

Anz. Beschreibung

1 **MAGNA1 32-100 F**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [99221237](#)

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,WEEE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguß
EN-GJL-200

ASTM A48-200B

Lauftrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Anschluss: DIN

Nennweite: DN 32

Nennndruck: PN6/10

Einbaulänge: 220 mm

Anz.	Beschreibung
------	--------------

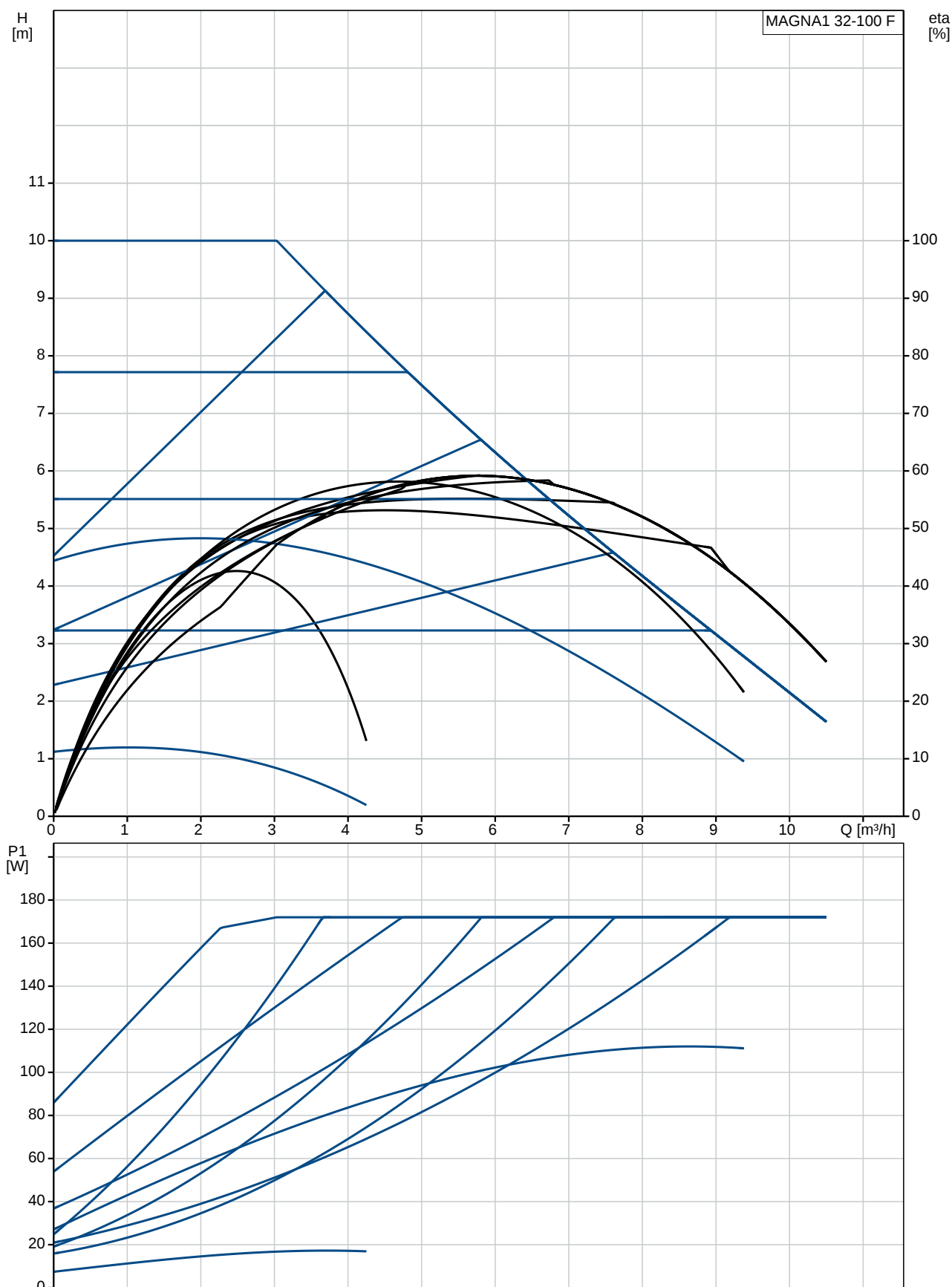
Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme P1:	8 .. 175 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.08 .. 1.41 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Wärmeklasse (IEC 85):	F

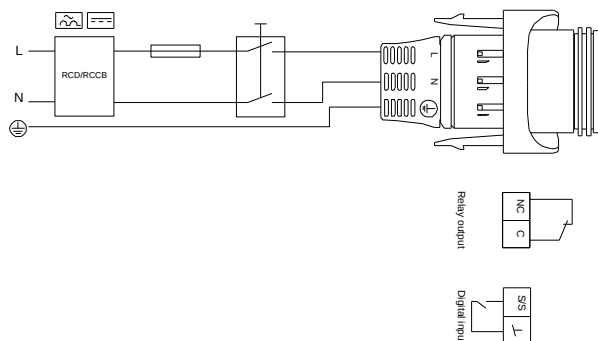
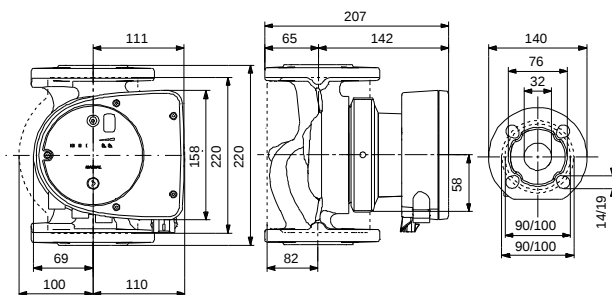
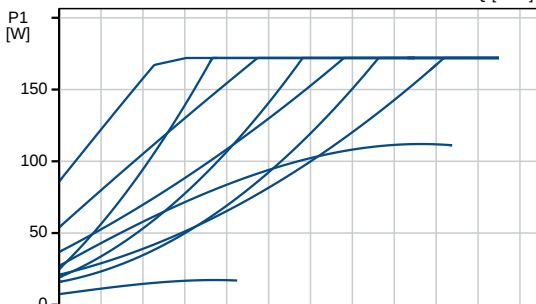
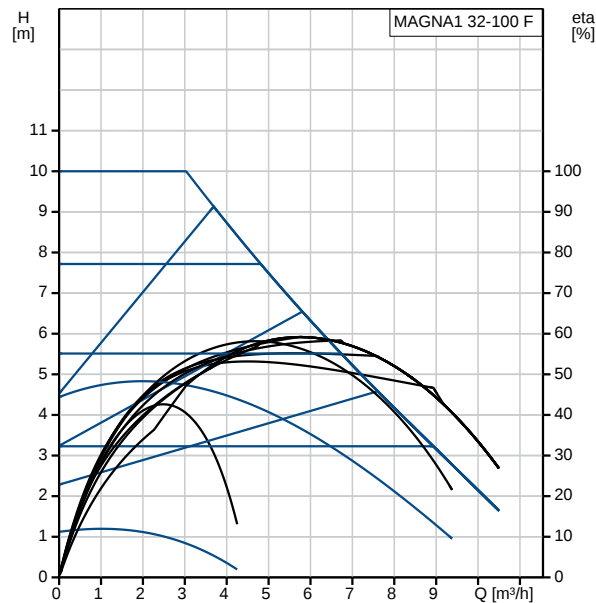
Sonstiges:

Energieeffizienzindex (EEI):	0.20
Nettogewicht:	7.5 kg
Bruttogewicht:	8.5 kg
Versandvol.:	0.016 m ³
Finische LVI Nr.:	4615308

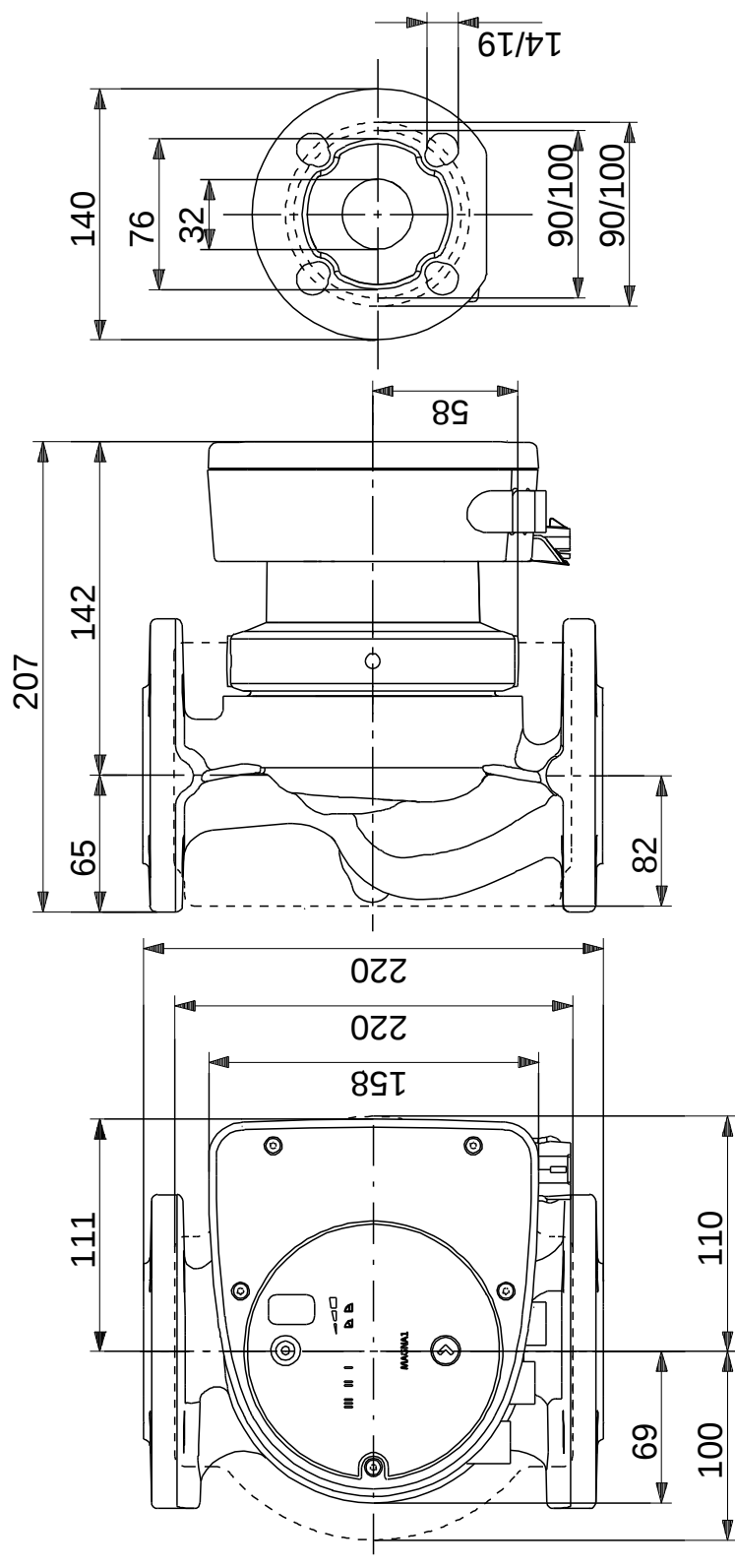
99221237 MAGNA1 32-100 F



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	MAGNA1 32-100 F
Produktnummer:	99221237
EAN-Nummer:	5712608942105
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	100 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE, VDE, EAC, CN ROHS, WEEE
Modell:	C
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-200 ASTM A48-200B
Laufrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 32
Nennndruck:	PN6/10
Einbaulänge:	220 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	8 .. 175 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.08 .. 1.41 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Sonstiges:	
Energieeffizienzindex (EEI):	0.20
Nettogewicht:	7.5 kg
Bruttogewicht:	8.5 kg
Versandvol.:	0.016 m³
Finische LVI Nr.:	4615308

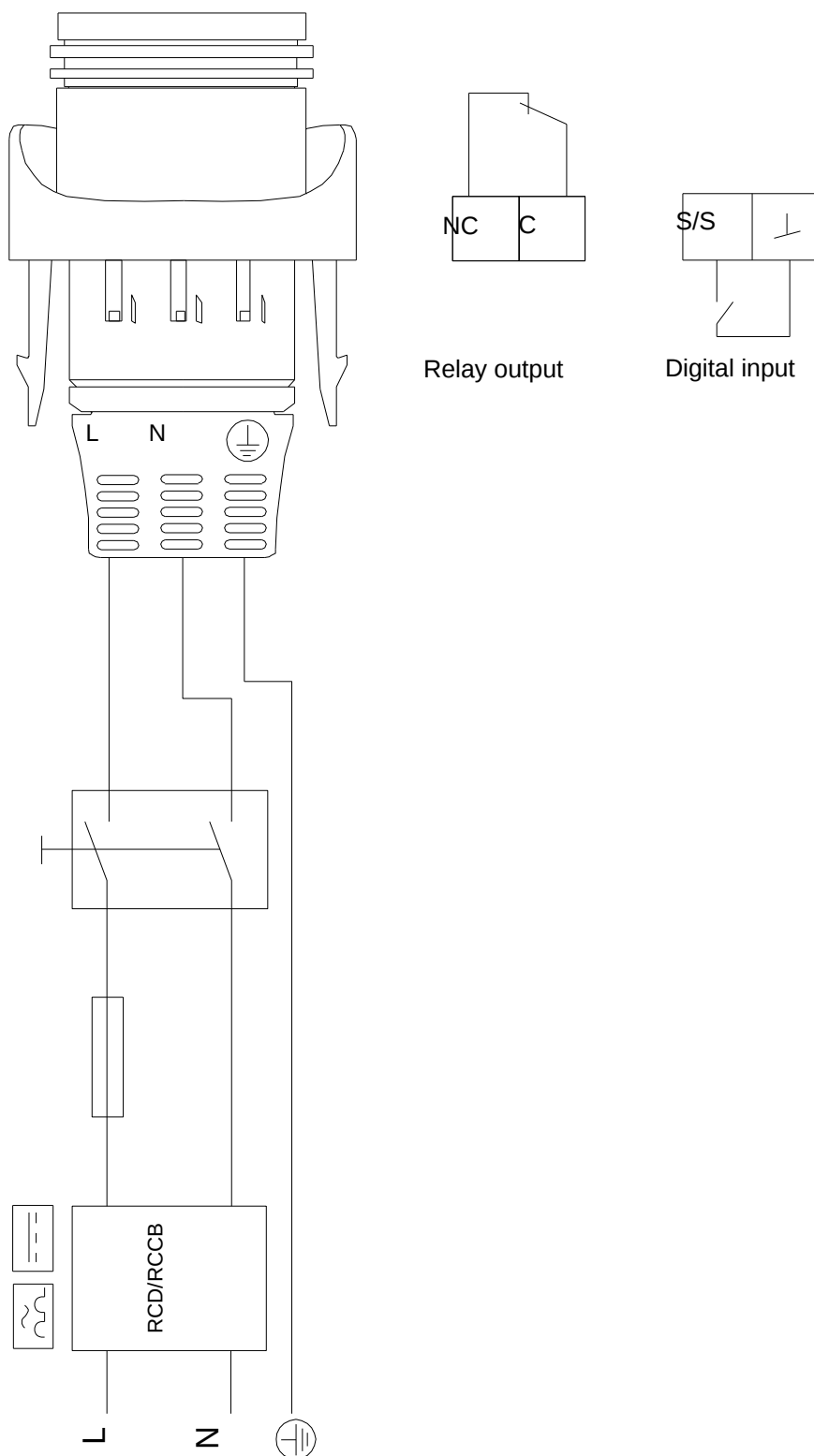


99221237 MAGNA1 32-100 F



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

99221237 MAGNA1 32-100 F



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