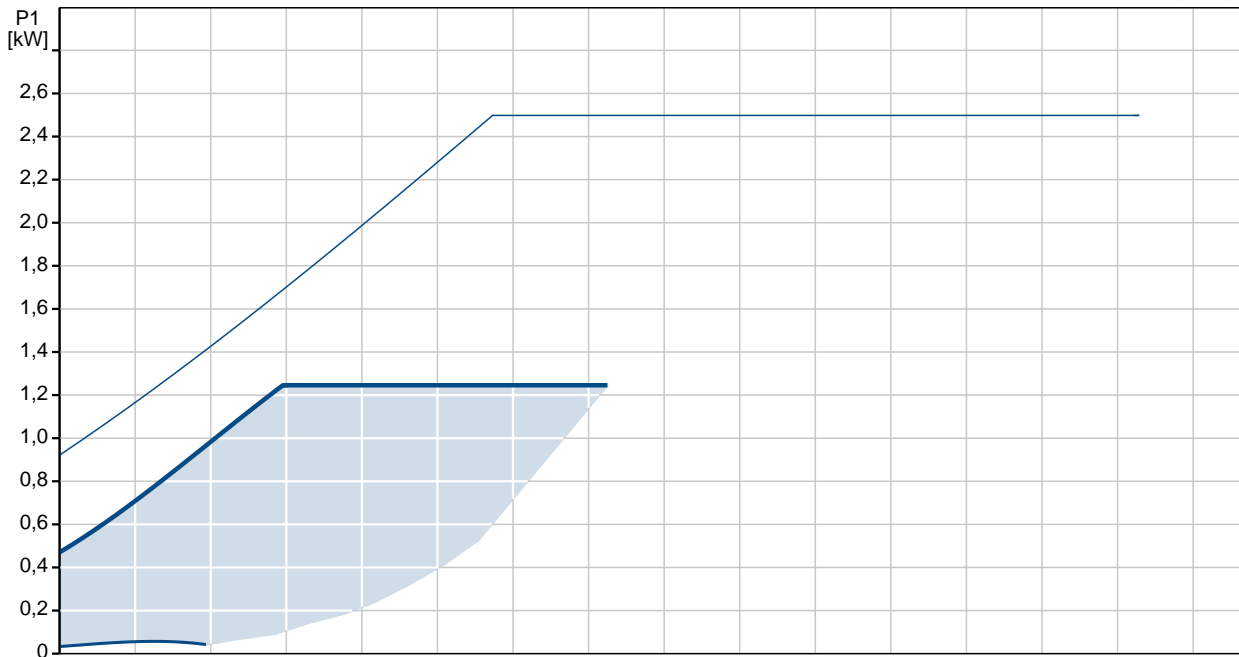
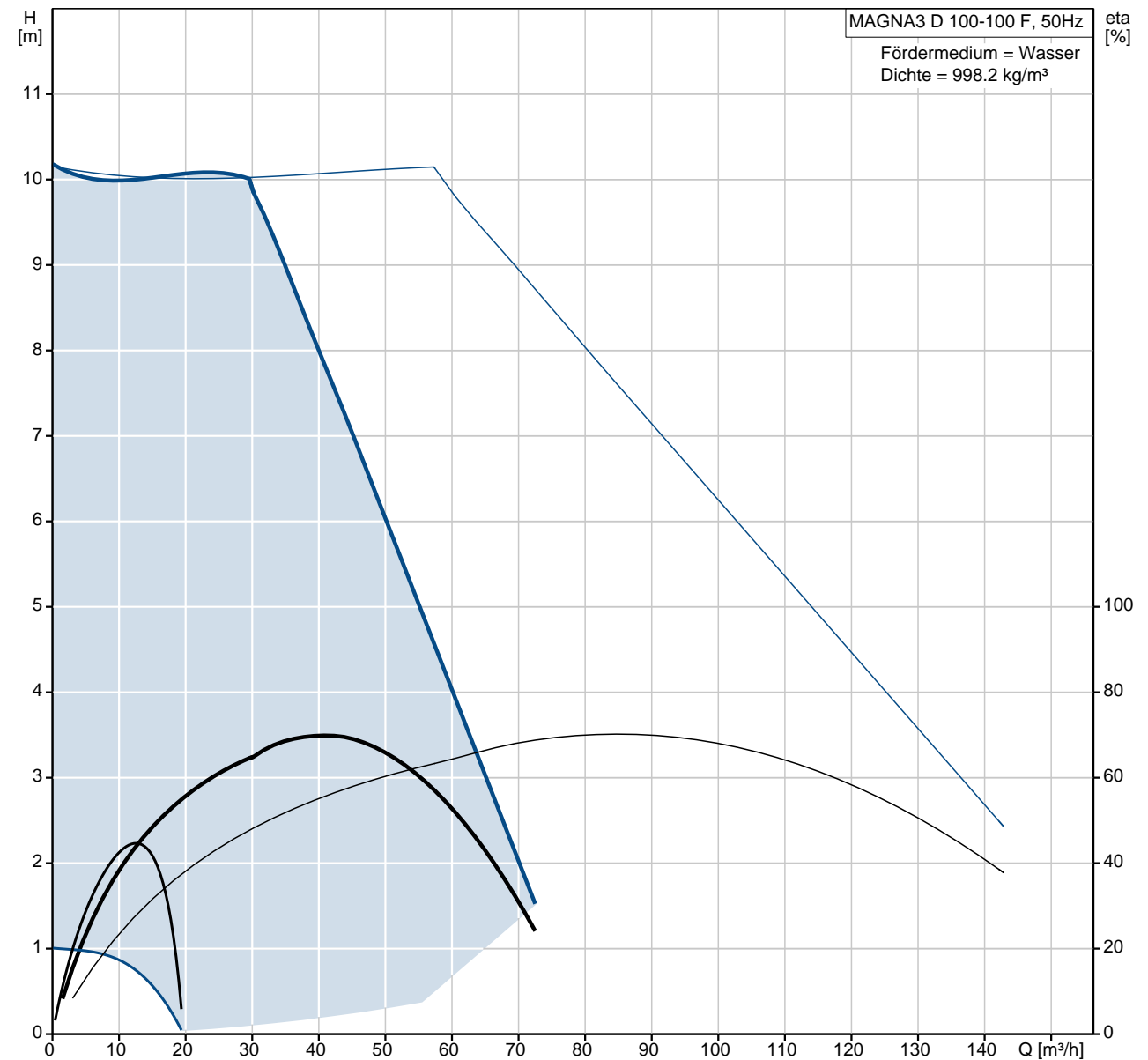


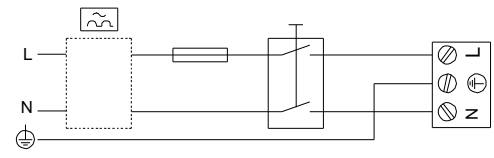
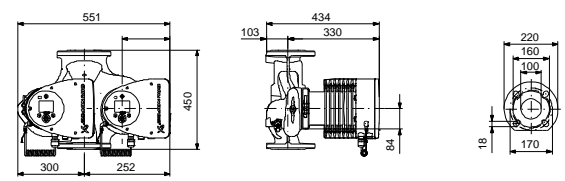
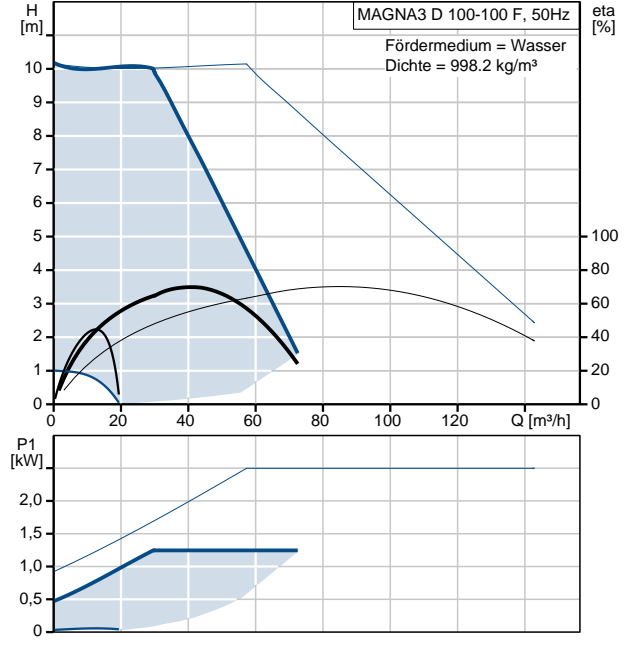
Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="405 300 699 510" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="751 591 1217 616" style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="360 622 612 649">Produktnr.: 97924889</p> <p data-bbox="360 651 812 739">Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class</p> <p data-bbox="360 770 818 797">Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul data-bbox="397 799 863 981" 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 1008">Konstanttemperatur</p> <ul data-bbox="397 1010 804 1097" style="list-style-type: none"> - Integrierter Motorvollschutz - Wärmedämmschalen gem. EnEV - Automatische Sollwerteneinstellung <p data-bbox="360 1097 651 1124">durch AutoAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="397 1126 866 1189" style="list-style-type: none"> - Integrierter Trockenlaufschutz - Einstellbare Volumenstrombegrenzung <p data-bbox="360 1189 639 1216">durch FlowLimit-Funktion</p> <ul data-bbox="397 1218 852 1281" style="list-style-type: none"> - Integrierte Wärmemengenerfassung - Anbindung an die Gebäudeleittechnik <p data-bbox="360 1281 759 1335">durch Einsteckmodule im Klemmenkasten</p> <ul data-bbox="397 1337 863 1400" style="list-style-type: none"> - Betriebs- und Störmeldung - Kommunikationsmöglichkeiten analog/ <p data-bbox="360 1400 647 1426">digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI</p> <ul data-bbox="397 1429 863 1491" style="list-style-type: none"> - Erfassung der Betriebshistorie - Bedienung über TFT-Display und Soft- <p data-bbox="360 1491 523 1518">touch-Tastatur</p> <ul data-bbox="397 1520 804 1547" style="list-style-type: none"> - Automatische Sollwerteneinstellung <p data-bbox="360 1547 705 1574">inkl. Volumenstrombegrenzung</p> <p data-bbox="360 1574 654 1601">durch FlowAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="397 1603 772 1630" style="list-style-type: none"> - Handwerkermarke 5 1/4 Jahre <p data-bbox="360 1630 536 1657">Gewährleistung</p> <ul data-bbox="397 1659 823 1722" style="list-style-type: none"> - Einstell- und Auslesemöglichkeiten <p data-bbox="360 1722 732 1749">mittels optionalem Diagnose- und</p> <p data-bbox="360 1749 699 1776">Fernbediengerät Grundfos GO</p> <ul data-bbox="397 1778 876 1841" style="list-style-type: none"> - Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/ <p data-bbox="360 1841 545 1868">Reserve/Parallel</p> <ul data-bbox="397 1870 831 1933" style="list-style-type: none"> - Kommunikation Pumpenköpfe einer <p data-bbox="360 1933 807 1960">Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen</p> <p data-bbox="360 1960 453 1986">drahtlos</p> <p data-bbox="360 1995 544 2022">Fördermedium:</p> <p data-bbox="360 2022 812 2049">Fördermedium: Wasser</p> <p data-bbox="360 2049 866 2076">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: 6 bar Anschluss: DIN Nennweite: DN 100 Nenndruck (bar): PN6 Einbaulänge: 450 mm</p> <p>Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 34 .. 1249 W Maximale Stromaufnahme: 0.34 .. 5.51 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: 62.9 kg Bruttogewicht: 72.7 kg Versandvolumen: 0.208 m³</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: MAGNA3 D 100-100 F Produktnummer PN: 97924889 mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.17</p>

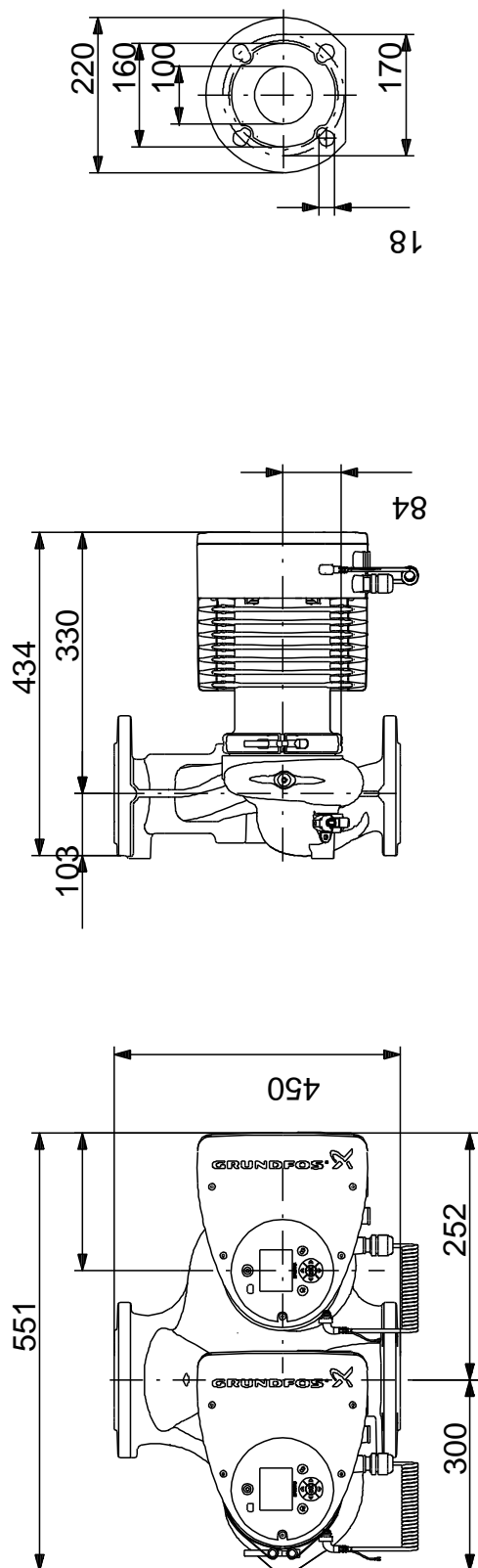
97924889 MAGNA3 D 100-100 F 50 Hz



Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	MAGNA3 D 100-100 F
Produktnummer :	97924889
EAN Nummer :	5710626499731
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	100 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:	6 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 100
Nennndruck (bar):	PN6
Einbaulänge:	450 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	34 .. 1249 W
Maximale Stromaufnahme:	0.34 .. 5.51 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:	62.9 kg
Bruttogewicht:	72.7 kg
Versandvolumen:	0.208 m ³
Verkaufsregion:	D

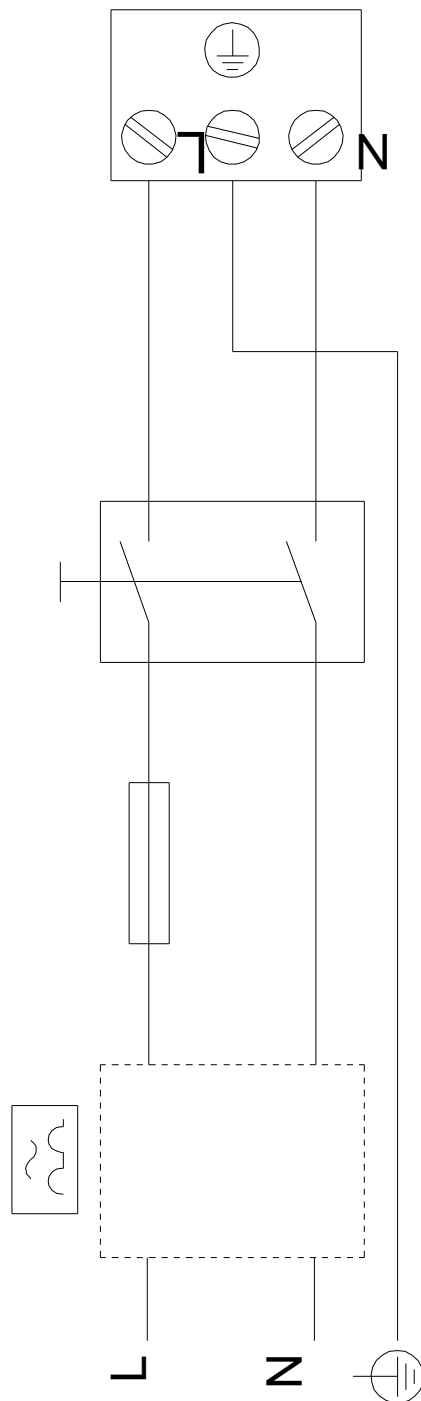


97924889 MAGNA3 D 100-100 F 50 Hz



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

97924889 MAGNA3 D 100-100 F 50 Hz



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