Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 17.12.2019

Anz.	Beschreibung
1	**Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.** Produktnr.: 97924272 Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.20 Best in Class Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften: - Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D) - Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie - Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.17 - Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur - Integrierter Motorvollschutz - Wärmedämmschalen gem. EnEV im Lieferumfang (nur bei Einzelpumpen) - Automatische Sollwerteinstellung durch AutoAdapt-Funktion - Integrierter Trockenlaufschutz - Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion - Integrierte Wärmemengenerfassung - Anbindung an die Gebäudeleittechnik durch Einsteckmodule im Klemmenkasten - Betriebs- und Störmeldung - Kommunikationsmöglichkeiten analog/ digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI - Erfassung der Betriebshistorie - Bedienung über TFT-Display und Softtouch-Tastatur - Automatische Sollwerteinstellung inkl. Volumenstrombegrenzung durch FlowAdapt-Funktion - Haftungsübernahmevereinbarung 5 Jahre Garantie - Einstell- und Auslesemöglichkeiten mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO - 5 Jahre Garantie durch Einsendung des mittels Grundfos GO erstellten Inbetriebnahmeprotokolls - Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/ Reserve/Parallel - Kommunikation Pumpenköpfe einer

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 17.12.2019

Anz.	Beschreibung

Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen
drahtlos

Fördermedium:

Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom:	14.1 m³/h
Nennförderhöhe:	9.6 m
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-250 ASTM A48-250B
Laufrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil

Installation:

Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 40
Nenndruck:	PN6/10
Einbaulänge:	250 mm

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme P1:	16 .. 609 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.18 .. 2.78 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Wärmeklasse (IEC 85):	F

Sonstiges:

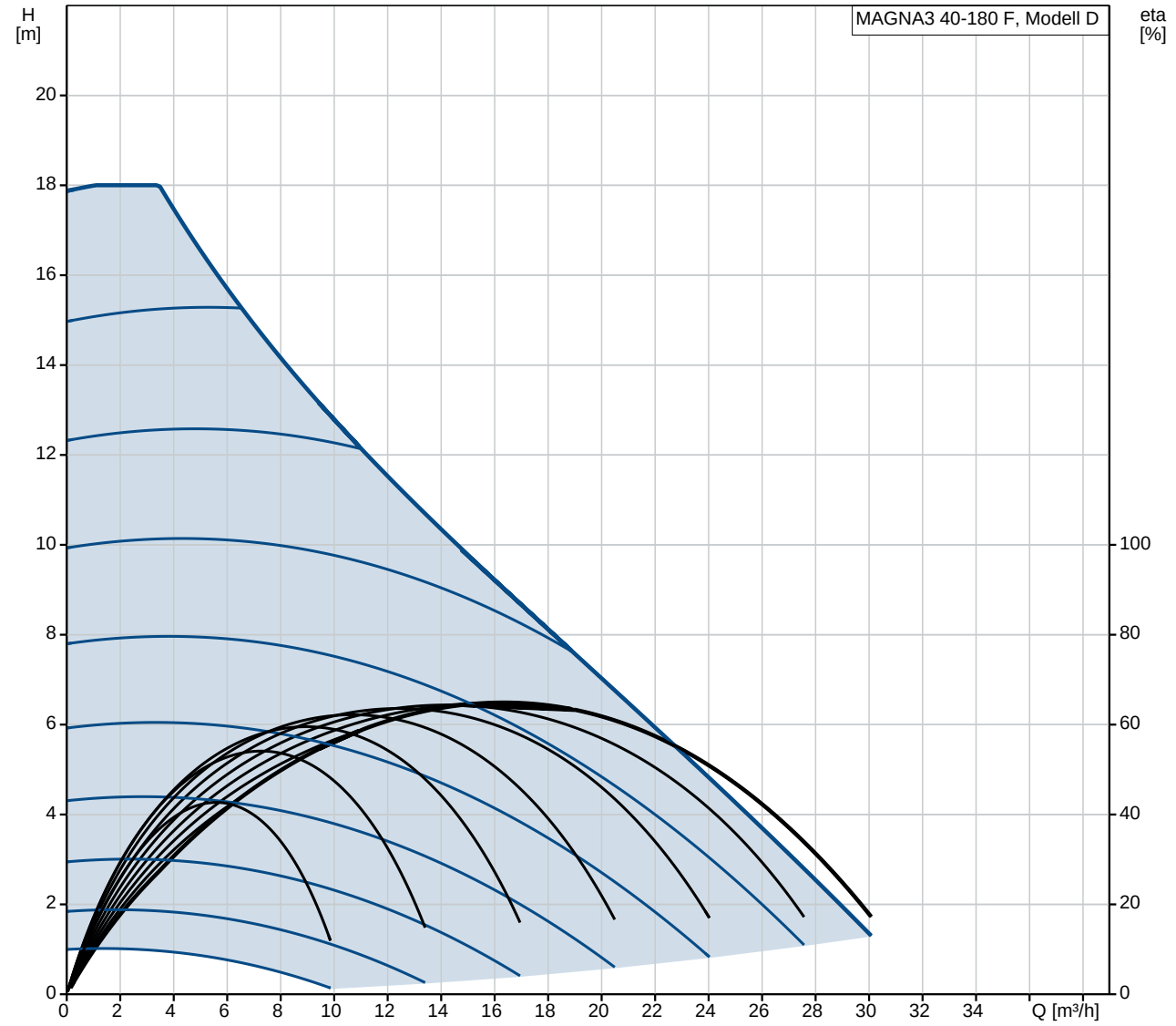
Energieeffizienzindex (EEI):	0.17
Nettogewicht:	16.1 kg
Bruttogewicht:	17.6 kg
Versandvol.:	0.039 m³
Dänische VVS Nr.:	380952418
Schwedische RSK Nr.:	5732491
Finische LVI Nr.:	4615150
Norwegische NRF Nr.:	9042664

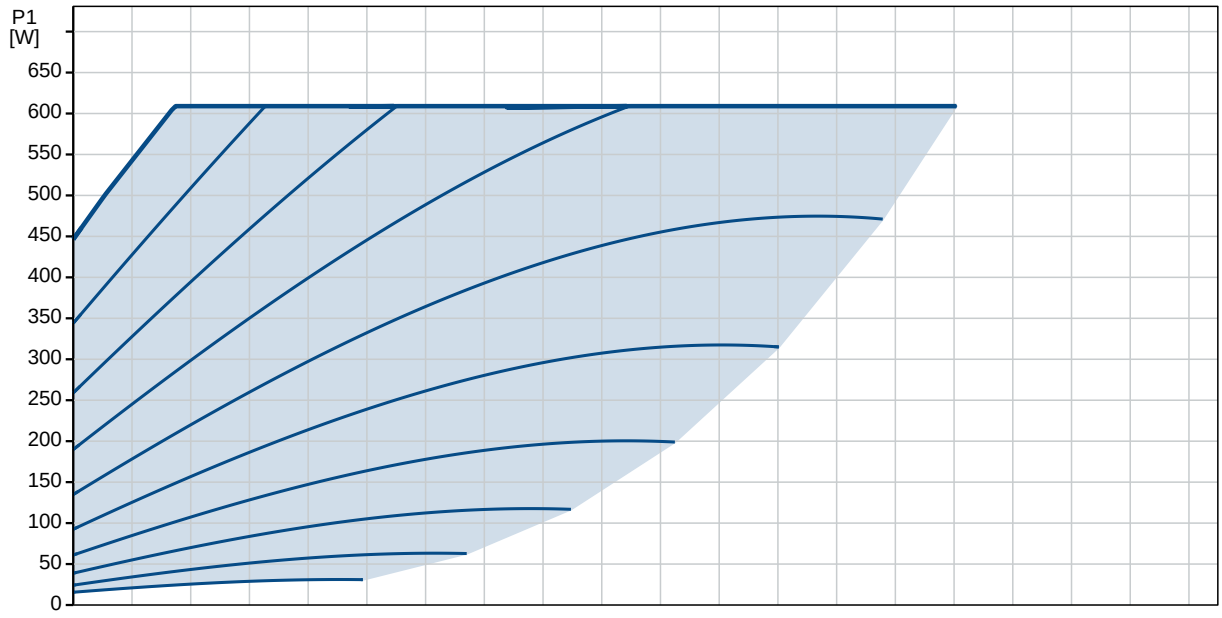
Fabrikat der Planung: Grundfos
Typ der Planung: MAGNA3 40-180 F
Produktnummer PN: 97924272
mit Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.17

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 17.12.2019

97924272 MAGNA3 40-180 F

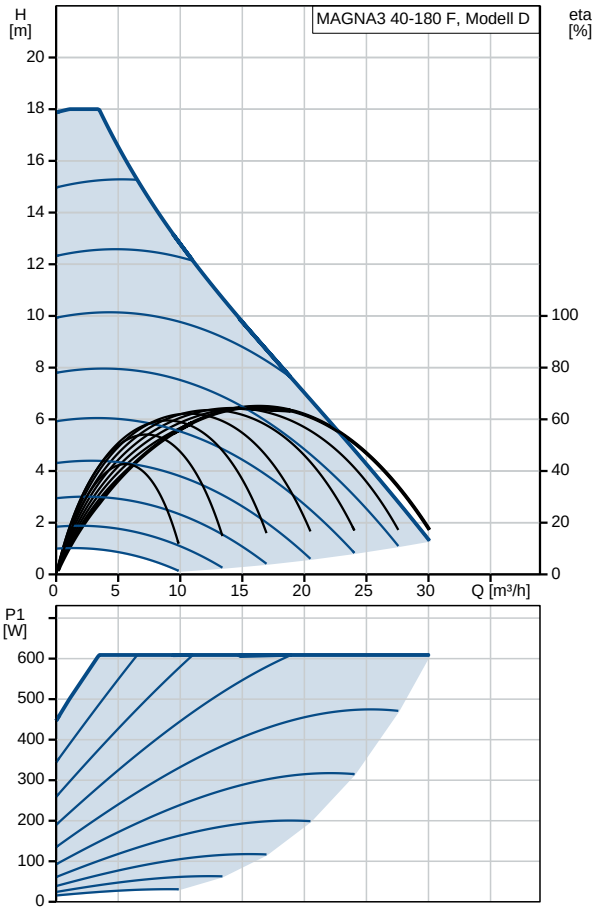


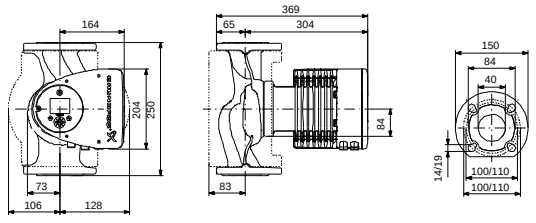


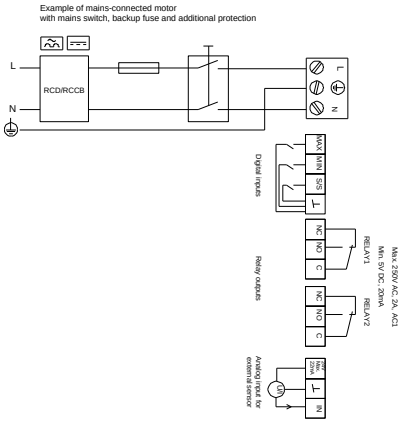
Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 17.12.2019

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	MAGNA3 40-180 F
Produktnummer:	97924272
EAN-Nummer:	5710626493470
	5710626493470
Technische Daten:	
Nennförderstrom:	14.1 m³/h
Nennförderhöhe:	9.6 m
Maximale Förderhöhe:	180 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE
Modell:	D
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß
	EN-GJL-250
	ASTM A48-250B
Laufrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 40
Nenndruck:	PN6/10
Einbaulänge:	250 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	16 .. 609 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.18 .. 2.78 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Sonstiges:	
Energieeffizienzindex (EEI):	0.17
Nettogewicht:	16.1 kg
Bruttogewicht:	17.6 kg
Versandvol.:	0.039 m³
Dänische VVS Nr.:	380952418
Schwedische RSK Nr.:	5732491
Finische LVI Nr.:	4615150
Norwegische NRF Nr.:	9042664



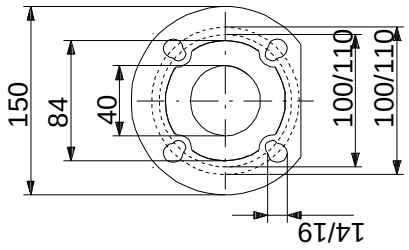


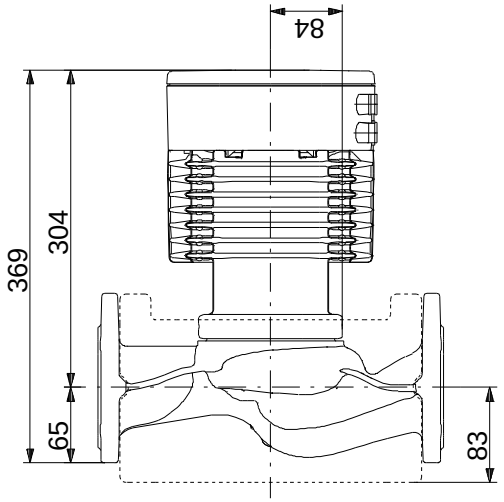


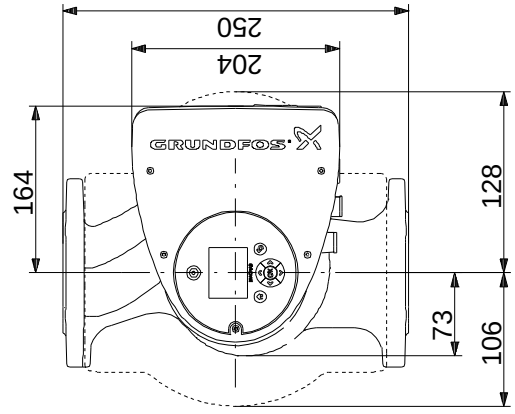
Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 17.12.2019

97924272 MAGNA3 40-180 F





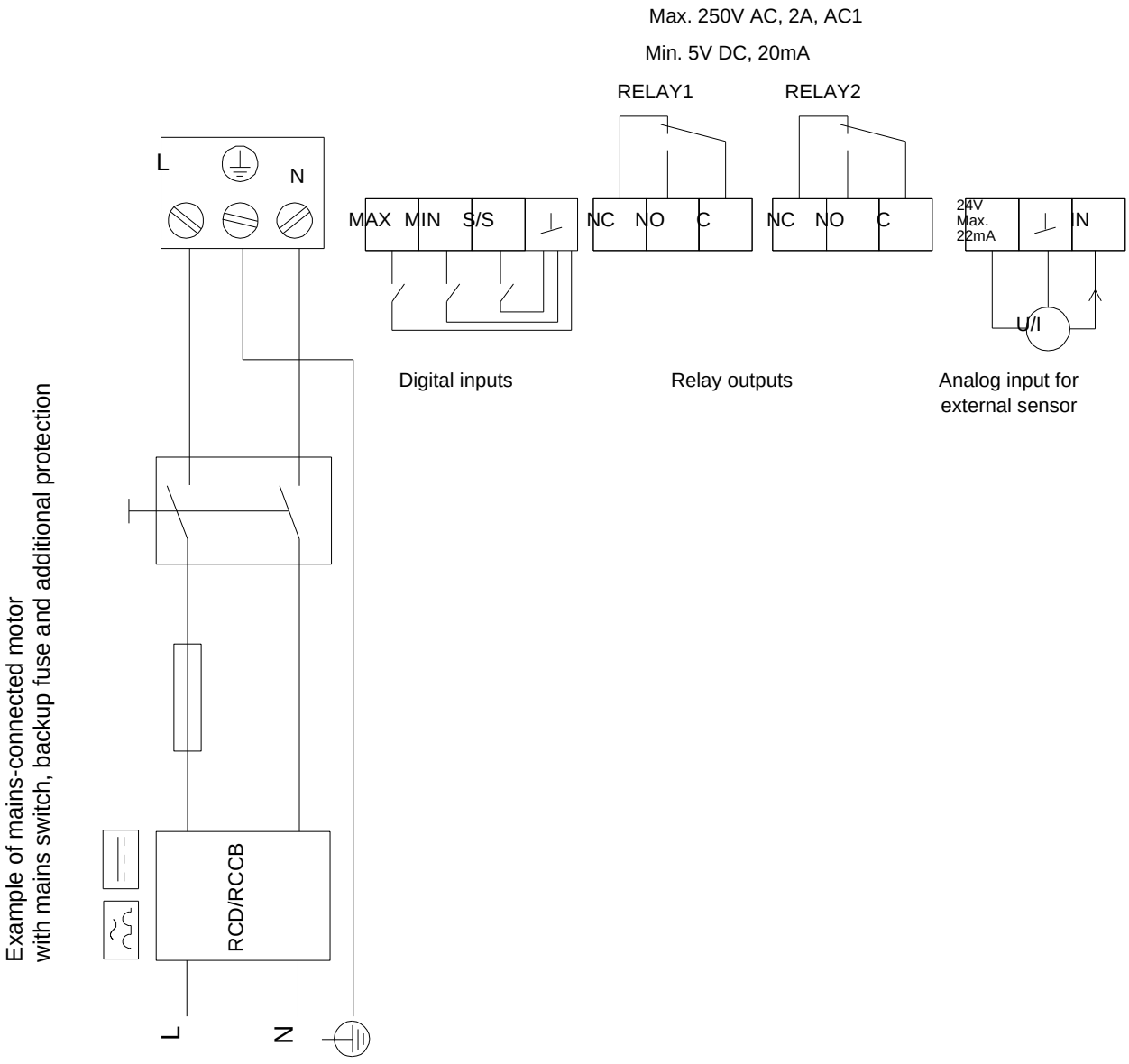


Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 17.12.2019

97924272 MAGNA3 40-180 F



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