

Vorgabedaten

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

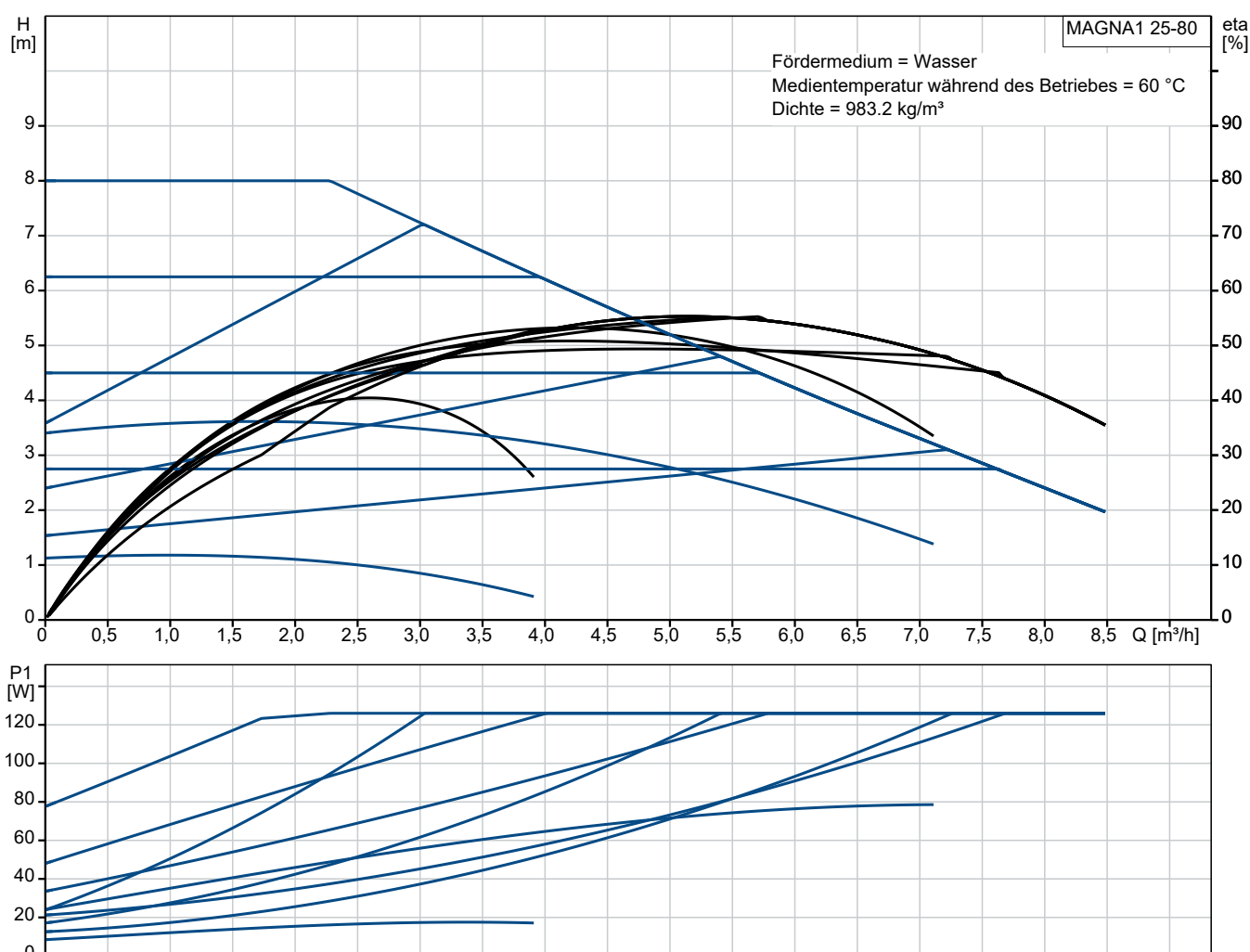


MAGNA1 25-80

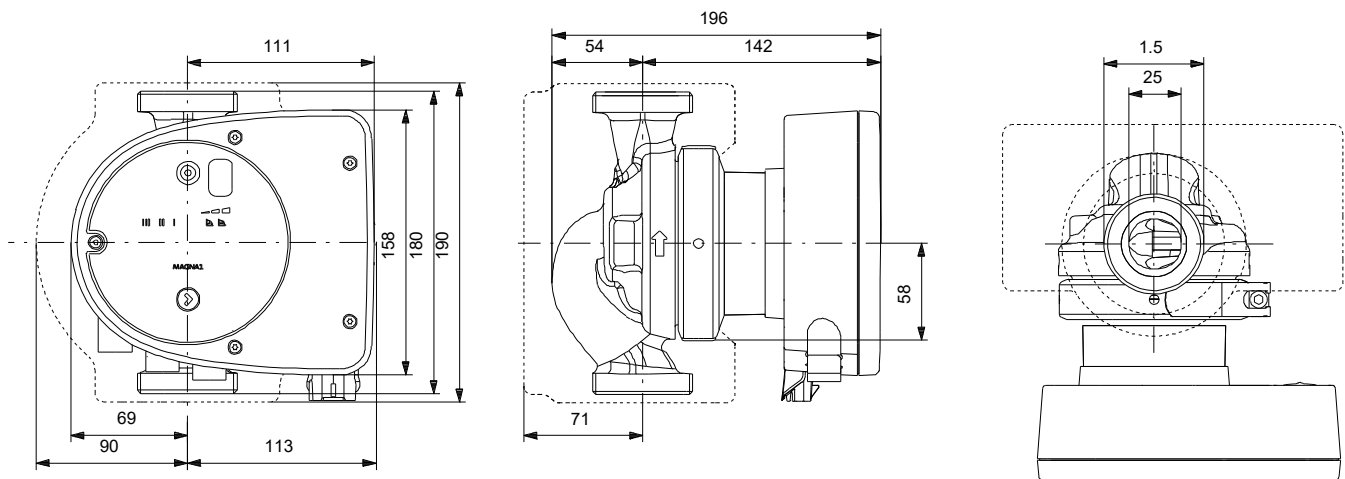
Elektronisch geregelte Heizungsumwälzpumpen mit grundlegenden Funktionen. Besonders geeignet für den Austausch älterer Heizungsumwälzpumpen.

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:	auf Anfr.		



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss
ASTM A48-200B

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Anz. Beschreibung

1 Umwälzpumpe Typ: **MAGNA1 25-80**



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

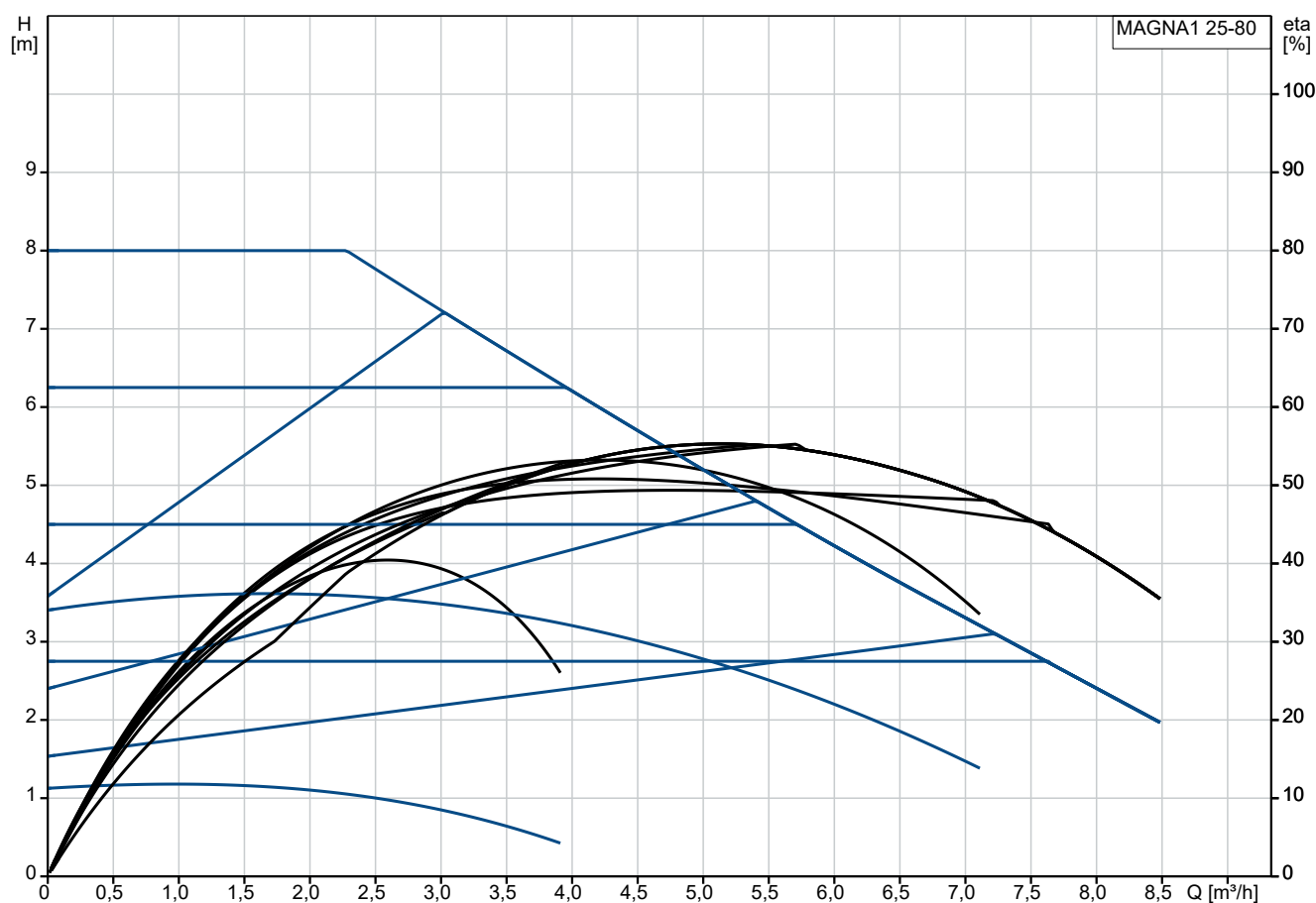
Anschlussgröße: 1 1/2 inch

Nenndruckstufe: PN 10

Einbaulänge: 180 mm

Anz.	Beschreibung
1	Elektrische Daten: Maximale Leistungsaufnahme P1: 128 W P1 min.: 9 W Netzfrequenz: 50 / 60 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Minimale Stromaufnahme: 0.09 A Maximale Stromaufnahme: 1.03 A Max. Drehzahl: 4037 1/min Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D Isolationsklasse (IEC 85): F Sonstiges: Energieeffizienzindex (EEI): 0.20 Nettogewicht: 4.41 kg Bruttogewicht: 5.04 kg Versandvol.: 0.013 m³ Finische LVI Nr.: 4615231 Zulassungen: CN ROHS,WEEE

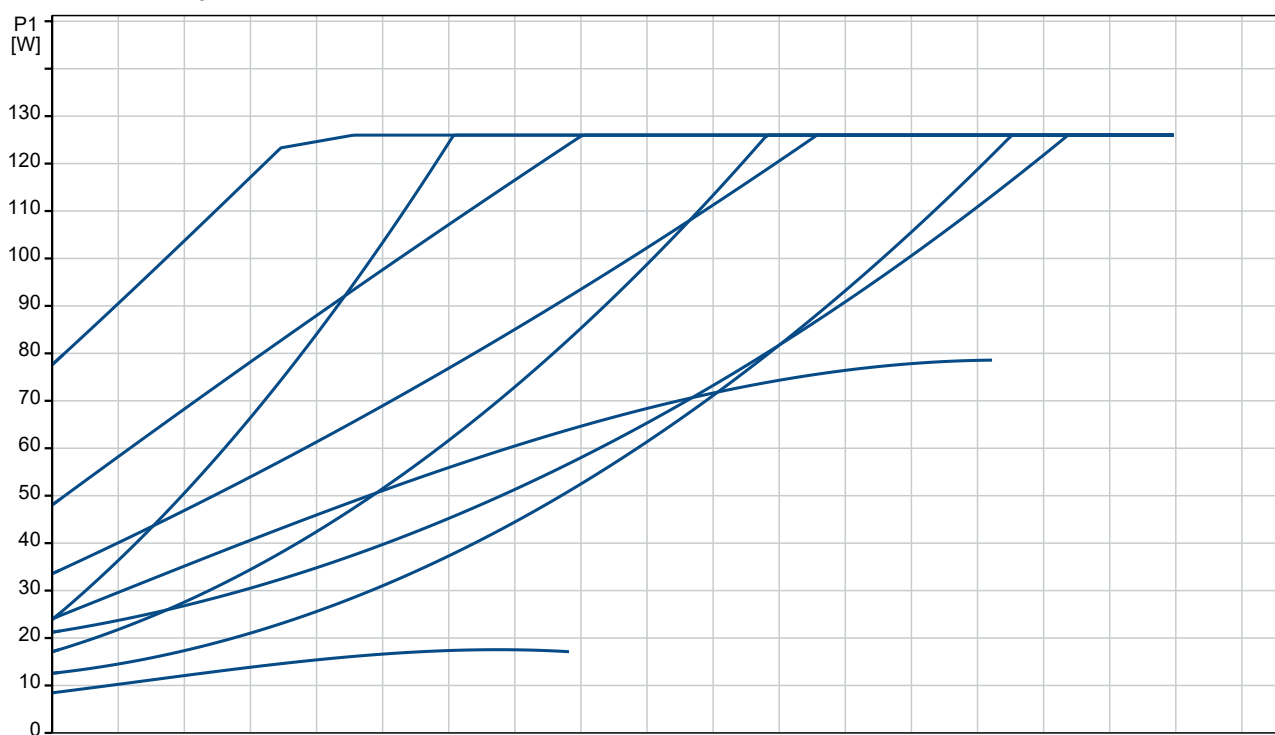
auf Anfr. MAGNA1 25-80



Fördermedium = Wasser

Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C

Dichte = 983.2 kg/m^3



Beschreibung

Daten

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung: MAGNA1 25-80

Produktnummer: auf Anfr.

EAN-Nummer: auf Anfr.

Technische Daten:

Maximale Förderhöhe: 80 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

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Anschlusstyp: G

Anschlussgröße: 1 1/2 inch

Nenndruckstufe: PN 10

Einbaulänge: 180 mm

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Elektrische Daten:

Maximale Leistungsaufnahme P1: 128 W

P1 min.: 9 W

Netzfrequenz: 50 / 60 Hz

Bemessungsspannung: 1 x 230 V

Minimale Stromaufnahme: 0.09 A

Maximale Stromaufnahme: 1.03 A

Max. Drehzahl: 4037 1/min

Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D

Isolationsklasse (IEC 85): F

Sonstiges:

Energieeffizienzindex (EEI): 0.20

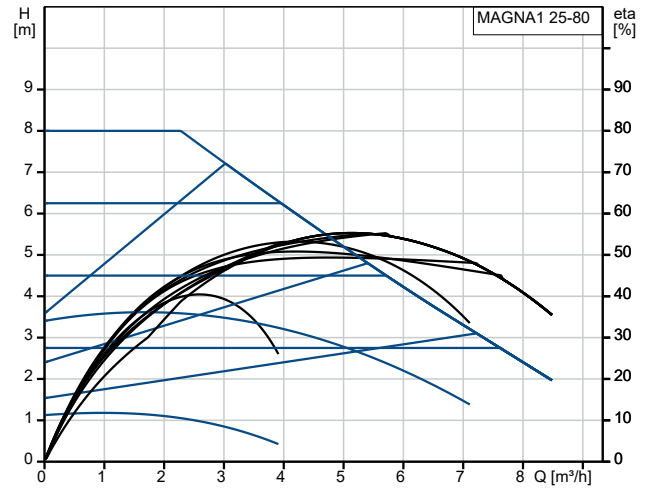
Nettogewicht: 4.41 kg

Bruttogewicht: 5.04 kg

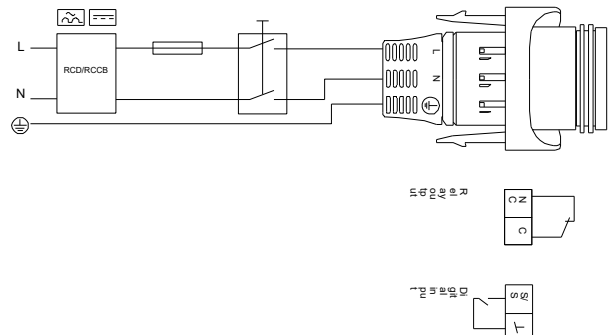
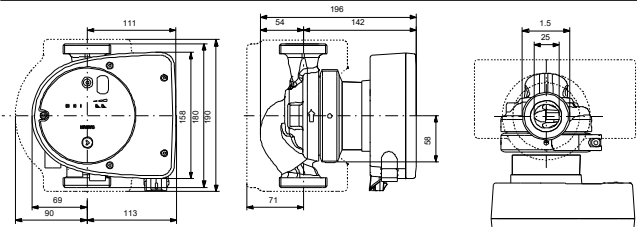
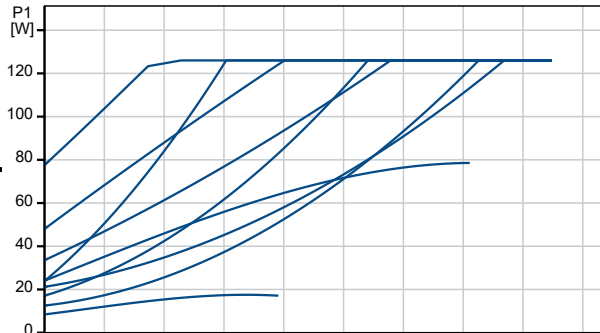
Versandvol.: 0.013 m³

Finische LVI Nr.: 4615231

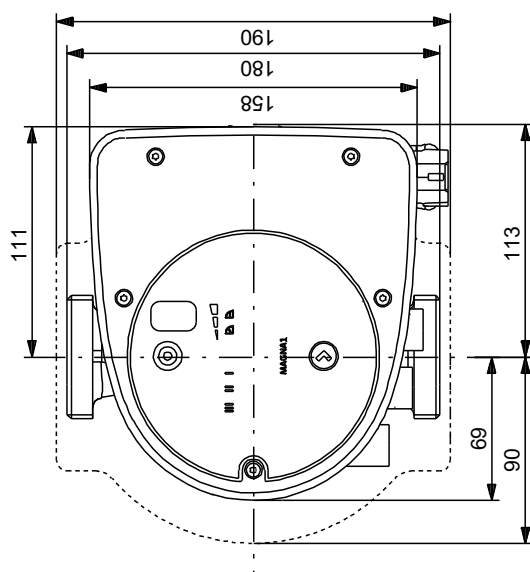
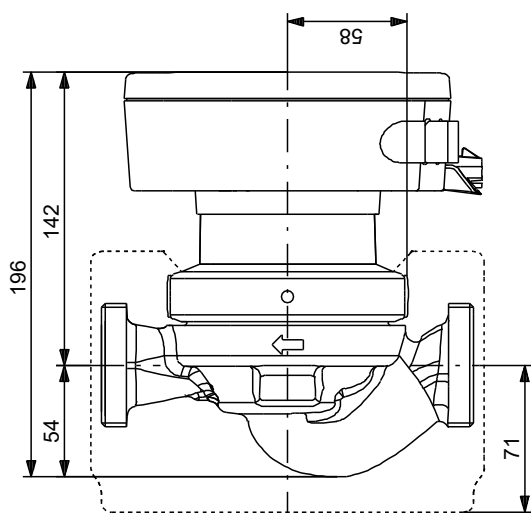
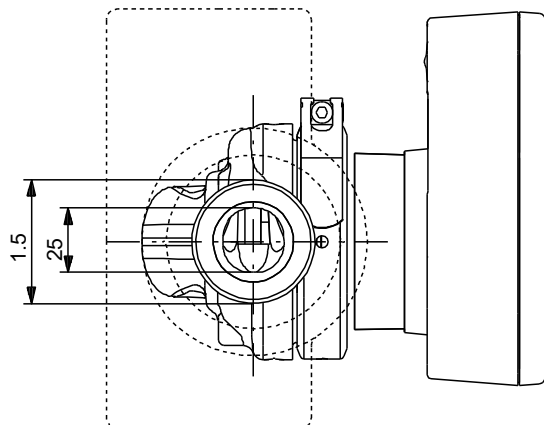
Zulassungen: CN ROHS, WEEE



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

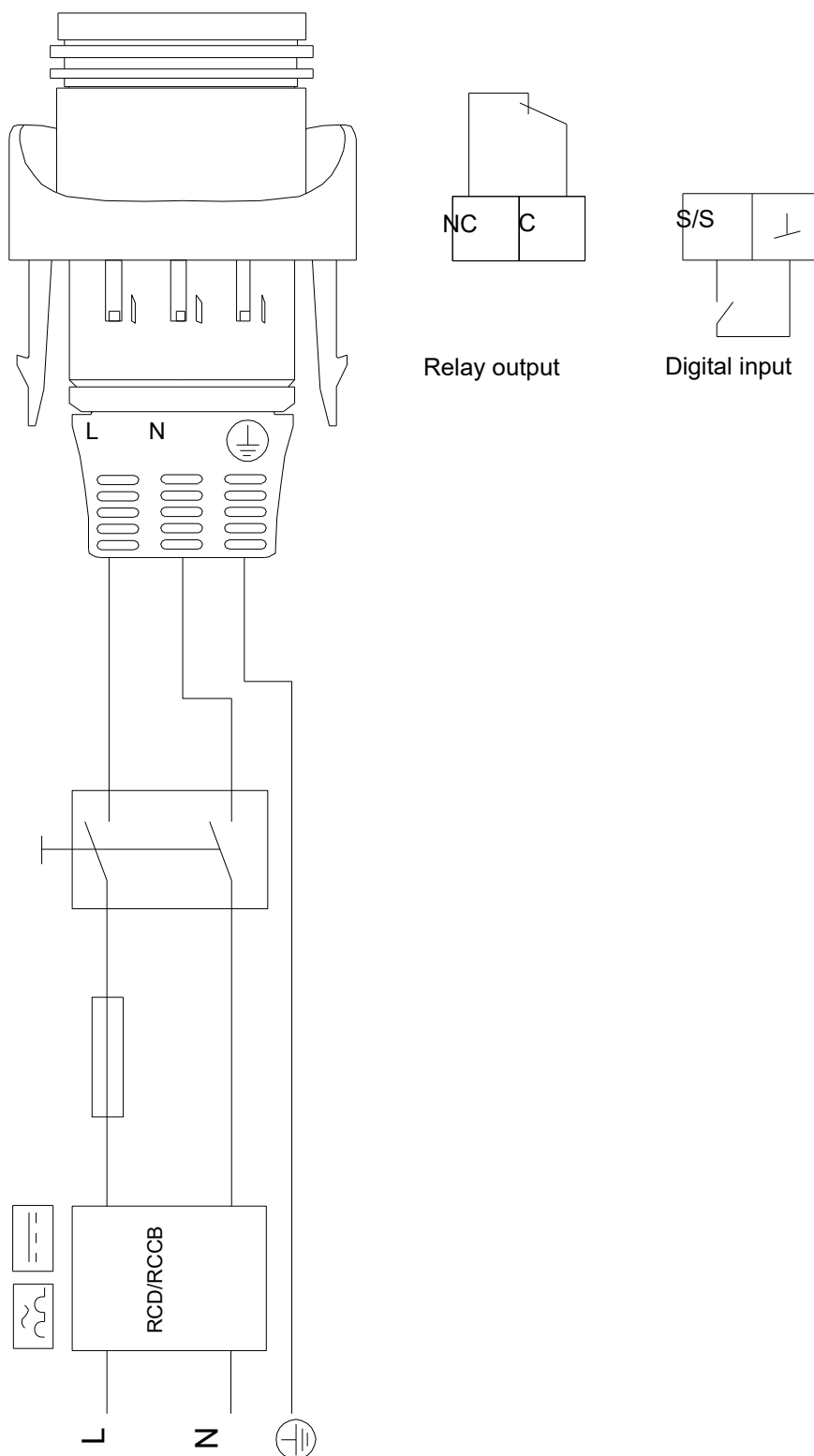


auf Anfr. MAGNA1 25-80



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

auf Anfr. MAGNA1 25-80



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

