

Position	Anz.	Beschreibung
	1	 Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: 97924284 Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektro- nisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) $\neq 0.20$ Best in Class Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften: - Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D) - Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet- motortechnologie - Energieeffizienzindex (EEI) $\neq 0.18$ - Regelungsarten: Konstantdruck / Fest- drehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur - Integrierter Motorvollschutz - Wärmeschichten gem. EN 12067 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 - Handwerkermarken 5 1/4 Jahre Gewährleistung - Einstell- und Auslesemöglichkeiten mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO - Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/ Reserve/Parallel - Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos Fördermedium: Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Position	Anz.	Beschreibung
		Technische Daten: Temperaturklasse: 110 Präferenzkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,EAC Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguó EN-GJ L-250 ASTM A48-250B Laufrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschluss: DIN Nennweite: DN 50 Nennndruck (bar): PN6/10 Einbaulänge: 280 mm Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 20 .. 536 W Maximale Stromaufnahme: 0.22 .. 2.37 A Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Schutzart (IEC 34-5): X4D Isolationsklasse (IEC 85): F Sonstiges: Label: Grundfos blueflux Energy (EEI): 0.18 Nettogewicht: 18.2 kg Bruttogewicht: 20.3 kg Versandvolumen: 0.046 mE Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: MAGNA3 50-120 F Produktnummer PN: 97924284 mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.18

GRUNDFOS®



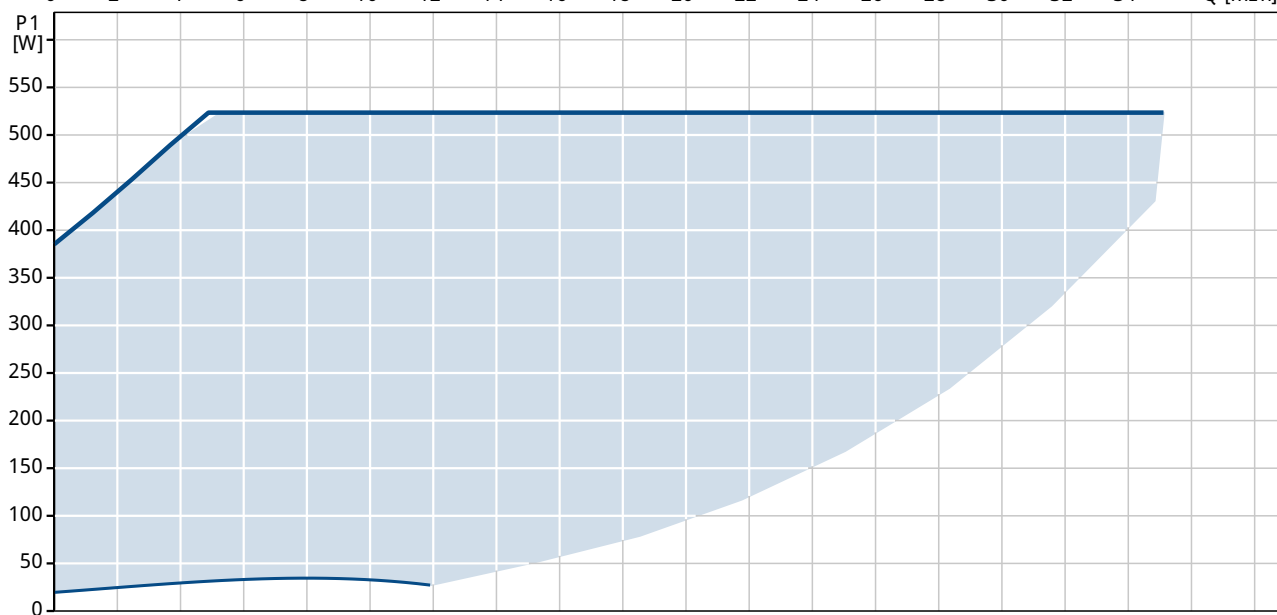
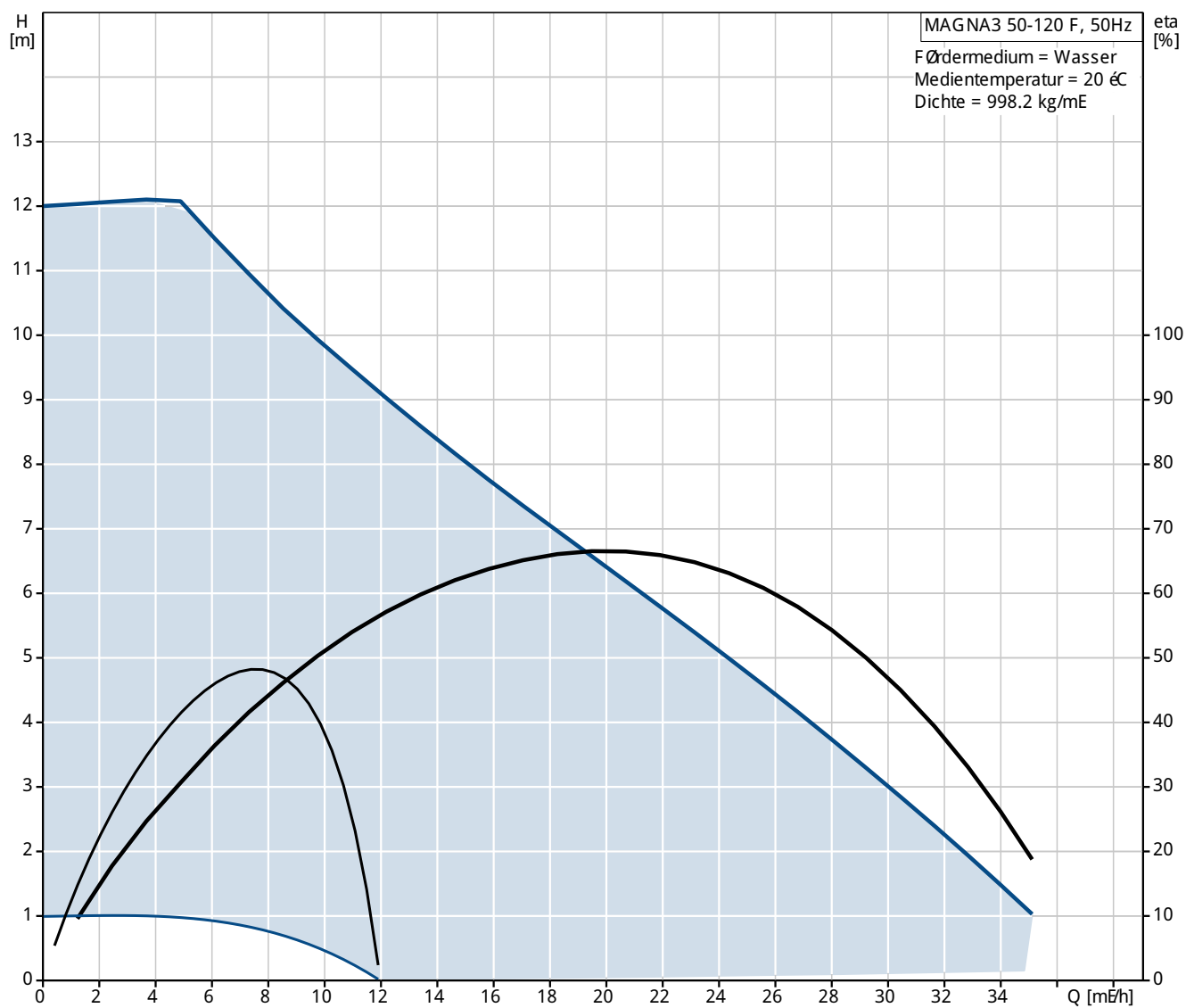
Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

97924284 MAGNA3 50-120 F 50 Hz



Beschreibung	Daten
--------------	-------

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung:	MAGNA3 50-120 F
Position	
Produktnummer:	97924284
EAN Nummer:	5710626493593
Preis:	auf Anfr.

Technische Daten:

Maximale Förderhöhe:	120 dm
Temperaturklasse:	110
Präferenzzeichen auf dem Typenschild:	CE, VDE, EAC
Modell:	A

Werkstoffe:

Pumpengehäuse:	Grauguß
	EN-GJ L-250
	ASTM A48-250B

Laufblad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil
-----------	------------------------------

Installation:

Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 50
Nennndruck (bar):	PN6/10
Einbaulänge:	280 mm

Fördermedium:

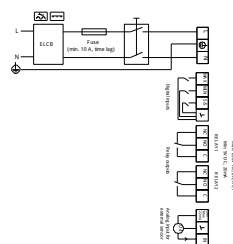
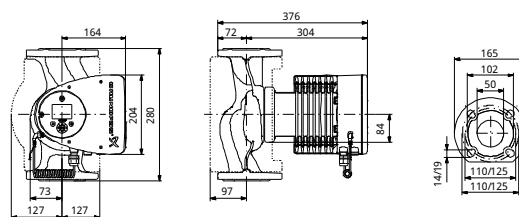
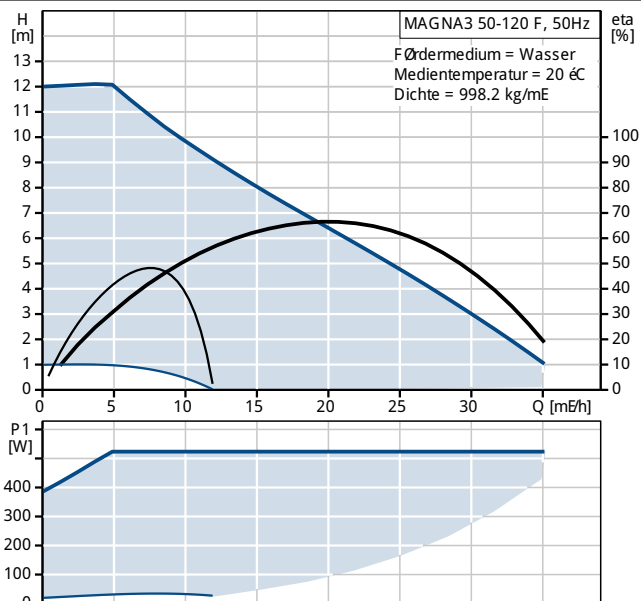
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
--------------------------	---------------

Elektrische Daten:

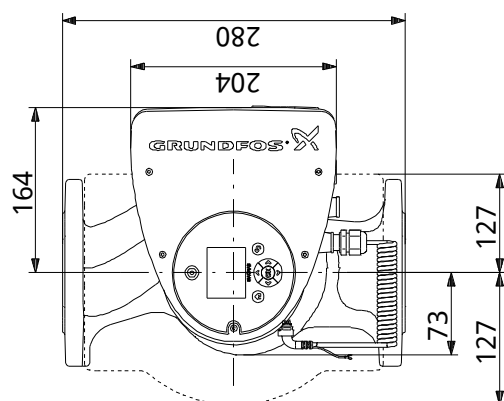
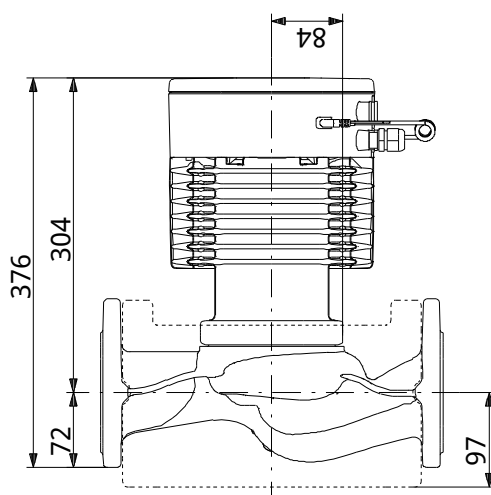
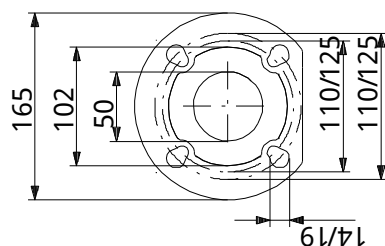
Leistungsaufnahme P1:	20 .. 536 W
Maximale Stromaufnahme:	0.22 .. 2.37 A
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F

Sonstiges:

Label:	Grundfos blueflux
Energy (EED):	0.18
Nettogewicht:	18.2 kg
Bruttogewicht:	20.3 kg
Versandvolumen:	0.046 mE



97924284 MAGNA3 50-120 F 50 Hz



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

97924284 MAGNA3 50-120 F 50 Hz

