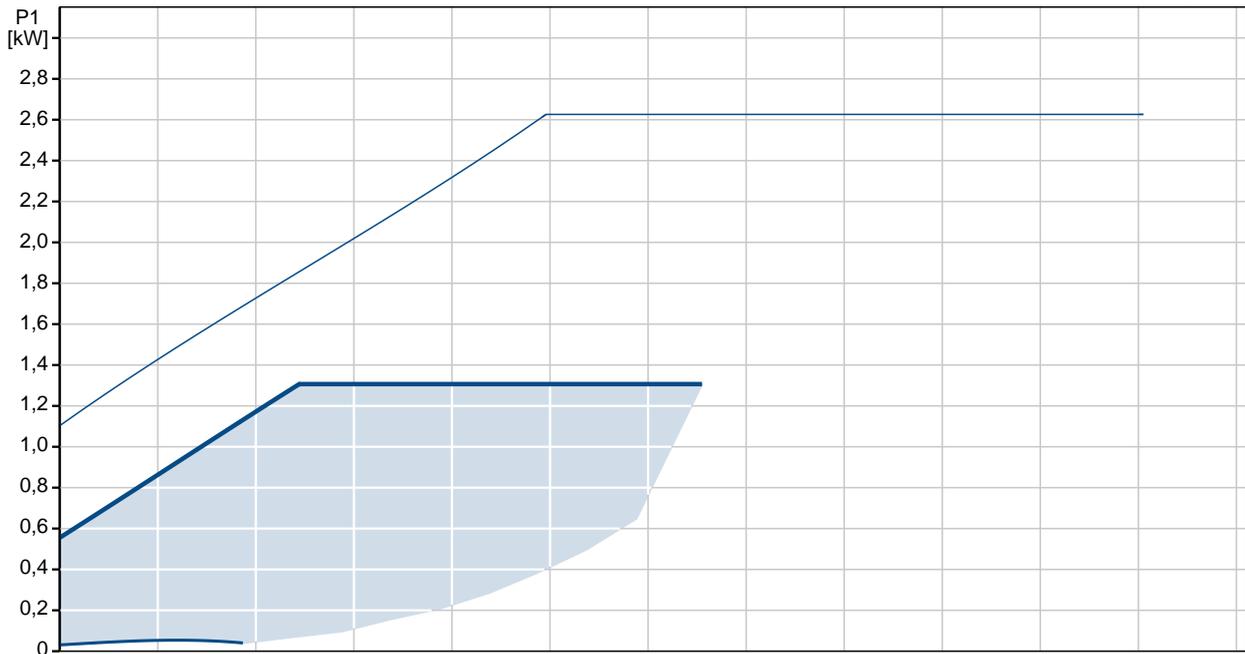
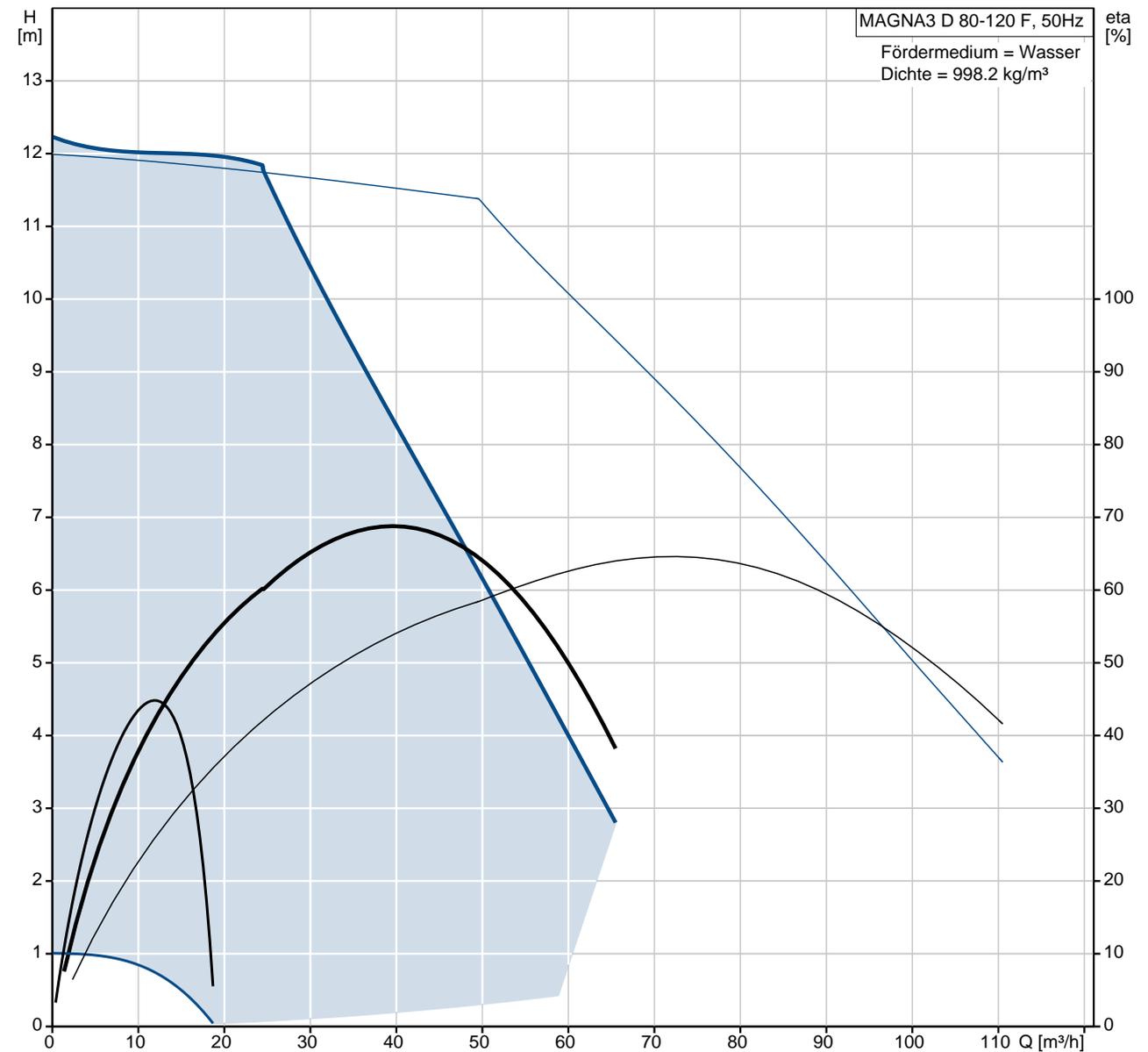


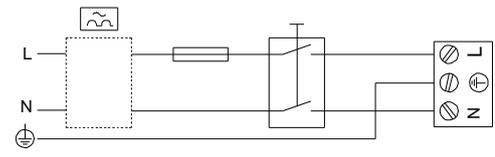
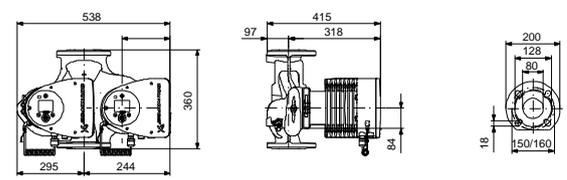
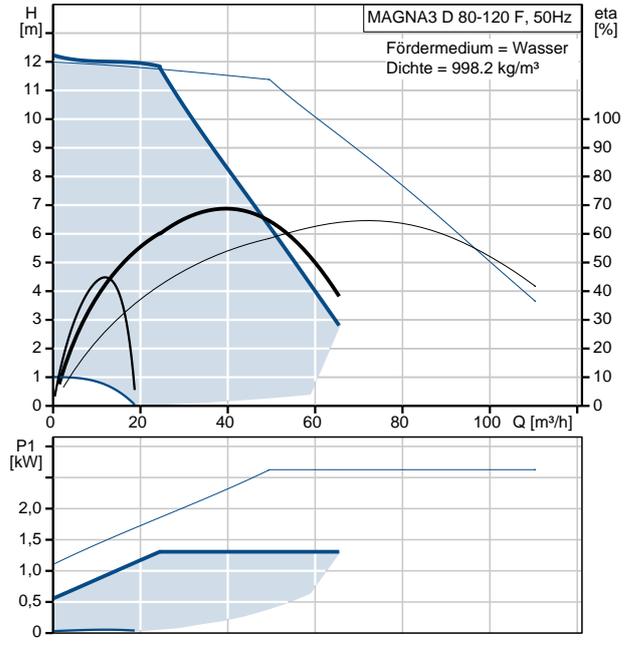
Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="405 300 699 510" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="751 591 1217 616" style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="360 622 612 649">Produktnr.: <b>97924885</b></p> <p data-bbox="360 651 812 741">Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class</p> <p data-bbox="360 770 818 797">Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="400 799 842 828">- Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D)</li> <li data-bbox="400 831 850 889">- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie</li> <li data-bbox="400 891 815 920">- Energieeffizienzindex (EEI) 0.17</li> <li data-bbox="400 922 863 981">- Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur</li> <li data-bbox="400 1005 740 1034">- Integrierter Motorvollschutz</li> <li data-bbox="400 1037 805 1066">- Wärmedämmschalen gem. EnEV</li> <li data-bbox="400 1068 804 1097">- Automatische SollwertEinstellung</li> </ul> <p data-bbox="360 1099 652 1128">durch AutoAdapt-Funktion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="400 1131 767 1160">- Integrierter Trockenlaufschutz</li> <li data-bbox="400 1162 866 1191">- Einstellbare Volumenstrombegrenzung</li> </ul> <p data-bbox="360 1193 639 1223">durch FlowLimit-Funktion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="400 1225 836 1254">- Integrierte Wärmemengenerfassung</li> <li data-bbox="400 1256 852 1285">- Anbindung an die Gebäudeleittechnik</li> </ul> <p data-bbox="360 1288 759 1339">durch Einsteckmodule im Klemmenkasten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="400 1341 735 1370">- Betriebs- und Störmeldung</li> <li data-bbox="400 1373 863 1402">- Kommunikationsmöglichkeiten analog/</li> </ul> <p data-bbox="360 1404 647 1433">digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="400 1435 772 1464">- Erfassung der Betriebshistorie</li> <li data-bbox="400 1467 863 1525">- Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur</li> <li data-bbox="400 1527 804 1556">- Automatische SollwertEinstellung</li> </ul> <p data-bbox="360 1559 707 1588">inkl. Volumenstrombegrenzung</p> <p data-bbox="360 1590 655 1619">durch FlowAdapt-Funktion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="400 1621 772 1650">- Handwerkermarke 5 1/4 Jahre</li> </ul> <p data-bbox="360 1653 536 1682">Gewährleistung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="400 1684 823 1713">- Einstell- und Auslesemöglichkeiten</li> </ul> <p data-bbox="360 1715 732 1744">mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="400 1747 876 1805">- Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/Reserve/Parallel</li> <li data-bbox="400 1807 831 1865">- Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos</li> </ul> <p data-bbox="360 1933 544 1962"><b>Fördermedium:</b></p> <p data-bbox="360 1964 812 1993">Fördermedium: Wasser</p> <p data-bbox="360 1995 866 2024">Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C</p>

Position	Anz.	Beschreibung
		<p><b>Technische Daten:</b>            Temperaturklasse: 110            Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,PCT</p> <p><b>Werkstoffe:</b>            Pumpengehäuse: Grauguß            Pumpengehäuse: EN-GJL-250            Pumpengehäuse: ASTM A48-250B            Laufrad: PES 30%GF</p> <p><b>Installation:</b>            Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C            Max. Betriebsdruck: 6 bar            Anschluss: DIN            Nennweite: DN 80            Nenndruck (bar): PN6            Einbaulänge: 360 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b>            Leistungsaufnahme P1: 32 .. 1313 W            Maximale Stromaufnahme: 0.32 .. 5.74 A            Netzfrequenz: 50 Hz            Nennspannung: 1 x 230 V            Schutzart (IEC 34-5): X4D            Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p><b>Sonstiges:</b>            Label: Grundfos Blueflux            Energy (EEI): 0.17            Nettogewicht: 53.3 kg            Bruttogewicht: 63.1 kg            Versandvolumen: 0.208 m³</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos            Typ der Planung: MAGNA3 D 80-120 F            Produktnummer PN: 97924885            mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.17</p>

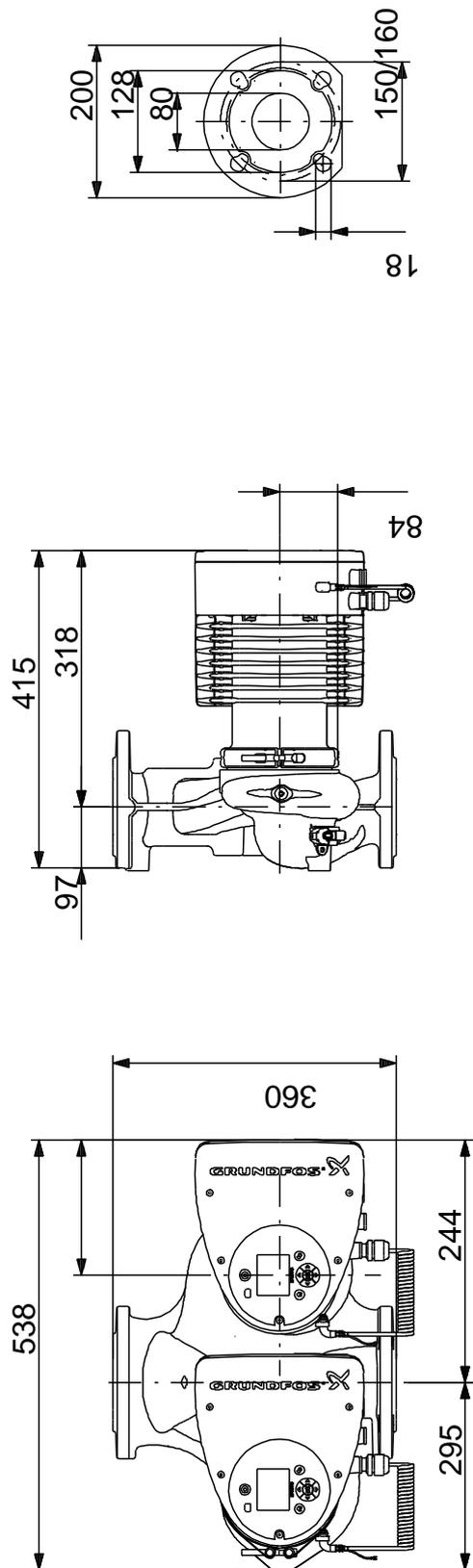
# 97924885 MAGNA3 D 80-120 F 50 Hz



Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	MAGNA3 D 80-120 F
Produktnummer :	97924885
EAN Nummer :	5710626499694
<b>Technische Daten:</b>	
Maximale Förderhöhe:	120 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE, VDE, PCT
Modell:	A
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-250
	ASTM A48-250B
Laufgrad:	PES 30%GF
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	6 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 80
Nennndruck (bar):	PN6
Einbaulänge:	360 mm
<b>Fördermedium:</b>	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
<b>Elektrische Daten:</b>	
Leistungsaufnahme P1:	32 .. 1313 W
Maximale Stromaufnahme:	0.32 .. 5.74 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 (EEI):	0.17
Nettogewicht:	53.3 kg
Bruttogewicht:	63.1 kg
Versandvolumen:	0.208 m <sup>3</sup>
Verkaufsregion:	D

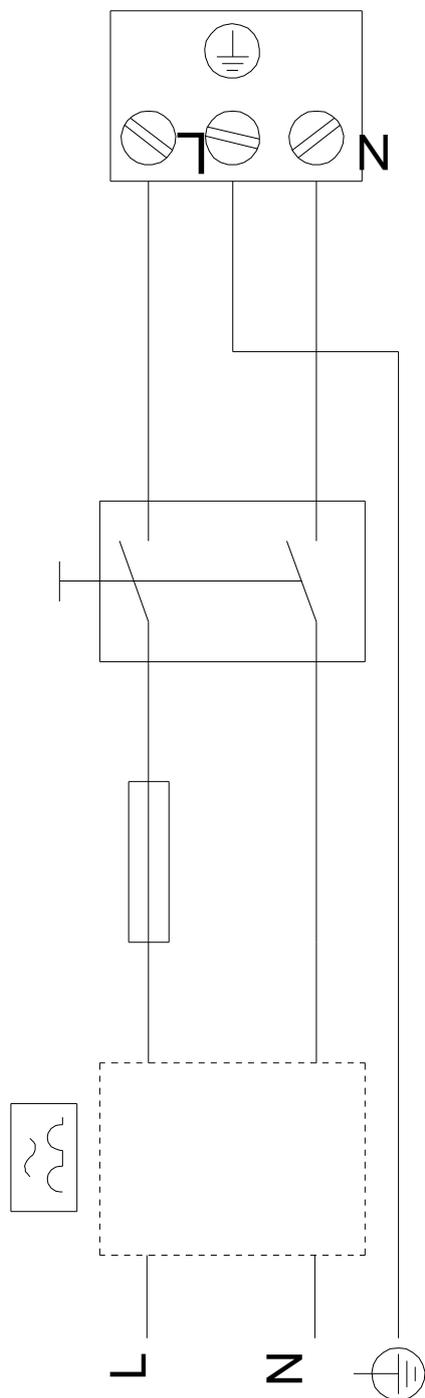


# 97924885 MAGNA3 D 80-120 F 50 Hz



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

97924885 MAGNA3 D 80-120 F 50 Hz



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