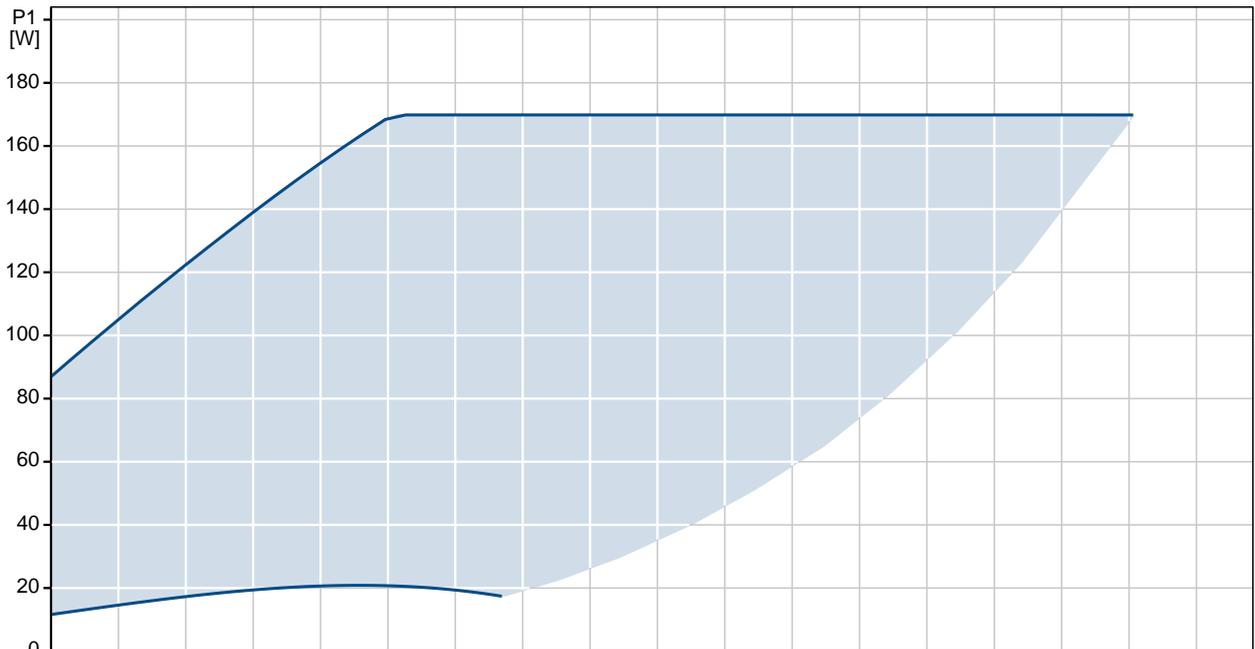
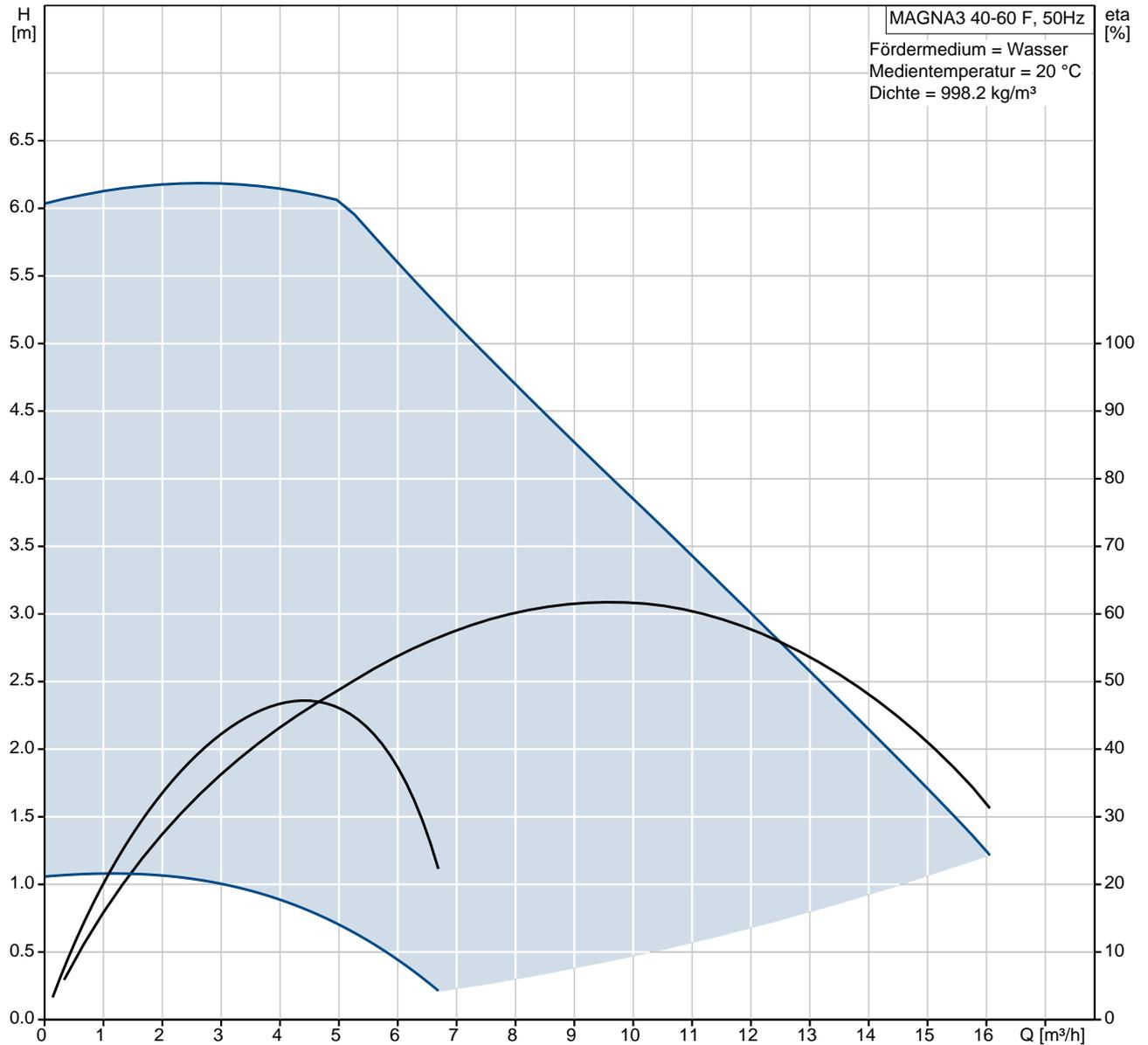


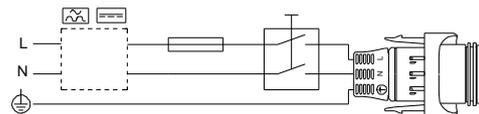
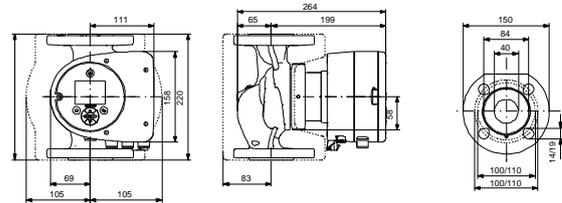
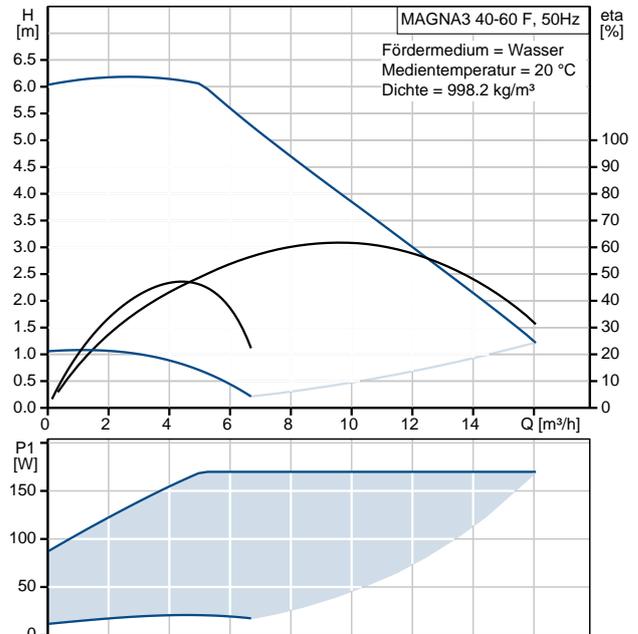
Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="411 286 699 524" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="751 591 1217 616" style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="363 622 612 649">Produktnr.: 97924646</p> <p data-bbox="363 651 810 741">Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class</p> <p data-bbox="363 770 820 797">Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul data-bbox="400 799 863 981" style="list-style-type: none"> - Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D) - Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie - Energieeffizienzindex (EEI) 0.19 - Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck / <p data-bbox="363 983 584 1010">Konstanttemperatur</p> <ul data-bbox="400 1012 804 1099" style="list-style-type: none"> - Integrierter Motorvollschutz - Wärmedämmschalen gem. EnEV - Automatische SollwertEinstellung <p data-bbox="363 1102 651 1128">durch AutoAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="400 1131 863 1189" style="list-style-type: none"> - Integrierter Trockenlaufschutz - Einstellbare Volumenstrombegrenzung <p data-bbox="363 1191 639 1218">durch FlowLimit-Funktion</p> <ul data-bbox="400 1220 852 1279" style="list-style-type: none"> - Integrierte Wärmemengenerfassung - Anbindung an die Gebäudeleittechnik <p data-bbox="363 1281 759 1339">durch Einsteckmodule im Klemmenkasten</p> <ul data-bbox="400 1341 863 1400" style="list-style-type: none"> - Betriebs- und Störmeldung - Kommunikationsmöglichkeiten analog/ <p data-bbox="363 1402 647 1429">digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI</p> <ul data-bbox="400 1431 863 1489" style="list-style-type: none"> - Erfassung der Betriebshistorie - Bedienung über TFT-Display und Soft- <p data-bbox="363 1491 523 1518">touch-Tastatur</p> <ul data-bbox="400 1520 804 1547" style="list-style-type: none"> - Automatische SollwertEinstellung <p data-bbox="363 1550 703 1576">inkl. Volumenstrombegrenzung</p> <p data-bbox="363 1579 655 1606">durch FlowAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="400 1608 772 1635" style="list-style-type: none"> - Handwerkermarke 5 1/4 Jahre <p data-bbox="363 1637 536 1664">Gewährleistung</p> <ul data-bbox="400 1666 823 1693" style="list-style-type: none"> - Einstell- und Auslesemöglichkeiten <p data-bbox="363 1695 730 1722">mittels optionalem Diagnose- und</p> <p data-bbox="363 1724 699 1751">Fernbediengerät Grundfos GO</p> <ul data-bbox="400 1753 874 1812" style="list-style-type: none"> - Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/Reserve/Parallel <ul data-bbox="400 1814 831 1872" style="list-style-type: none"> - Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen <p data-bbox="363 1874 453 1901">drahtlos</p> <p data-bbox="363 1930 544 1957">Fördermedium:</p> <p data-bbox="363 1960 810 1986">Fördermedium: Wasser</p> <p data-bbox="363 1989 863 2016">Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C</p>

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Medientemperatur: 20 °C Dichte: 998.2 kg/m³</p> <p>Technische Daten: Temperaturklasse: 110 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,PCT</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguß EN-GJL-250 ASTM A48-250B Laufрад: PES mit 30 % Glasfaseranteil</p> <p>Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschluss: DIN Nennweite: DN 40 Nenndruck (bar): PN6/10 Einbaulänge: 220 mm</p> <p>Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 12 .. 178 W Maximale Stromaufnahme: 0.11 .. 1.47 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): 0.19 Nettogewicht: 9.92 kg Bruttogewicht: 10.4 kg Versandvolumen: 0.016 m³</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: MAGNA3 40-60 F Produktnummer PN: 97924646 mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.19</p>

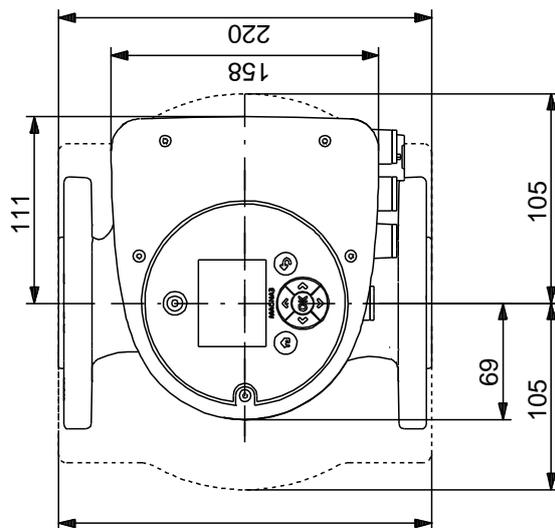
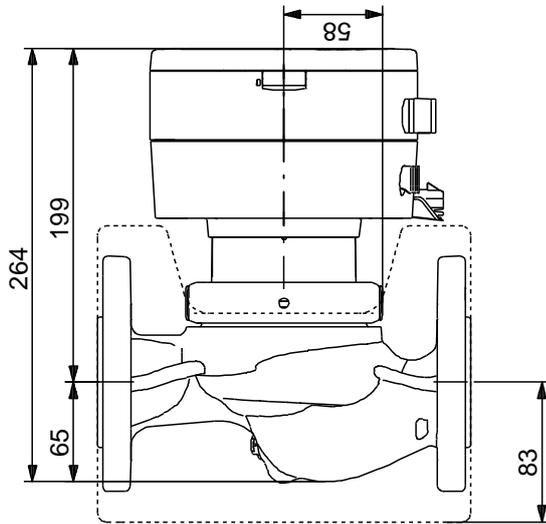
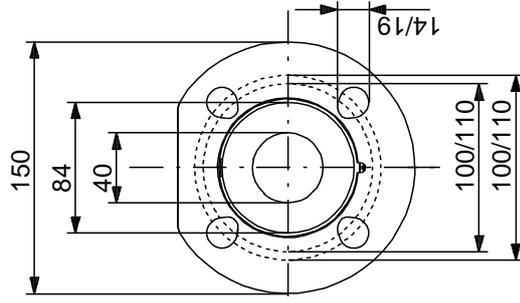
97924646 MAGNA3 40-60 F 50 Hz



Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	MAGNA3 40-60 F
Produktnummer:	97924646
EAN Nummer:	5710626497256
Preis:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkenzeichen auf dem Typenschild:	CE,VDE,PCT
Modell:	A
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-250 ASTM A48-250B
Laufrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 40
Nennndruck (bar):	PN6/10
Einbaulänge:	220 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	12 .. 178 W
Maximale Stromaufnahme:	0.11 .. 1.47 A
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Sonstiges:	
Label:	Grundfos blueflux
Energy (EEI):	0.19
Nettogewicht:	9.92 kg
Bruttogewicht:	10.4 kg
Versandvolumen:	0.016 m³
Verkaufsregion:	D

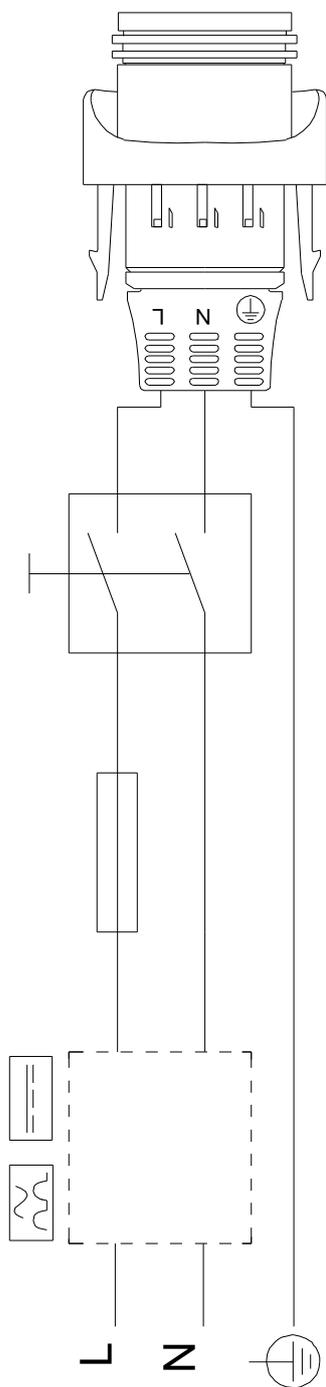


97924646 MAGNA3 40-60 F 50 Hz



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

97924646 MAGNA3 40-60 F 50 Hz



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