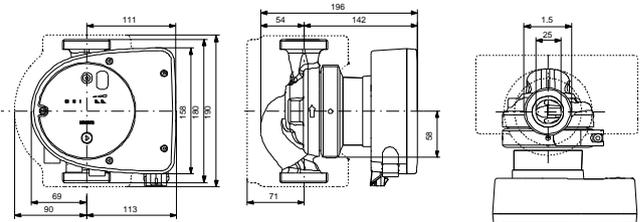
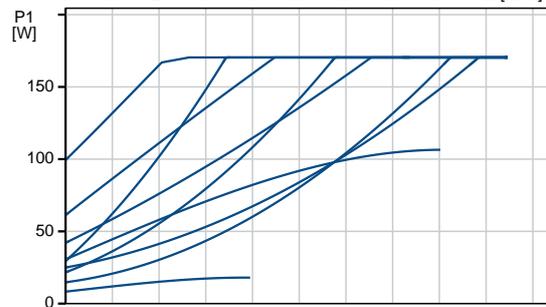
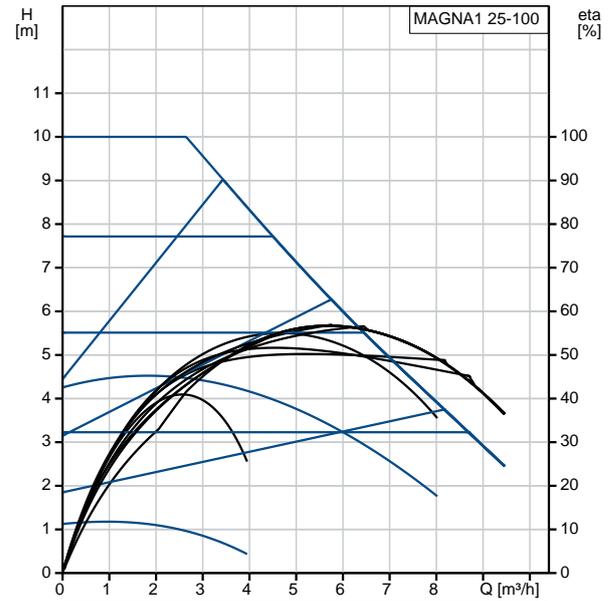
Angelegt von:

Telefon:

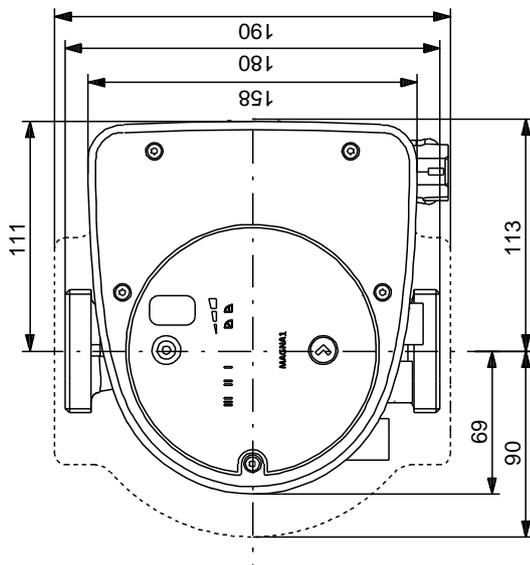
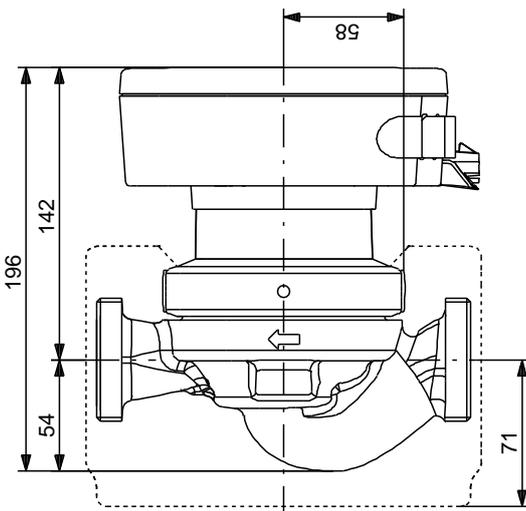
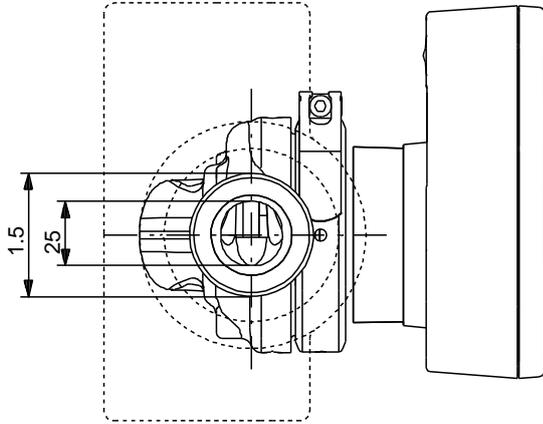
Datum:

15.06.2018

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	MAGNA1 25-100
Produktnummer:	99221214
EAN-Nummer:	5712608941870
<b>Technische Daten:</b>	
Maximale Förderhöhe:	100 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE, VDE, EAC, CN ROHS
Modell:	C
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-200 ASTM A48-200B
Laufrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	G 1 1/2"
Nennndruck (bar):	PN10
Einbaulänge:	180 mm
<b>Fördermedium:</b>	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektrische Daten:</b>	
Leistungsaufnahme P1:	9 .. 176 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.09 .. 1.42 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Wärmeklasse (IEC 85):	F
<b>Sonstiges:</b>	
Energieeffizienzindex (EEI):	0.20
Nettogewicht:	4.38 kg
Bruttogewicht:	4.78 kg
Versandvol.:	0.013 m <sup>3</sup>

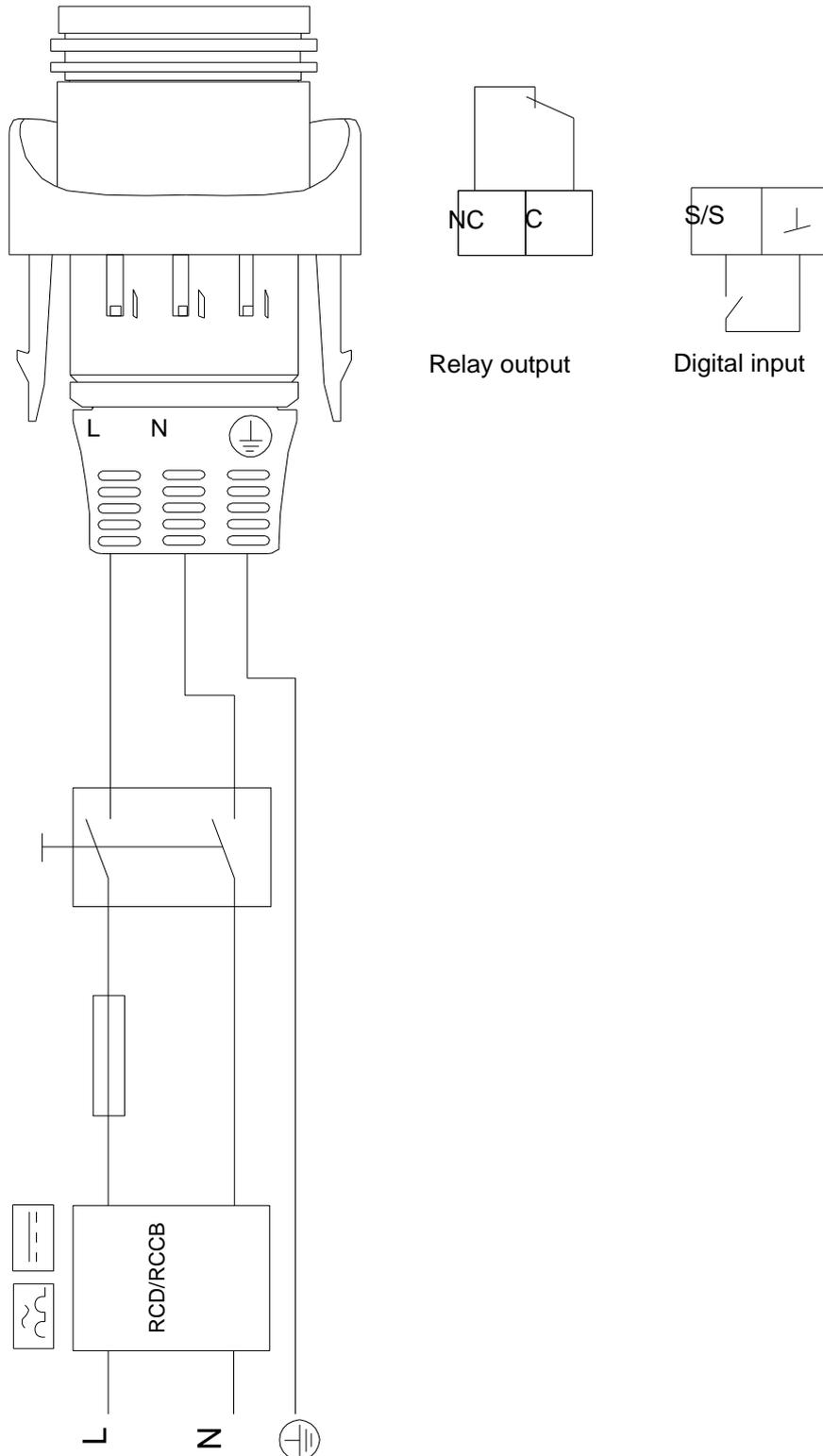


## 99221214 MAGNA1 25-100 50 Hz



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

## 99221214 MAGNA1 25-100 50 Hz



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



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

15.06.2018

---

**Bestelldaten:**

Produktbezeichnung: MAGNA1 25-100

Anzahl: 1

Produktnummer: 99221214

Total: Preis auf Anfrage

---