



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

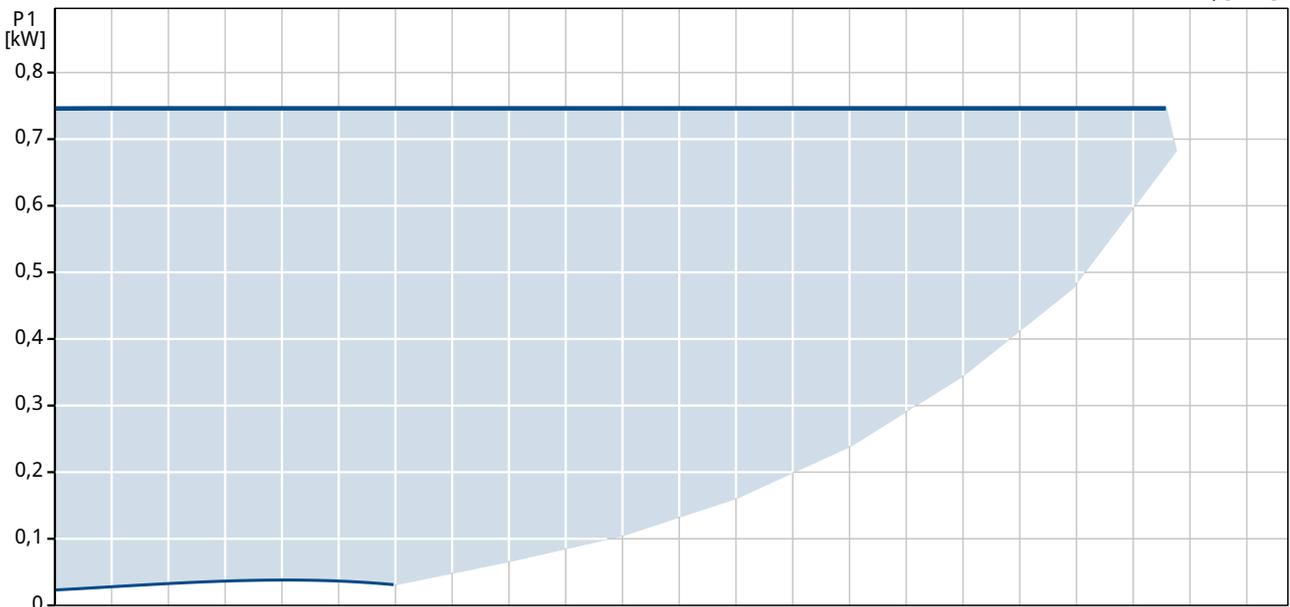
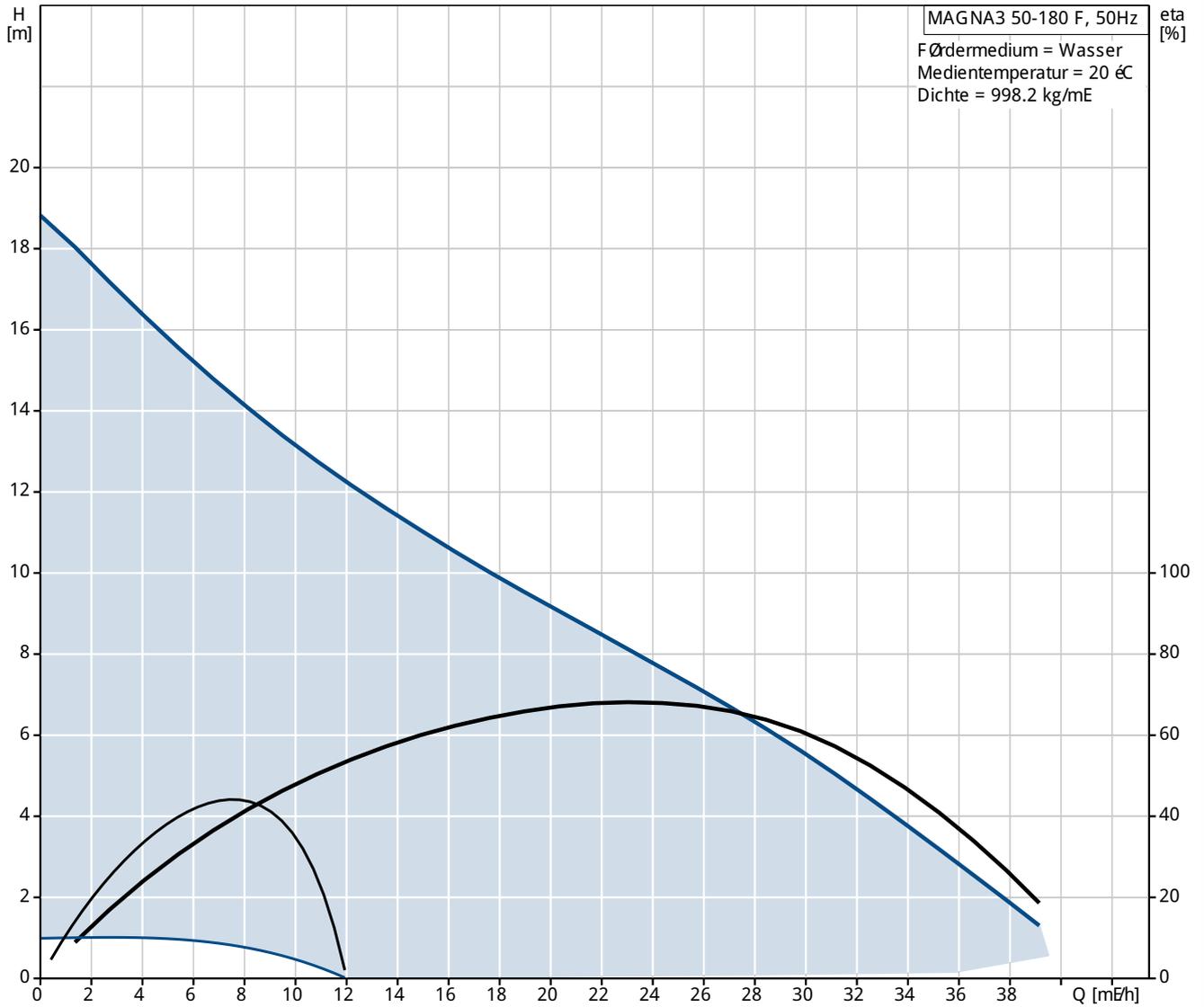
Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div style="text-align: center;">  <p>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> </div> <p>Produktnr.: <b>97924286</b>                      Hocheffizienz-Nasslauferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) <math>\neq</math> 0.20 Best in Class</p> <p><b>Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D)</li> <li>- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie</li> <li>- Energieeffizienzindex (EEI) <math>\neq</math> 0.17</li> <li>- Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur</li> <li>- Integrierter Motorvollschutz</li> <li>- Wärmeschichten gem. EN 12057 im Lieferumfang ( nur bei Einzelpumpen )</li> <li>- Automatische Sollwerteneinstellung durch AutoAdapt-Funktion</li> <li>- Integrierter Trockenlaufschutz</li> <li>- Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion</li> <li>- Integrierte Wärmegenerierung</li> <li>- Anbindung an die Gebäudeleittechnik durch Einsteckmodule im Klemmenkasten</li> <li>- Betriebs- und Störmeldung</li> <li>- Kommunikationsmöglichkeiten analog/digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI</li> <li>- Erfassung der Betriebshistorie</li> <li>- Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur</li> <li>- Automatische Sollwerteneinstellung inkl. Volumenstrombegrenzung durch FlowAdapt-Funktion</li> <li>- Handwerkermarken 5 1/4 Jahre Gewährleistung</li> <li>- Einstell- und Auslesemöglichkeiten mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO</li> <li>- Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/ Reserve/Parallel</li> <li>- Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos</li> </ul> <p>Fördermedium:                      Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C</p>



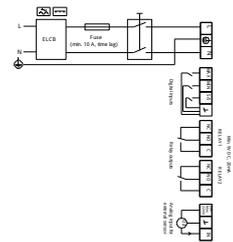
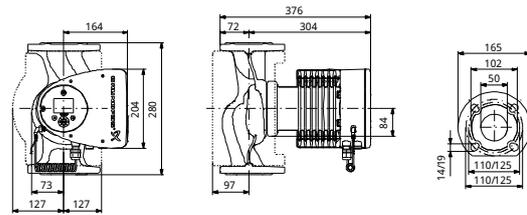
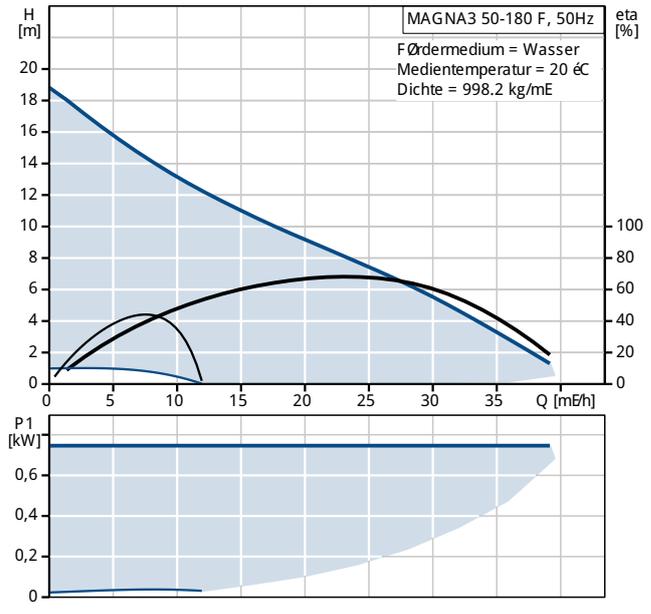
Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Technische Daten:                      Temperaturklasse: 110                      Prækennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,EAC</p> <p>Werkstoffe:                      Pumpengeh±use: Grauguó                      EN-GJ L-250                      ASTM A48-250B                      Laufrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil</p> <p>Installation:                      Umgebungstemperatur: 0 .. 40 éC                      Max. Betriebsdruck: 10 bar                      Anschluss: DIN                      Nennweite: DN 50                      Nenndruck (bar): PN6/10                      Einbaul±nge: 280 mm</p> <p>Elektrische Daten:                      Leistungsaufnahme P1: 23 .. 762 W                      Maximale Stromaufnahme: 0.24 .. 3.35 A                      Netzfrequenz: 50 Hz                      Nennspannung: 1 x 230 V                      Schutzart (IE C 34-5): X4D                      Isolationsklasse (IE C 85): F</p> <p>Sonstiges:                      Label: Grundfos blueflux                      Energy (EEI): 0.17                      Nettogewicht: 19 kg                      Bruttogewicht: 21.2 kg                      Versandvolumen: 0.046 mE</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos                      Typ der Planung: MAGNA3 50-180 F                      Produktnummer PN: 97924286                      mit E nergieeffizienzindex (EEI) H0.17</p>



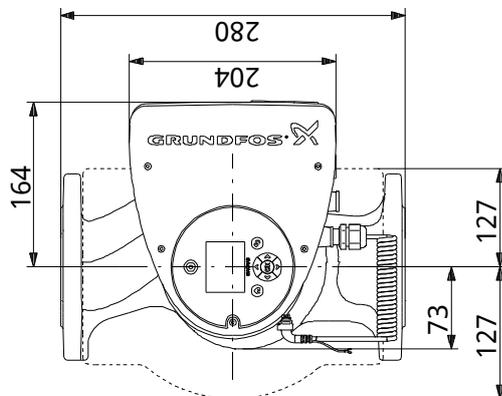
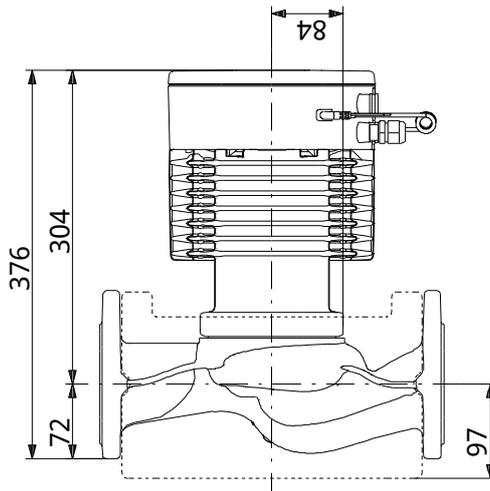
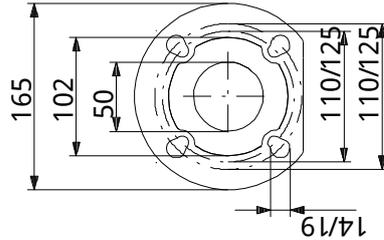
97924286 MAGNA3 50-180 F 50 Hz



Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	MAGNA3 50-180 F
Position	
Produktnummer:	97924286
EAN Nummer:	5710626493616
Preis:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Maximale Förderhöhe:	180 dm
Temperaturklasse:	110
Präferenzzeichen auf dem Typenschild:	CE, VDE, EAC
Modell:	A
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJ L-250 ASTM A48-250B
Laufrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 50
Nenndruck (bar):	PN6/10
Einbaulänge:	280 mm
<b>Fördermedium:</b>	
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
<b>Elektrische Daten:</b>	
Leistungsaufnahme P1:	23 .. 762 W
Maximale Stromaufnahme:	0.24 .. 3.35 A
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
<b>Sonstiges:</b>	
Label:	Grundfos blueflux
Energy (EED):	0.17
Nettogewicht:	19 kg
Bruttogewicht:	21.2 kg
Versandvolumen:	0.046 mE

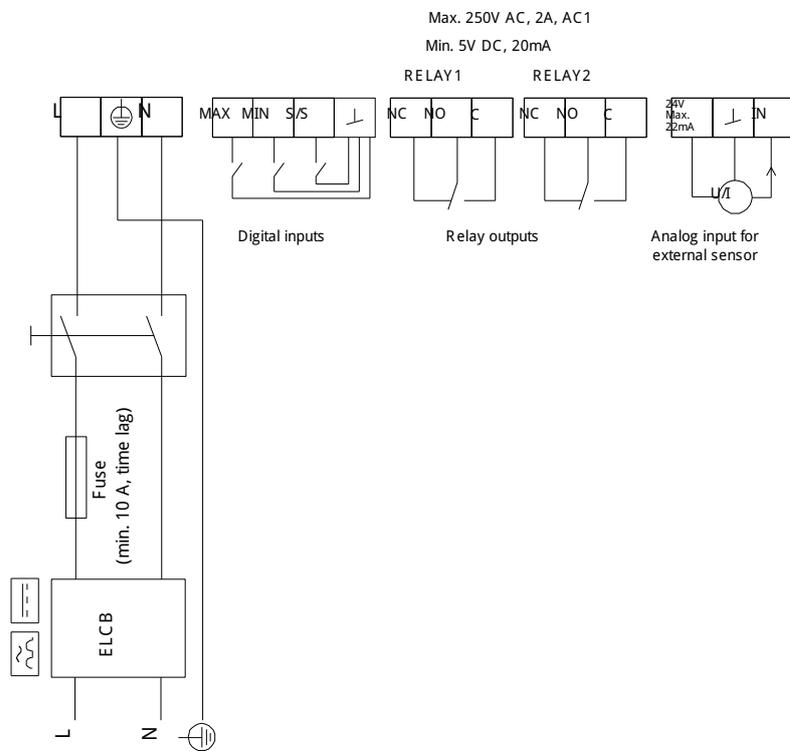


97924286 MAGNA3 50-180 F 50 Hz



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

97924286 MAGNA3 50-180 F 50 Hz



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