

Anz.	Beschreibung
1	Hocheffizienz-Nassläuferpumpe,  Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: auf Anfr. elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.20 Best in Class Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften: - Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D) - Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet-motortechnologie - Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.19 - Regelungsarten: Konstantdruck / Fest-drehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur - Integrierter Motorvollschutz - Wärmedämmschalen gem. EnEV im Liefer-umfang (nur bei Einzelpumpen) - Automatische Sollwerteinstellung durch AutoAdapt-Funktion - Integrierter Trockenlaufschutz - Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion - Integrierte Wärmemengenerfassung - Anbindung an die Gebäudeleittechnik durch Einsteckmodule im Klemmen-kasten - Betriebs- und Störmeldung - Kommunikationsmöglichkeiten analog/digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI - Erfassung der Betriebshistorie - Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-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



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

30.11.2023

Projekt:

Referenznummer:

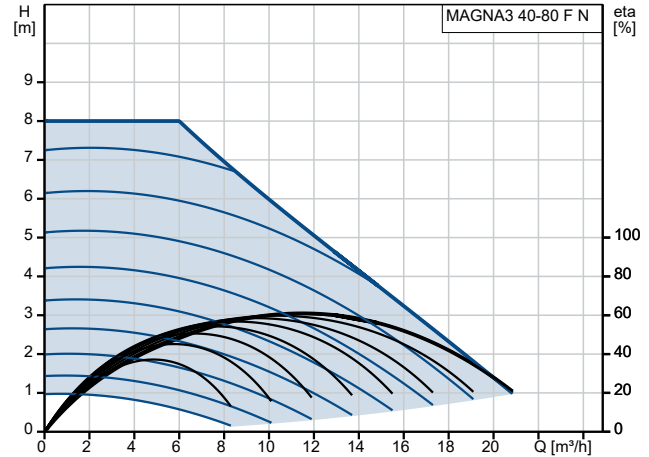
Kunde:

Kundennummer:

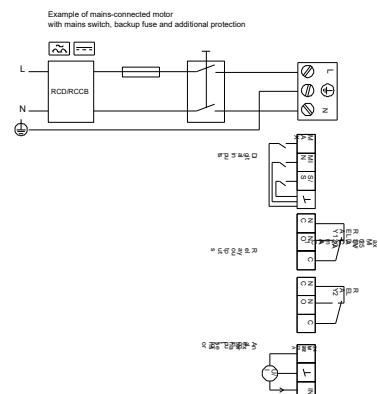
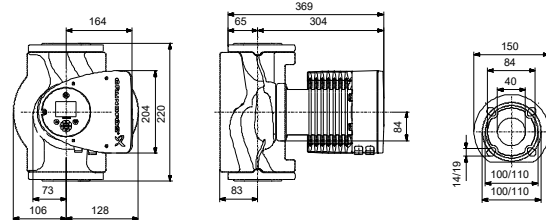
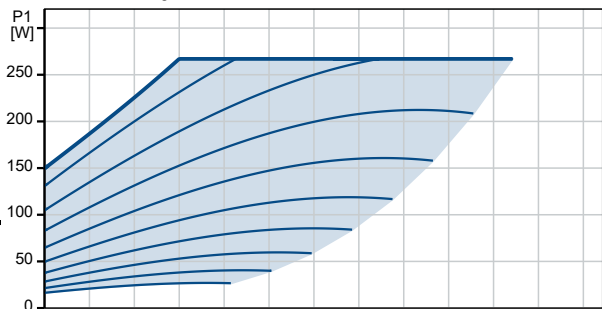
Kontakt:

Anz.	Beschreibung
1	- Kommunikation Pumpenköpfe einer 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: 10.89 m³/h Nennförderhöhe: 5.564 m Temperaturklasse: 110 Zulassungen: CE, VDE Trinkwasserzulassungen: WRAS, ACS, UBA Werkstoffe: Pumpengehäuse: Edelstahl Pumpenmantel: EN 1.4308 Pumpengehäuse: ASTM A351-CF8 Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschlusstyp: DIN Anschlussgröße: DN 40 Nenndruckstufe: PN 6/10 Port-to-port length: 220 mm Elektrische Daten: Maximale Leistungsaufnahme P1: 267 W P1 min.: 17 W Netzfrequenz: 50 / 60 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Minimum current consumption: 0.19 A Maximum current consumption: 1.26 A Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D Isolationsklasse (IEC 85): F Sonstiges: Energieeffizienzindex (EEI): 0.19 Nettogewicht: 16.8 kg Bruttogewicht: 18.7 kg Versandvol.: 0.039 m³ Herkunftsland: DE Zolltarif Nr.: 84137030 Environmental approvals: WEEE

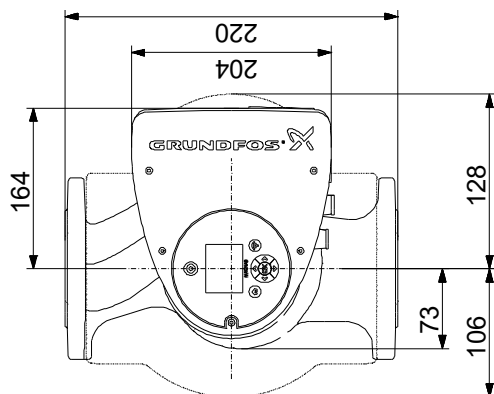
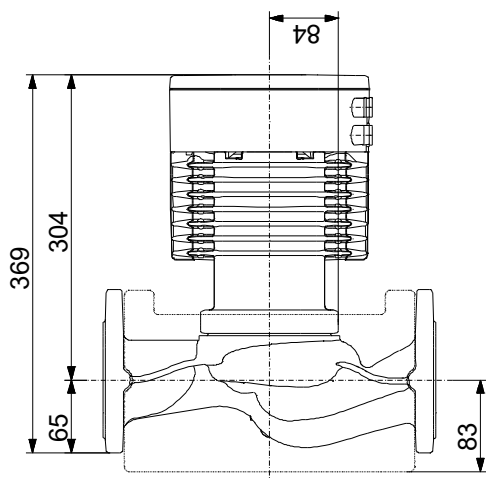
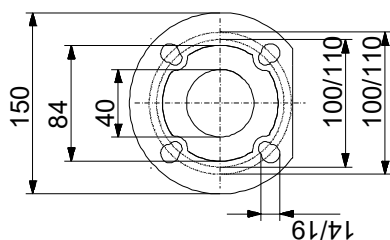
Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	MAGNA3 40-80 F N
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Nennförderstrom:	10.89 m³/h
Nennförderhöhe:	5.564 m
Maximale Förderhöhe:	80 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	CE, VDE
Trinkwasserzulassungen:	WRAS, ACS, UBA
Code Model:	E
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Edelstahl
Pumpenmantel:	EN 1.4308
Pumpengehäuse:	ASTM A351-CF8
Laufwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	DIN
Anschlussgröße:	DN 40
Nenndruckstufe:	PN 6/10
Port-to-port length:	220 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Maximale Leistungsaufnahme P1:	267 W
P1 min.:	17 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Minimum current consumption:	0.19 A
Maximum current consumption:	1.26 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Sonstiges:	
Energieeffizienzindex (EEI):	0.19
Nettogewicht:	16.8 kg
Bruttogewicht:	18.7 kg
Versandvol.:	0.039 m³
Verkaufsregion:	D
Herkunftsland:	DE
Zolltarif Nr.:	84137030
Environmental approvals:	WEEE



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



auf Anfr. MAGNA3 40-80 F N



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

