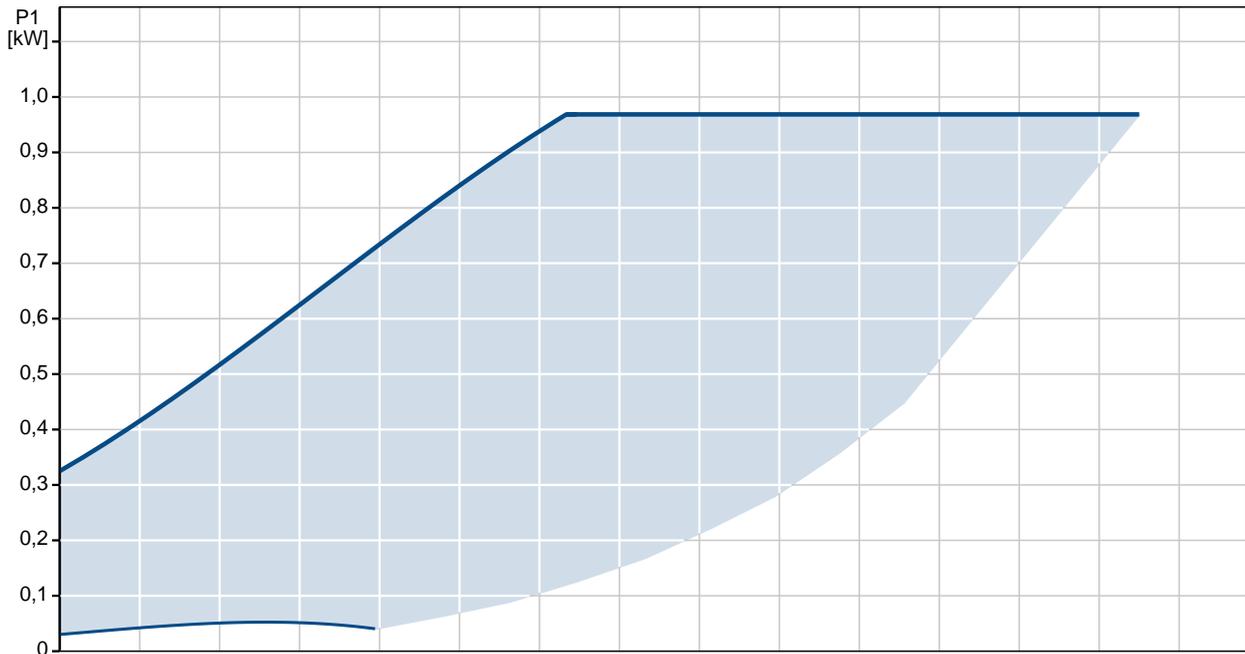
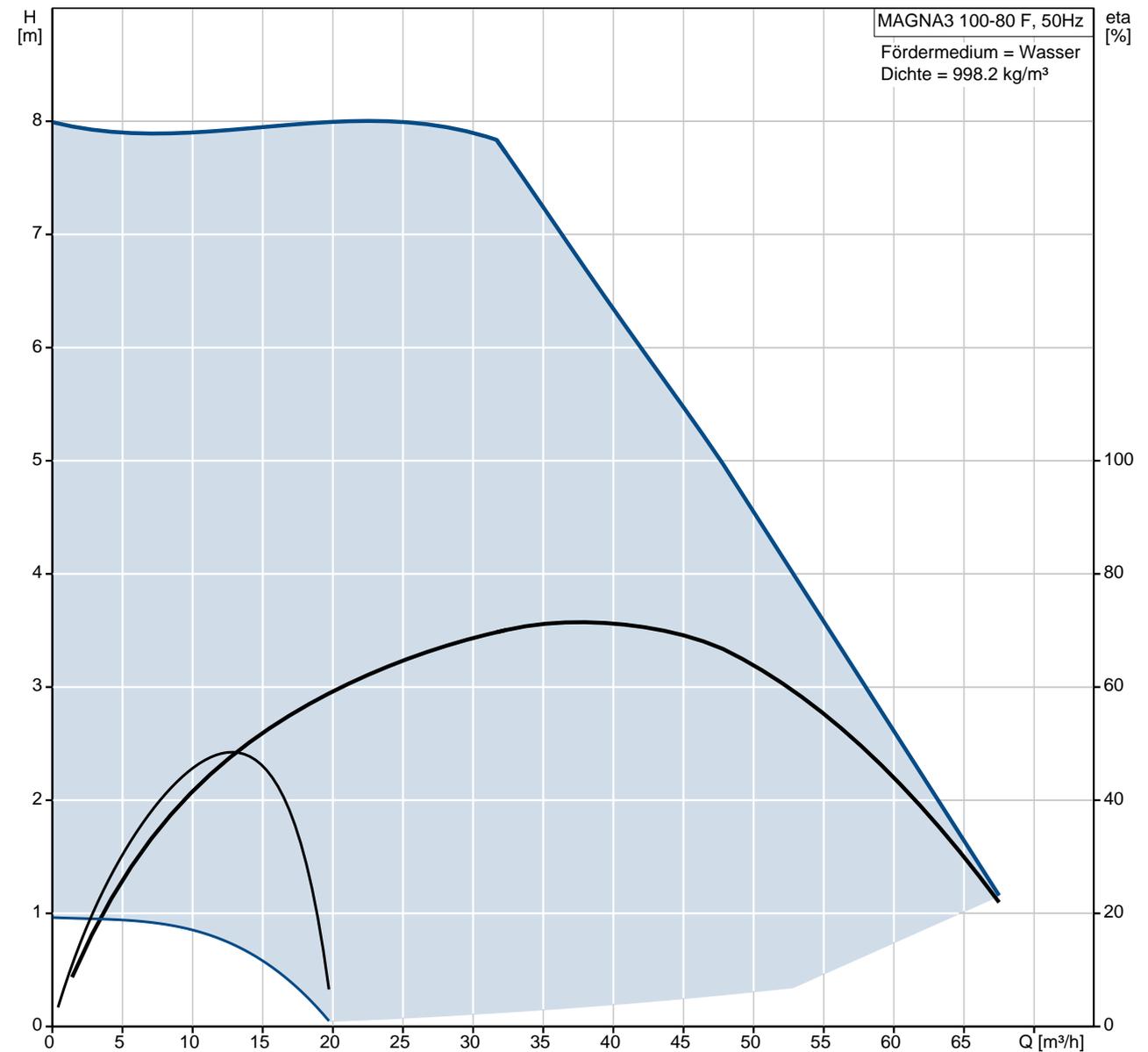


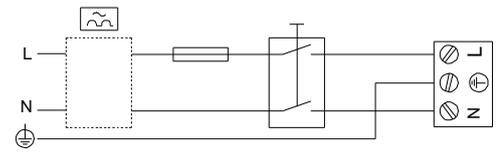
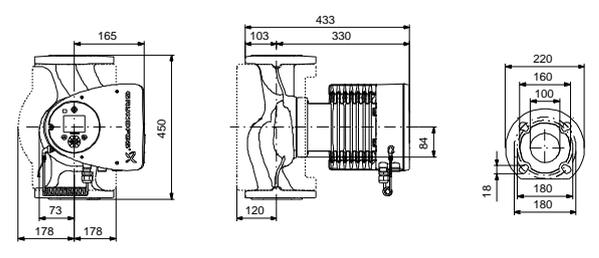
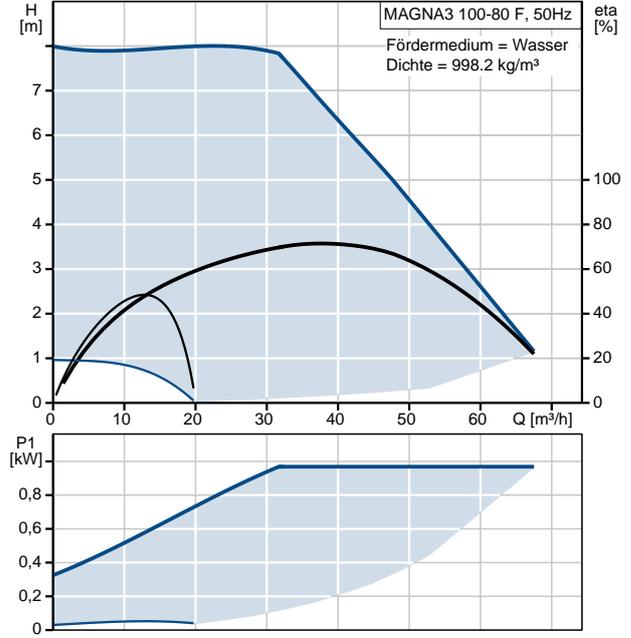
Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="411 286 699 526" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="751 593 1217 618" style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="360 624 612 649">Produktnr.: 97924713</p> <p data-bbox="360 654 812 741">Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class</p> <p data-bbox="360 772 818 797">Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul data-bbox="400 801 863 981" style="list-style-type: none"> - Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D) - Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie - Energieeffizienzindex (EEI) 0.17 - Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck / <p data-bbox="360 981 582 1005">Konstanttemperatur</p> <ul data-bbox="400 1010 804 1097" style="list-style-type: none"> - Integrierter Motorvollschutz - Wärmedämmschalen gem. EnEV - Automatische Sollwerteneinstellung <p data-bbox="360 1099 651 1124">durch AutoAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="400 1128 866 1189" style="list-style-type: none"> - Integrierter Trockenlaufschutz - Einstellbare Volumenstrombegrenzung <p data-bbox="360 1191 639 1216">durch FlowLimit-Funktion</p> <ul data-bbox="400 1220 852 1281" style="list-style-type: none"> - Integrierte Wärmemengenerfassung - Anbindung an die Gebäudeleittechnik <p data-bbox="360 1283 759 1335">durch Einsteckmodule im Klemmenkasten</p> <ul data-bbox="400 1339 863 1400" style="list-style-type: none"> - Betriebs- und Störmeldung - Kommunikationsmöglichkeiten analog/ <p data-bbox="360 1402 647 1426">digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI</p> <ul data-bbox="400 1431 863 1543" style="list-style-type: none"> - Erfassung der Betriebshistorie - Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur - Automatische Sollwerteneinstellung <p data-bbox="360 1545 705 1570">inkl. Volumenstrombegrenzung</p> <p data-bbox="360 1574 654 1599">durch FlowAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="400 1603 772 1628" style="list-style-type: none"> - Handwerkermarke 5 1/4 Jahre <p data-bbox="360 1632 536 1657">Gewährleistung</p> <ul data-bbox="400 1662 823 1722" style="list-style-type: none"> - Einstell- und Auslesemöglichkeiten <p data-bbox="360 1693 732 1753">mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO</p> <ul data-bbox="400 1758 877 1818" style="list-style-type: none"> - Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/Reserve/Parallel <ul data-bbox="400 1823 831 1883" style="list-style-type: none"> - Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos <p data-bbox="360 1933 544 1957">Fördermedium:</p> <p data-bbox="360 1962 812 1986">Fördermedium: Wasser</p> <p data-bbox="360 1991 866 2016">Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C</p>

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Technische Daten: Temperaturklasse: 110 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,PCT</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguß Pumpengehäuse: EN-GJL-250 Pumpengehäuse: ASTM A48-250B Laufrad: PES 30%GF</p> <p>Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar Anschluss: DIN Nennweite: DN 100 Nenndruck (bar): PN16 Einbaulänge: 450 mm</p> <p>Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 31 .. 971 W Maximale Stromaufnahme: 0.31 .. 4.31 A Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Schutzart (IEC 34-5): X4D Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Sonstiges: Label: Grundfos Blueflux Energy (EEI): 0.17 Nettogewicht: 34.8 kg Bruttogewicht: 37 kg Versandvolumen: 0.099 m³</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: MAGNA3 100-80 F Produktnummer PN: 97924713 mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.17</p>

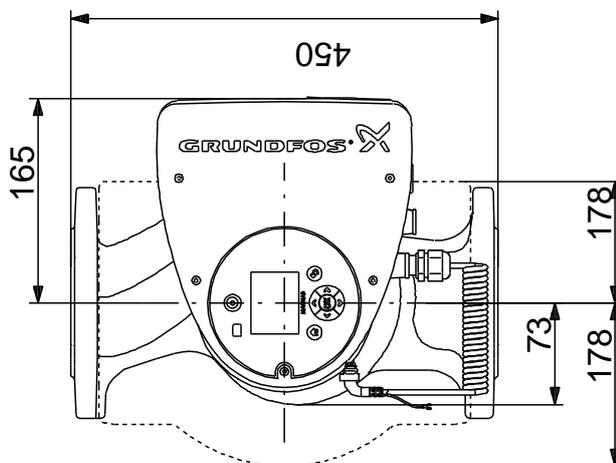
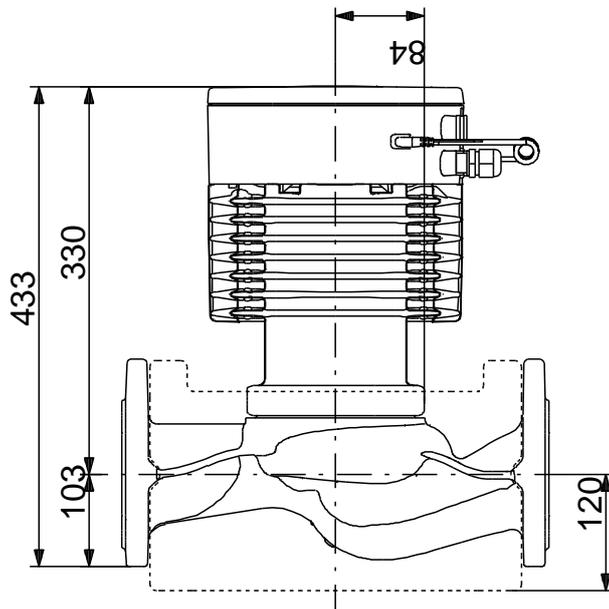
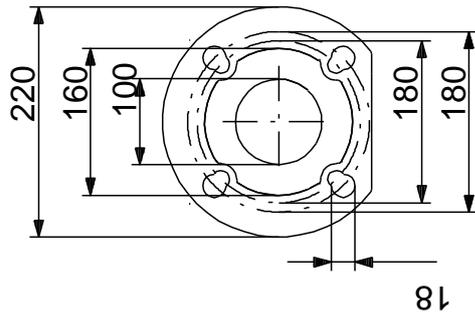
97924713 MAGNA3 100-80 F 50 Hz



Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	MAGNA3 100-80 F
Produktnummer :	97924713
EAN Nummer :	5710626497928
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	80 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE, VDE, PCT
Modell:	A
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-250
	ASTM A48-250B
Laufrad:	PES 30%GF
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 100
Nennndruck (bar):	PN16
Einbaulänge:	450 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	31 .. 971 W
Maximale Stromaufnahme:	0.31 .. 4.31 A
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Sonstiges:	
Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.17
Nettogewicht:	34.8 kg
Bruttogewicht:	37 kg
Versandvolumen:	0.099 m ³
Verkaufsregion:	D

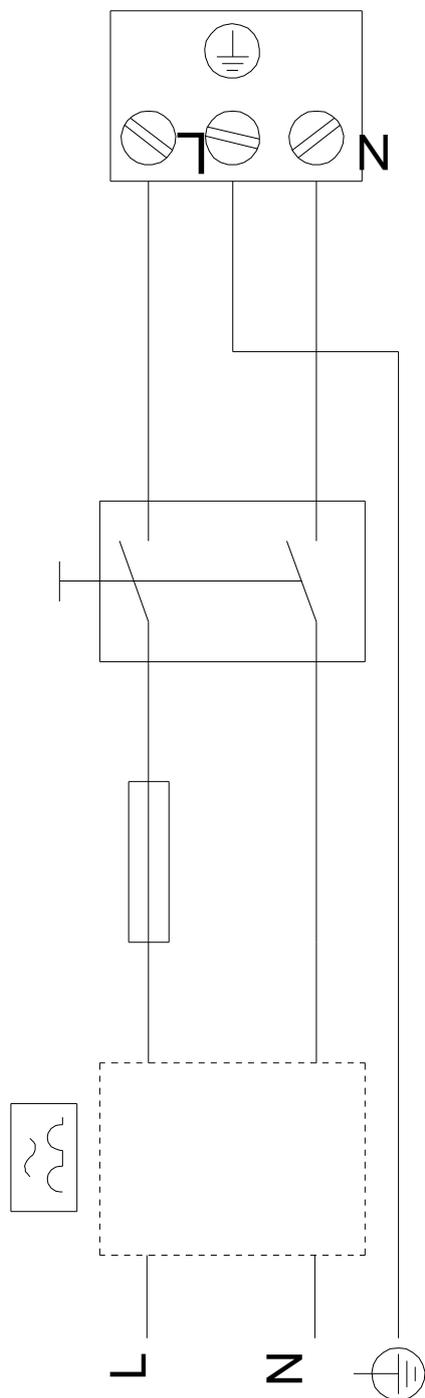


97924713 MAGNA3 100-80 F 50 Hz



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

97924713 MAGNA3 100-80 F 50 Hz



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