Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 17.12.2019

Anz.	Beschreibung
1	**Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.**

Produktnr.: 97924282
Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.20 Best in Class

Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:

- Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D)
- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie
- Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.18
- 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:	15.5 m³/h
Nennförderhöhe:	4.8 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 50
Nenndruck:	PN6/10
Einbaulänge:	240 mm

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme P1:	21 .. 328 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.22 .. 1.53 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Wärmeklasse (IEC 85):	F

Sonstiges:

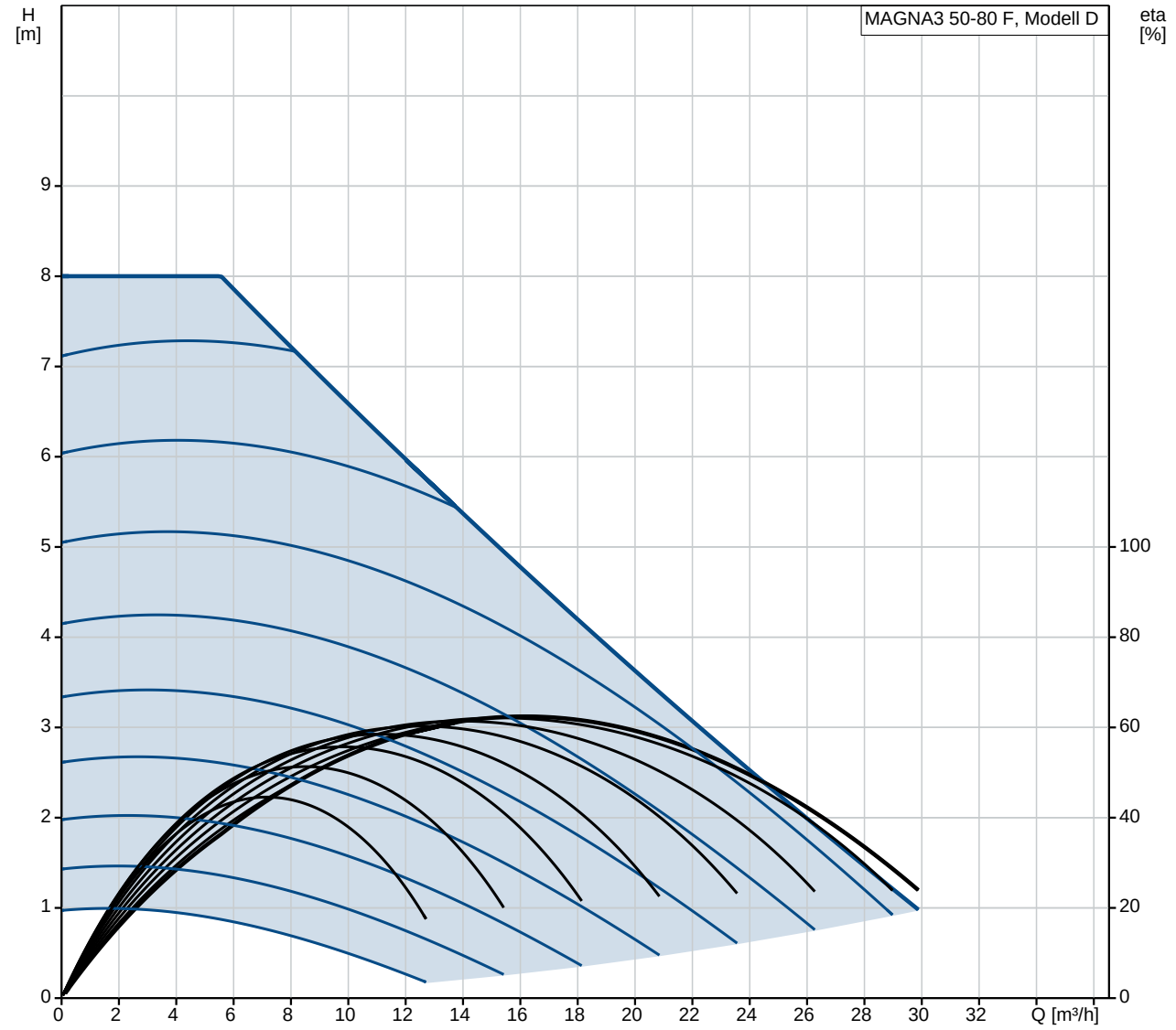
Energieeffizienzindex (EEI):	0.18
Nettogewicht:	17.7 kg
Bruttogewicht:	19.7 kg
Versandvol.:	0.046 m³
Dänische VVS Nr.:	380953508
Schwedische RSK Nr.:	5732494
Finische LVI Nr.:	4615153
Norwegische NRF Nr.:	9042673

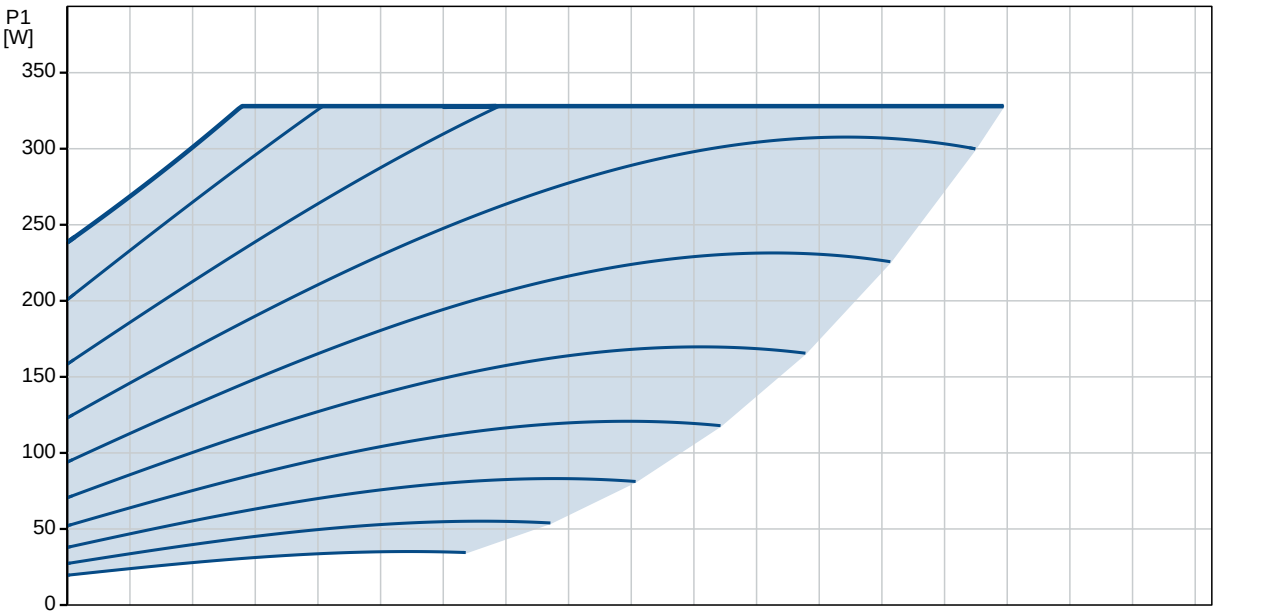
Fabrikat der Planung: Grundfos
Typ der Planung: MAGNA3 50-80 F
Produktnummer PN: 97924282
mit Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.18

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 17.12.2019

97924282 MAGNA3 50-80 F

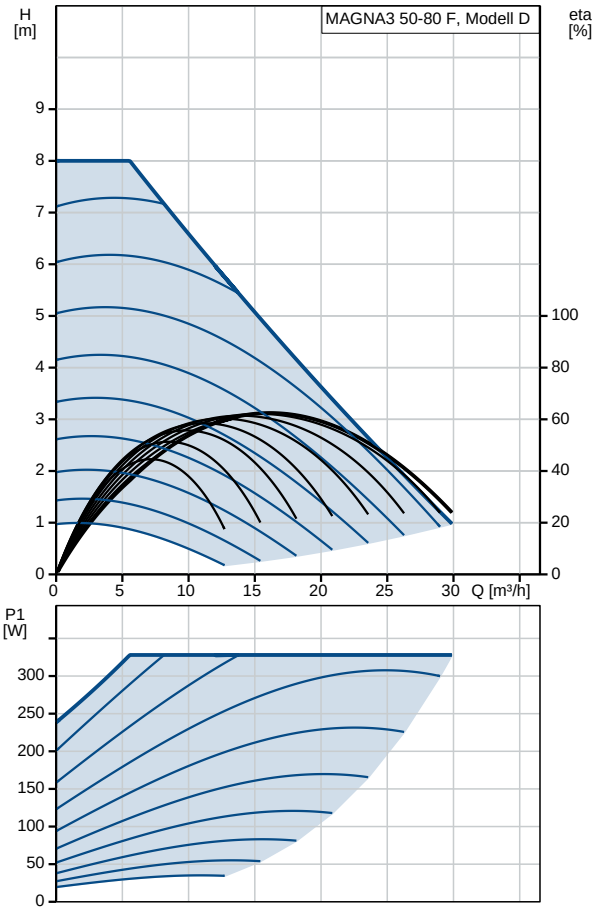


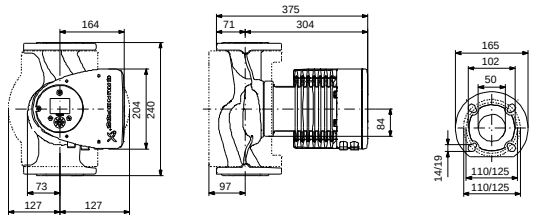


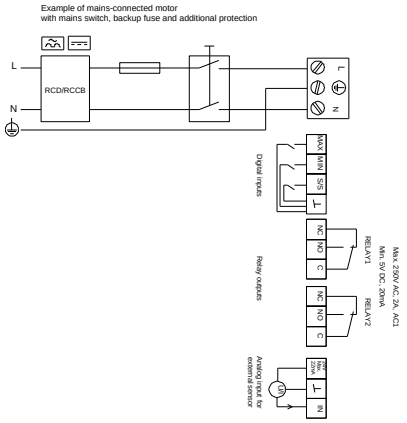
Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 17.12.2019

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	MAGNA3 50-80 F
Produktnummer:	97924282
EAN-Nummer:	5710626493579
	5710626493579
Technische Daten:	
Nennförderstrom:	15.5 m³/h
Nennförderhöhe:	4.8 m
Maximale Förderhöhe:	80 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 50
Nenndruck:	PN6/10
Einbaulänge:	240 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	21 .. 328 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.22 .. 1.53 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Sonstiges:	
Energieeffizienzindex (EEI):	0.18
Nettogewicht:	17.7 kg
Bruttogewicht:	19.7 kg
Versandvol.:	0.046 m³
Dänische VVS Nr.:	380953508
Schwedische RSK Nr.:	5732494
Finische LVI Nr.:	4615153
Norwegische NRF Nr.:	9042673



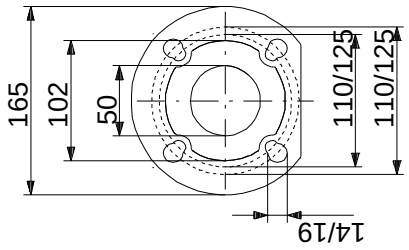


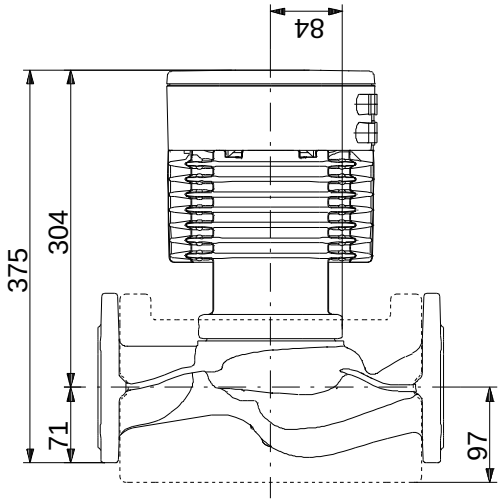


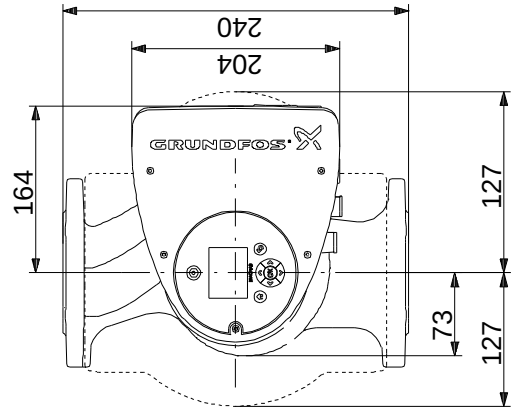
Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 17.12.2019

97924282 MAGNA3 50-80 F





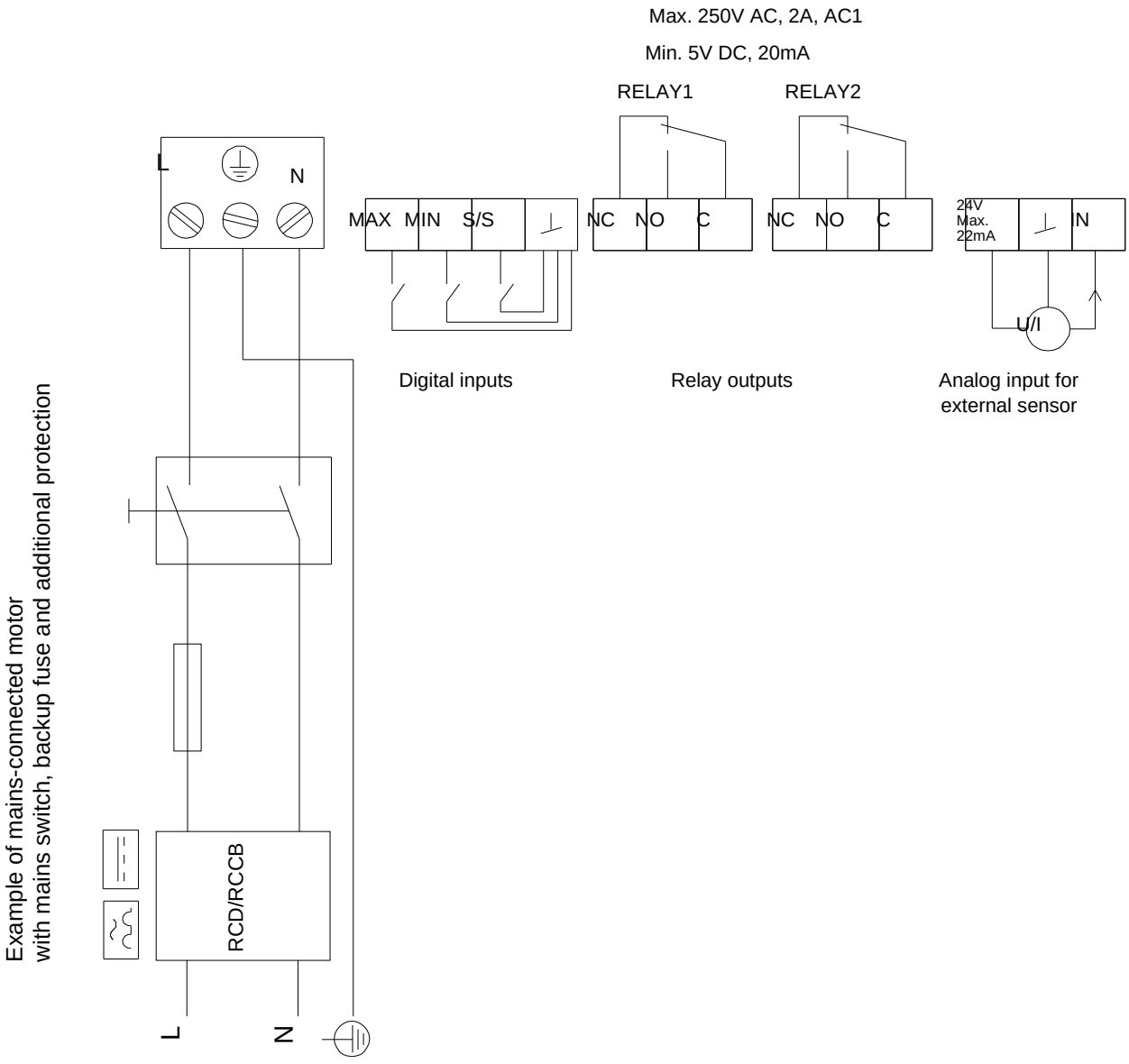


Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 17.12.2019

97924282 MAGNA3 50-80 F



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