

Vorgabedaten

PROJEKT:	UNIT TAG:	MENGE:
ANSPRECHPARTNER: _____	SERVICELEISTUNG:	DATUM: _____
INGENIEUR/TECHNIKER:	VORGEGEBEN VON:	DATUM:
AUFTRAGNEHMER:	BESTELLNUMMER:	DATUM:

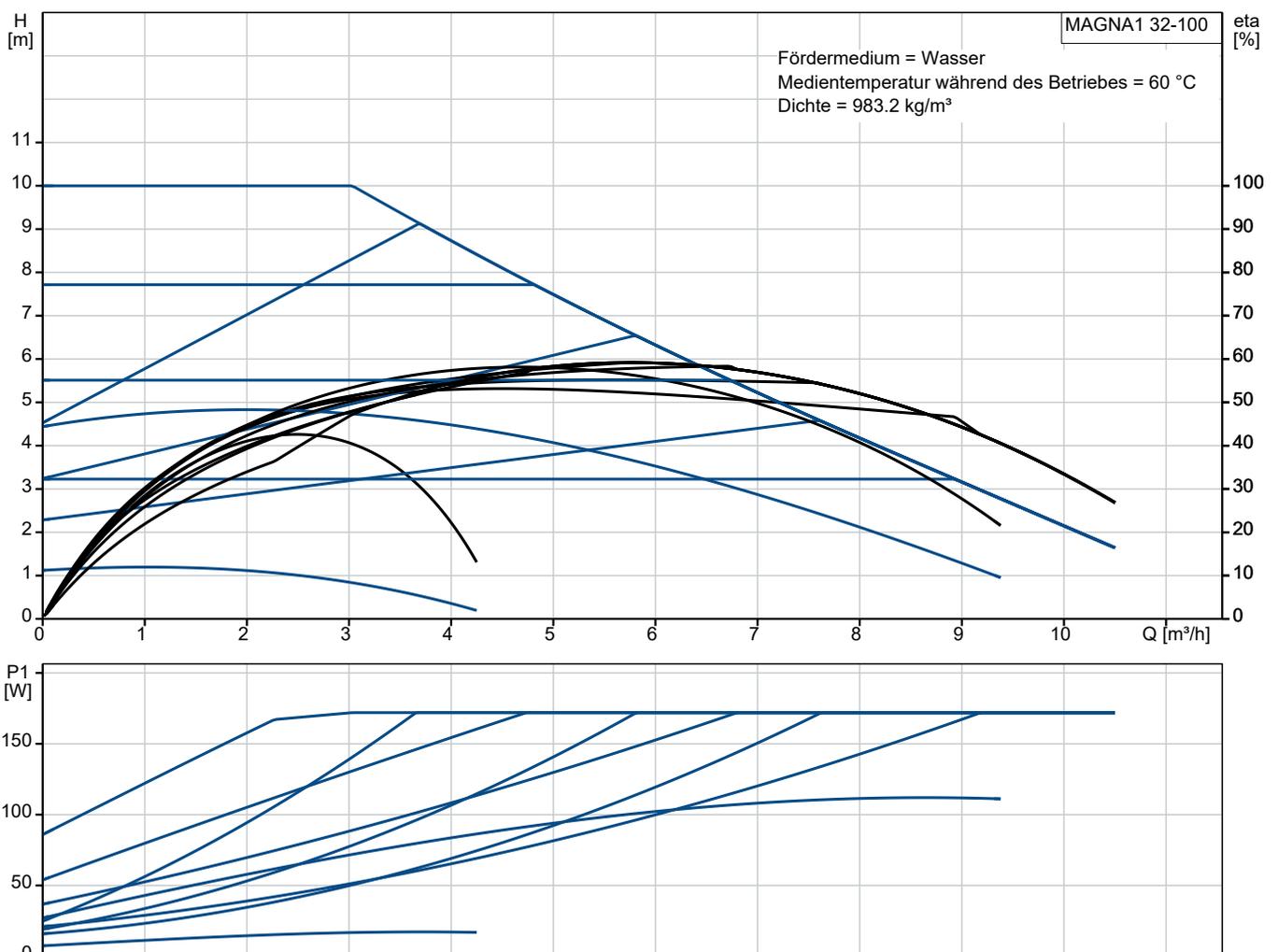


MAGNA1 32-100

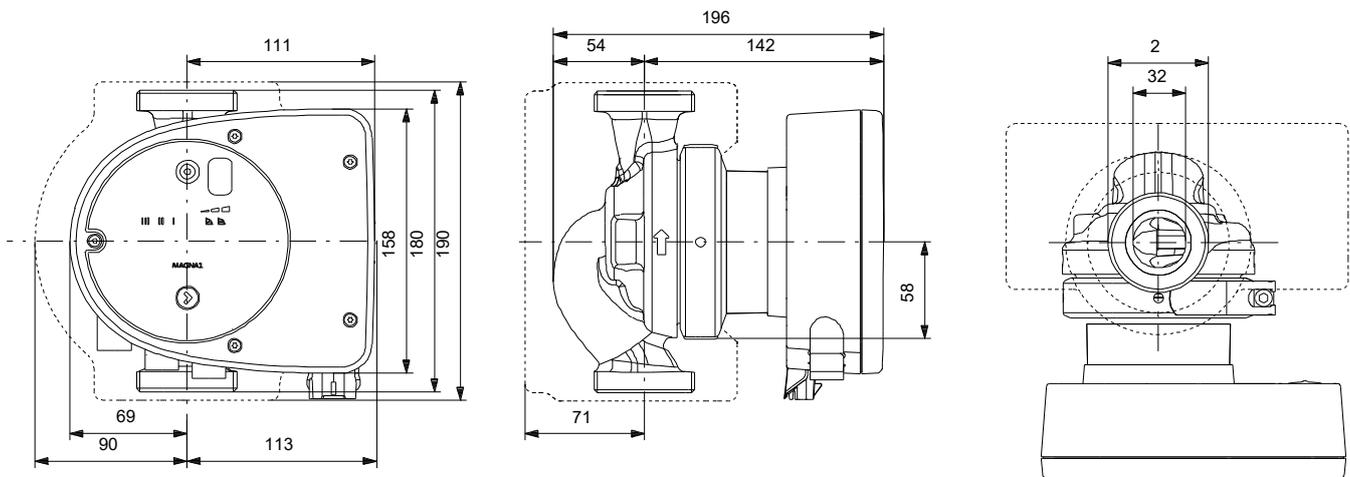
Elektronisch geregelte Heizungsumwälzpumpen mit grundlegenden Funktionen. Besonders geeignet für den Austausch älterer Heizungsumwälzpumpen.

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Wasser	Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C	Netzfrequenz: 50 / 60 Hz
Temperatur: 60 °C	Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C	Schutzart: X4D
Relative Dichte: 0.985	Produktnummer:	



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss
ASTM A48-200B

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Anz. Beschreibung

1 **Umwälzpumpe Typ: MAGNA1 32-100**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Umwälzung von Heizungswasser gemäß VDI 2035.

Geeignet für Heizungsanlagen mit variablem Förderstrombedarf und Trinkwarmwassersysteme, bei denen zur Reduzierung der Energiekosten der Betriebspunkt automatisch an den tatsächlichen Bedarf angepasst werden soll.

Produkteigenschaften und -vorteile:

- Einfache und sichere Auslegung
- Einfache Installation
- Geringer Stromverbrauch
- Erfüllt die Anforderungen der Eup-Richtlinie
- Neun Leuchtfelder zur Anzeige der Sollwerteinstellung
- Zahlreiche Regelfunktionen: 3 Proportionaldruck-Kennlinien, 3 Konstantdruck-Kennlinien und 3 feste Drehzahl-Kennlinien
- Geräuscharmer Betrieb
- Wartungsfrei
- Lange Lebensdauer.

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Temperaturklasse: 110

Approvals: CE, VDE, EAC, MOROCCO, UKCA, TSE, RCM, UkrSEPRO

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss

Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-200

Pumpengehäuse: ASTM A48-200B

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Anschlusstyp: G

Anschlussgröße: 2 inch

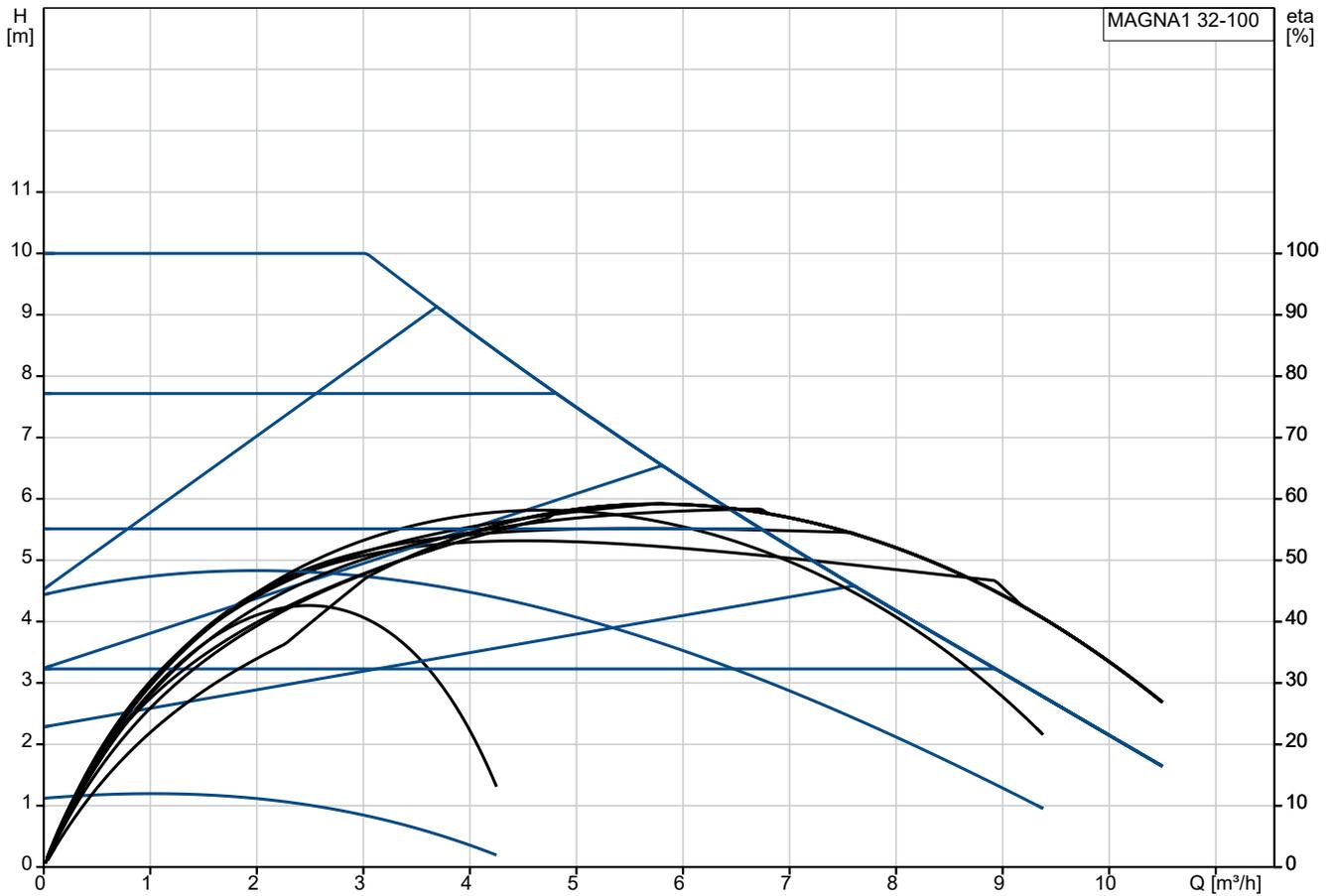
Nenndruckstufe: PN 10

Einbaulänge: 180 mm

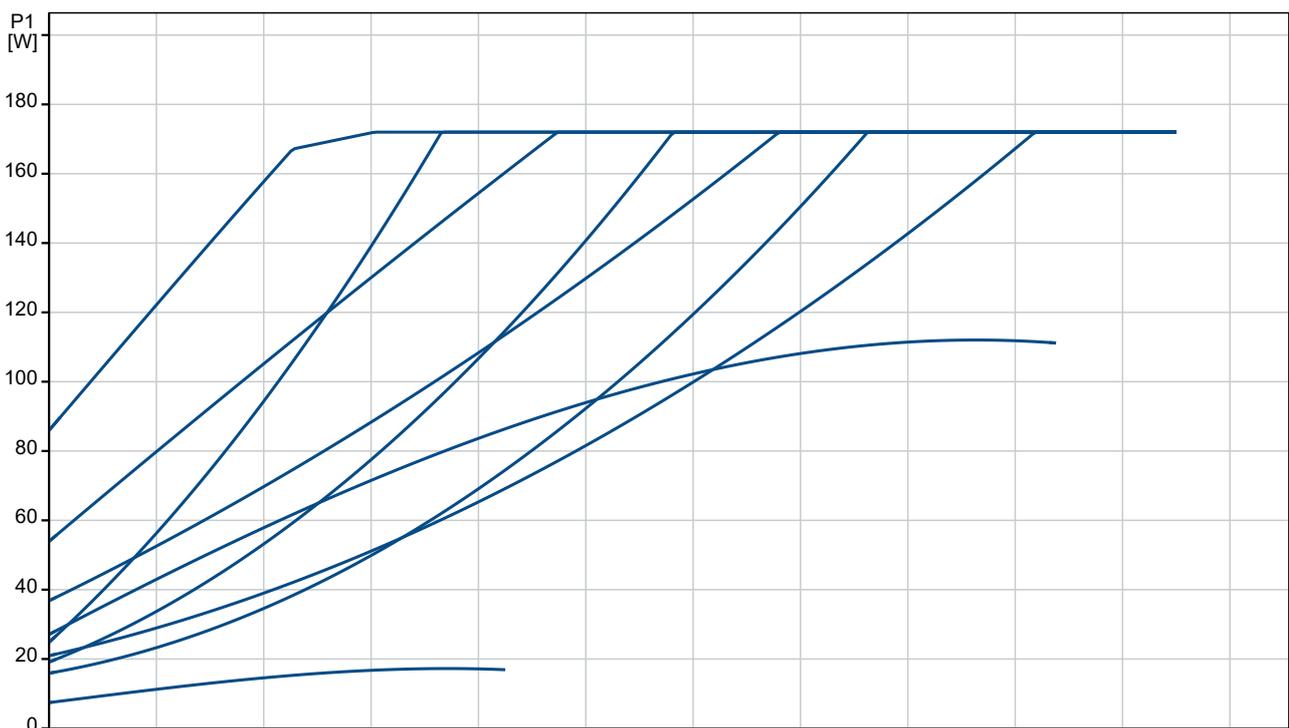
Anz.	Beschreibung
------	--------------

1	<p>Elektrische Daten:</p> <p>Maximale Leistungsaufnahme P1: 175 W</p> <p>P1 min.: 8 W</p> <p>Netzfrequenz: 50 / 60 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 1 x 230 V</p> <p>Minimale Stromaufnahme: 0.08 A</p> <p>Maximale Stromaufnahme: 1.41 A</p> <p>Max. Drehzahl: 4534 1/min</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Energieeffizienzindex (EEI): 0.20</p> <p>Nettogewicht: 4.63 kg</p> <p>Bruttogewicht: 5.18 kg</p> <p>Versandvol.: 0.013 m³</p> <p>Finische LVI Nr.: 4615307</p> <p>Zulassungen: CN ROHS,WEEE</p>
---	--

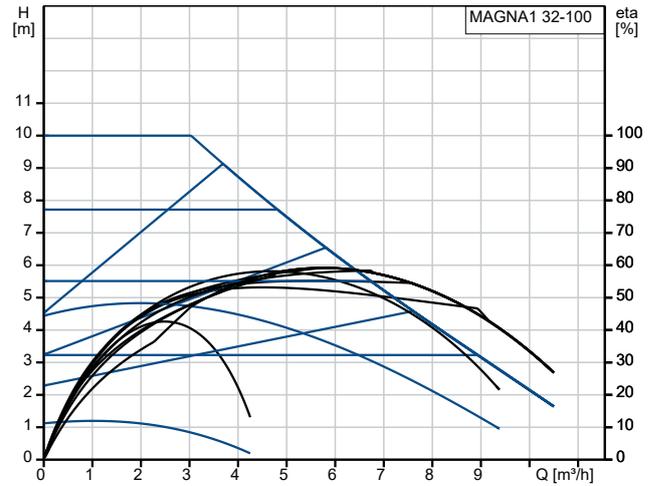
auf Anfr. MAGNA1 32-100



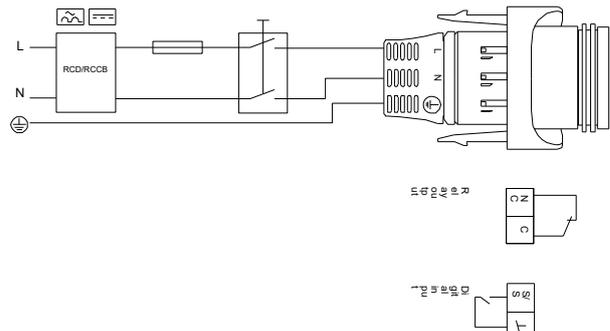
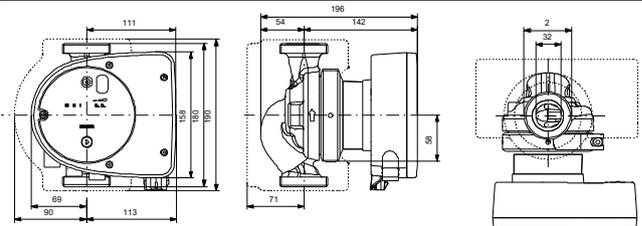
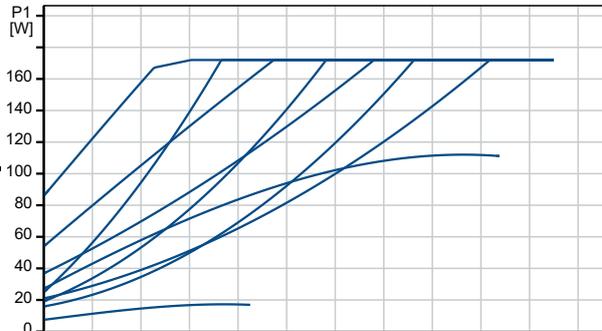
Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
 Dichte = 983.2 kg/m³



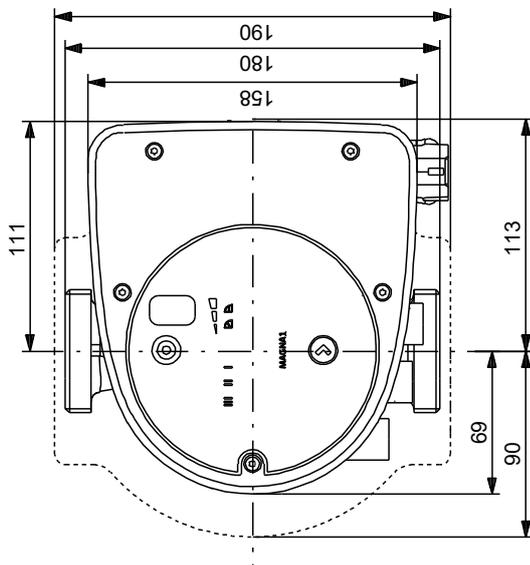
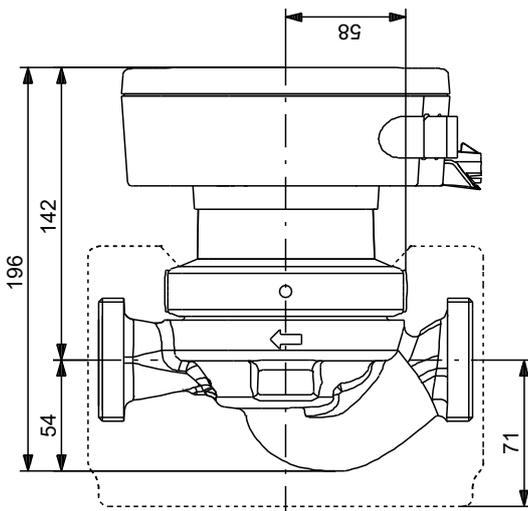
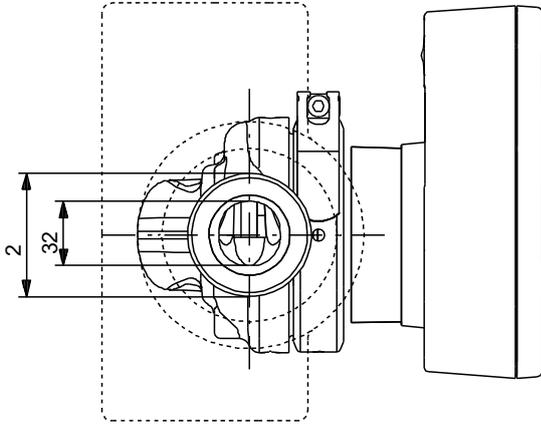
Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	MAGNA1 32-100
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	100 dm
Temperaturklasse:	110
Approvals:	CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA,TSE,RCM,UkrSEPRO
Code Model:	C
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN 1561 EN-GJL-200
Pumpengehäuse:	ASTM A48-200B
Lauftradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	G
Anschlussgröße:	2 inch
Nenndruckstufe:	PN 10
Einbaulänge:	180 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Maximale Leistungsaufnahme P1:	175 W
P1 min.:	8 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Minimale Stromaufnahme:	0.08 A
Maximale Stromaufnahme:	1.41 A
Max. Drehzahl:	4534 1/min
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Sonstiges:	
Energieeffizienzindex (EEI):	0.20
Nettogewicht:	4.63 kg
Bruttogewicht:	5.18 kg
Versandvol.:	0.013 m ³
Finische LVI Nr.:	4615307
Zulassungen:	CN ROHS,WEEE



Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
 Dichte = 983.2 kg/m³

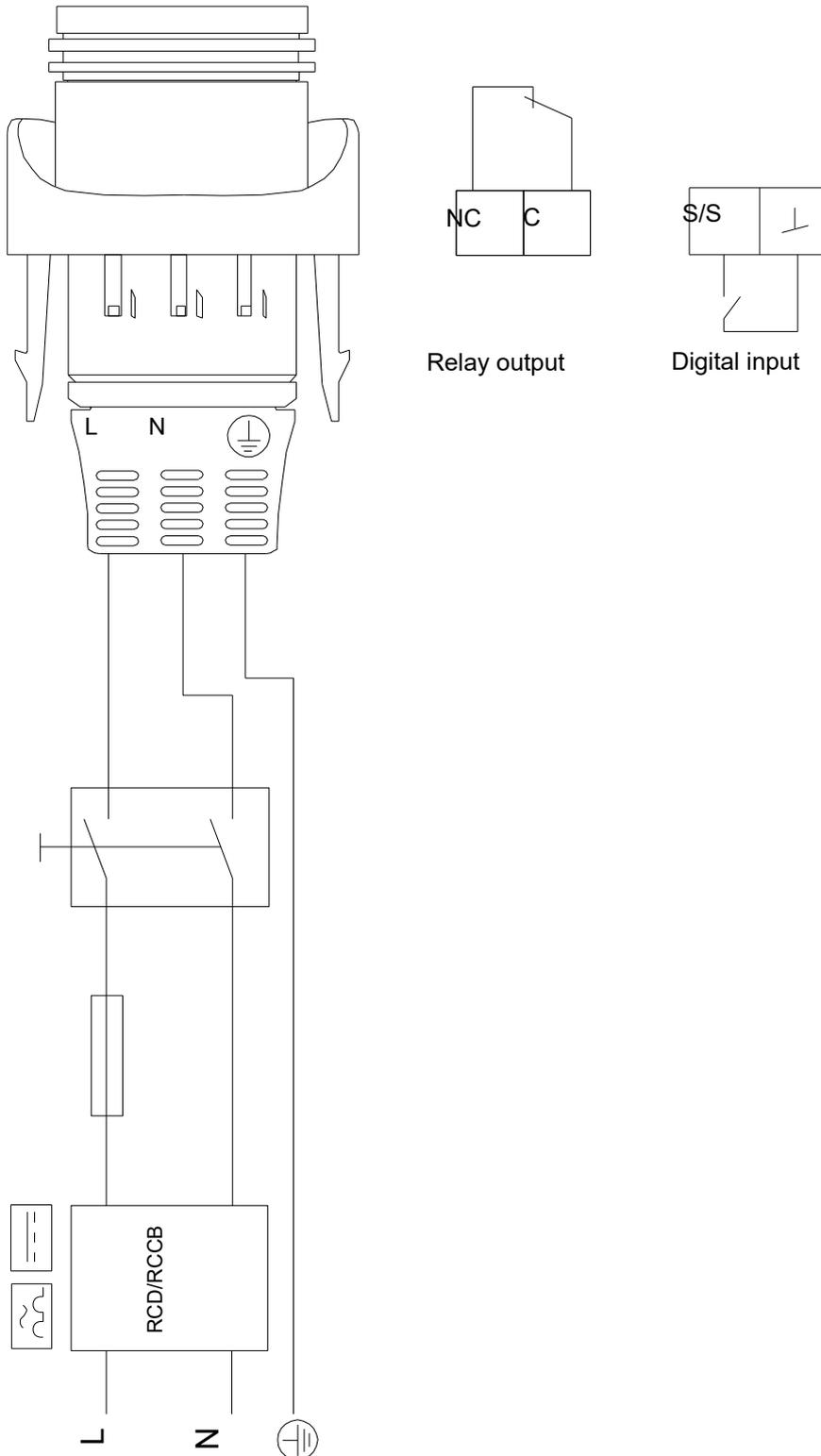


auf Anfr. MAGNA1 32-100



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

auf Anfr. MAGNA1 32-100



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

