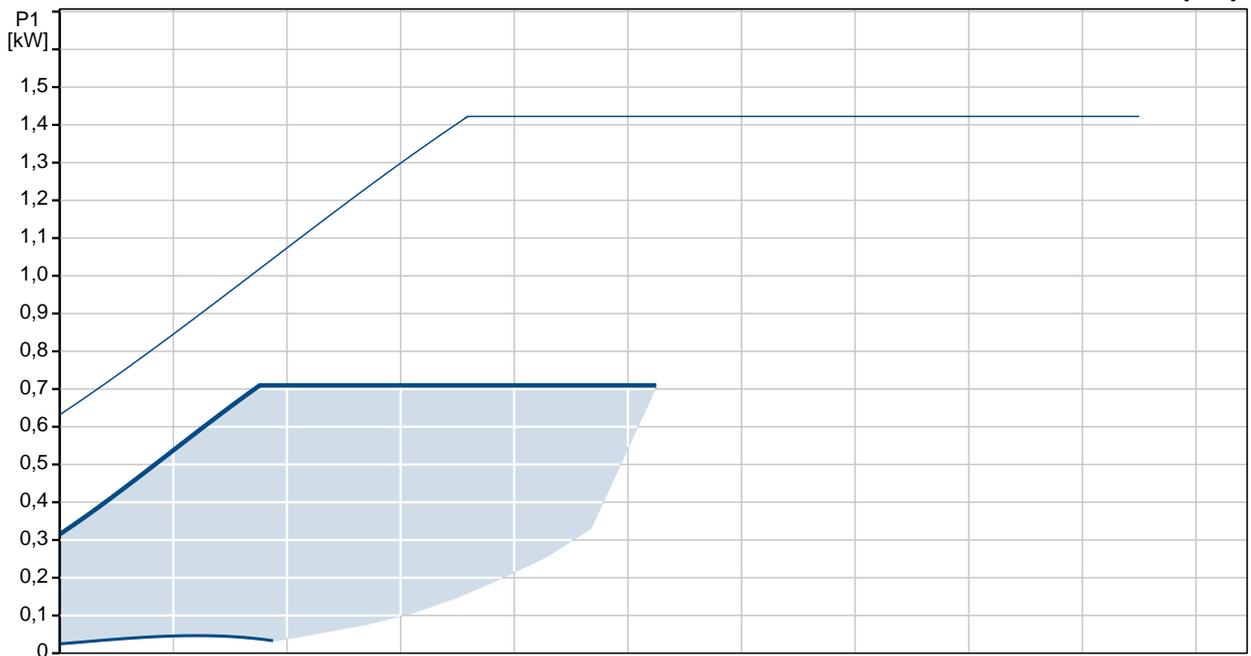
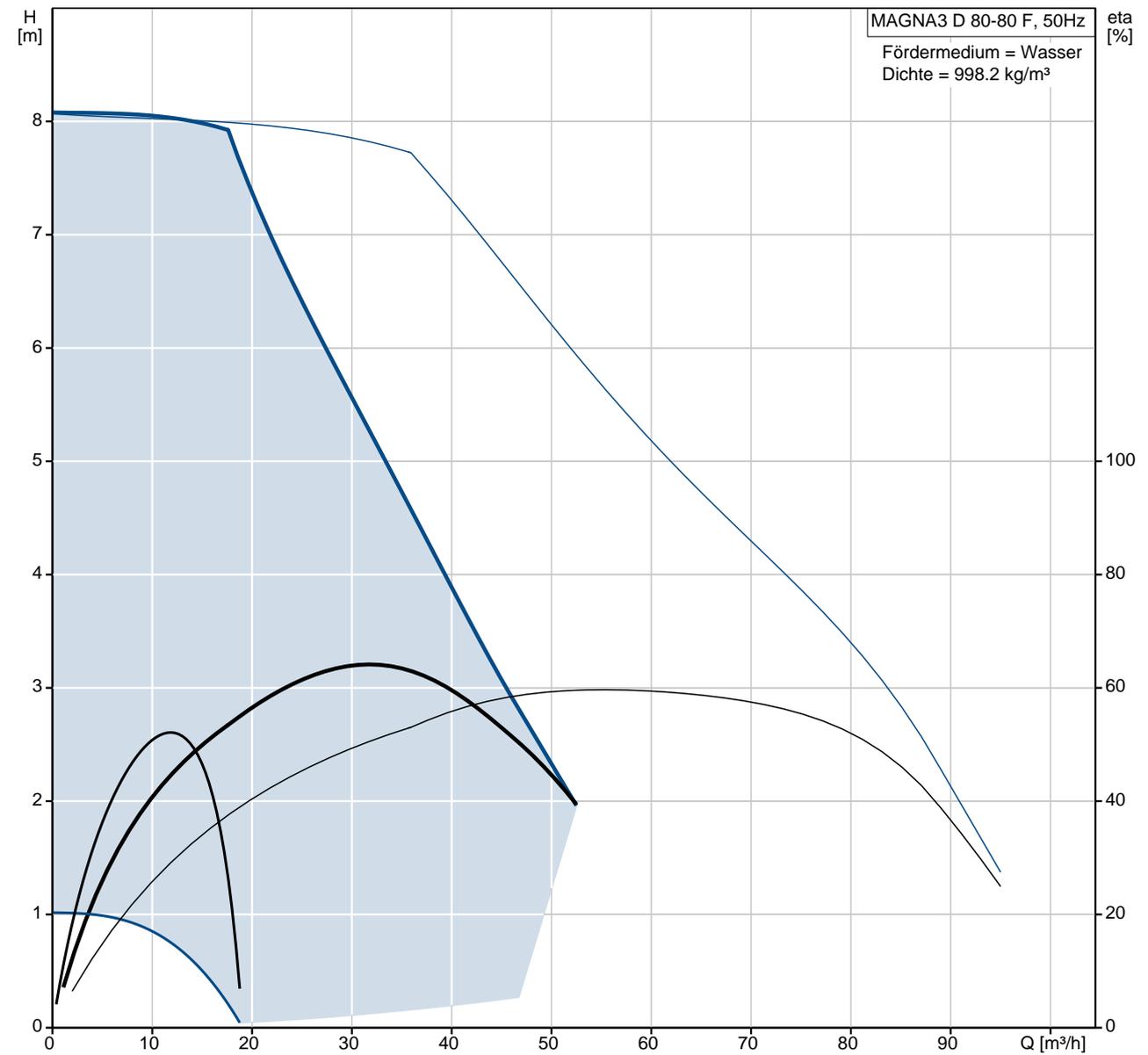


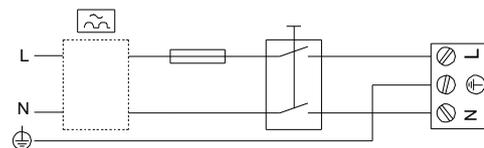
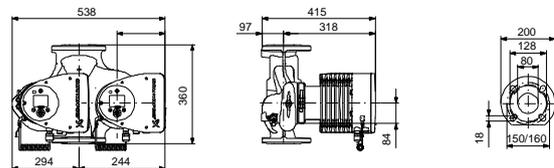
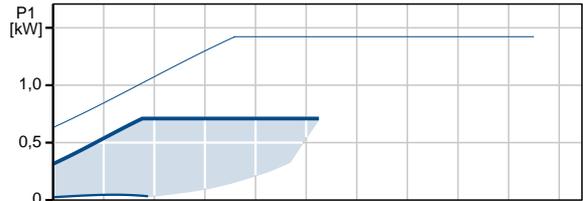
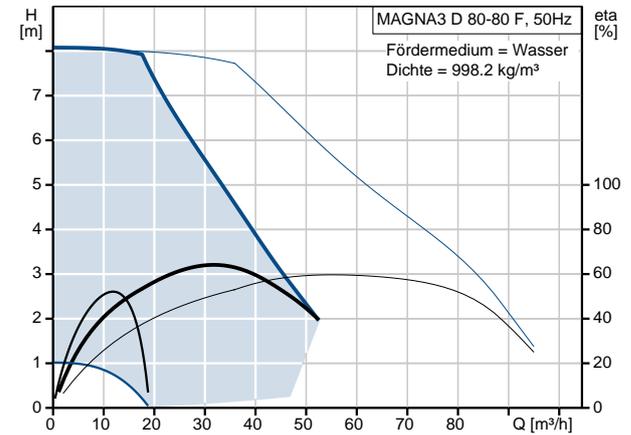
Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="405 300 699 510" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="751 591 1217 616" style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="360 622 612 649">Produktnr.: <b>97924893</b></p> <p data-bbox="360 651 812 739">Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektrisch 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 1097" style="list-style-type: none"> <li>- Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D)</li> <li>- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie</li> <li>- Energieeffizienzindex (EEI) 0.18</li> <li>- Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur</li> <li>- Integrierter Motorvollschutz</li> <li>- Wärmedämmschalen gem. EnEV</li> <li>- Automatische SollwertEinstellung</li> </ul> <p data-bbox="360 1099 652 1126">durch AutoAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="397 1128 866 1189" style="list-style-type: none"> <li>- Integrierter Trockenlaufschutz</li> <li>- Einstellbare Volumenstrombegrenzung</li> </ul> <p data-bbox="360 1191 639 1218">durch FlowLimit-Funktion</p> <ul data-bbox="397 1220 852 1281" style="list-style-type: none"> <li>- Integrierte Wärmemengenerfassung</li> <li>- Anbindung an die Gebäudeleittechnik</li> </ul> <p data-bbox="360 1283 759 1335">durch Einsteckmodule im Klemmenkasten</p> <ul data-bbox="397 1337 863 1397" style="list-style-type: none"> <li>- Betriebs- und Störmeldung</li> <li>- Kommunikationsmöglichkeiten analog/</li> </ul> <p data-bbox="360 1400 647 1426">digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI</p> <ul data-bbox="397 1429 863 1543" style="list-style-type: none"> <li>- Erfassung der Betriebshistorie</li> <li>- Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur</li> <li>- Automatische SollwertEinstellung</li> </ul> <p data-bbox="360 1545 705 1572">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"> <li>- Handwerkermarke 5 1/4 Jahre</li> </ul> <p data-bbox="360 1632 536 1659">Gewährleistung</p> <ul data-bbox="397 1662 823 1722" style="list-style-type: none"> <li>- Einstell- und Auslesemöglichkeiten</li> </ul> <p data-bbox="360 1693 732 1753">mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO</p> <ul data-bbox="397 1756 877 1816" style="list-style-type: none"> <li>- Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/Reserve/Parallel</li> </ul> <ul data-bbox="397 1818 831 1901" style="list-style-type: none"> <li>- Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos</li> </ul> <p data-bbox="360 1933 544 1960"><b>Fördermedium:</b></p> <p data-bbox="360 1962 812 1989">Fördermedium: Wasser</p> <p data-bbox="360 1991 866 2018">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: 10 bar            Anschluss: DIN            Nennweite: DN 80            Nenndruck (bar): PN10            Einbaulänge: 360 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b>            Leistungsaufnahme P1: 26 .. 712 W            Maximale Stromaufnahme: 0.28 .. 3.13 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): 0.18            Nettogewicht: 51.4 kg            Bruttogewicht: 61.2 kg            Versandvolumen: 0.208 m³</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos            Typ der Planung: MAGNA3 D 80-80 F            Produktnummer PN: 97924893            mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.18</p>

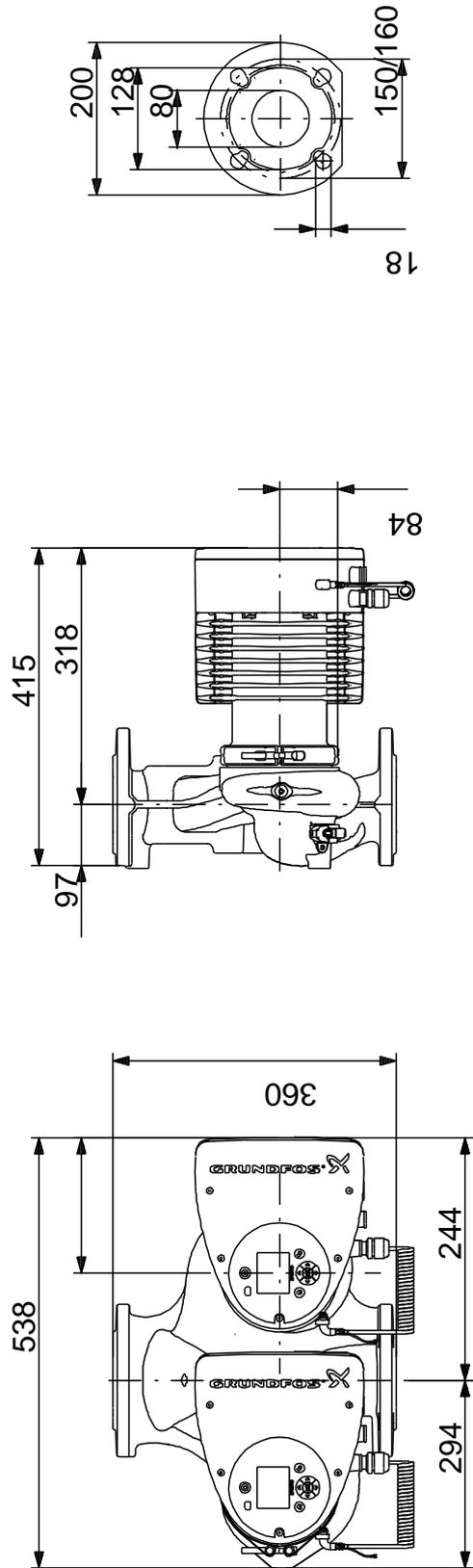
# 97924893 MAGNA3 D 80-80 F 50 Hz



Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	MAGNA3 D 80-80 F
Produktnummer :	97924893
EAN Nummer :	5710626499786
<b>Technische Daten:</b>	
Maximale Förderhöhe:	80 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:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 80
Nennndruck (bar):	PN10
Einbaulänge:	360 mm
<b>Fördermedium:</b>	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
<b>Elektrische Daten:</b>	
Leistungsaufnahme P1:	26 .. 712 W
Maximale Stromaufnahme:	0.28 .. 3.13 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):	0.18
Nettogewicht:	51.4 kg
Bruttogewicht:	61.2 kg
Versandvolumen:	0.208 m <sup>3</sup>
Verkaufsregion:	D

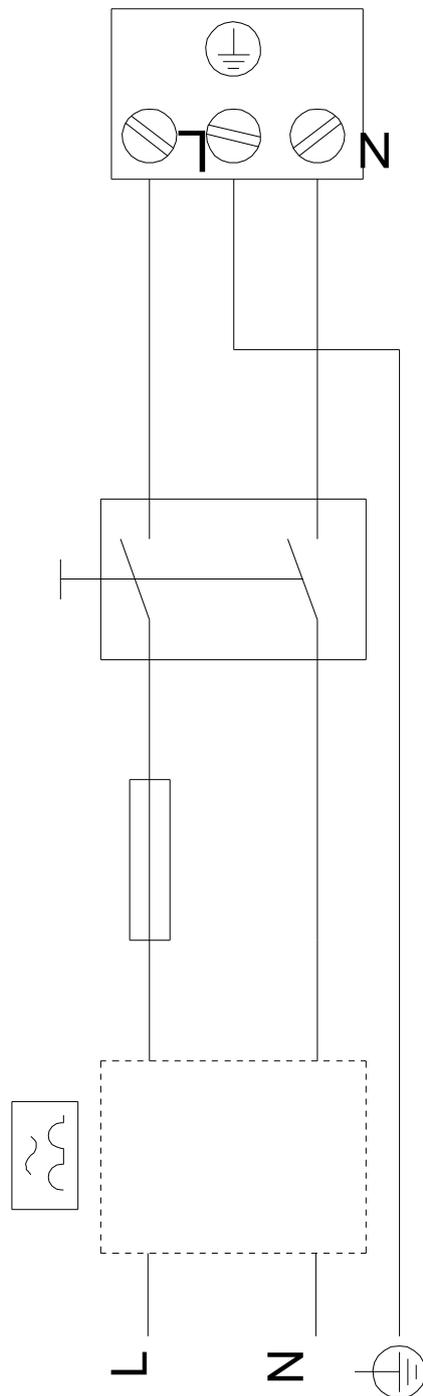


97924893 MAGNA3 D 80-80 F 50 Hz



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

97924893 MAGNA3 D 80-80 F 50 Hz



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