



Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="327 376 699 757" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="715 734 1177 763">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="327 770 574 799">Produktnr.: 97924248</p> <p data-bbox="327 799 774 889">Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class</p> <p data-bbox="327 918 774 947">Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul data-bbox="359 947 821 1120" style="list-style-type: none"> - Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D) - Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie - Energieeffizienzindex (EEI) 0.19 - Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck / <p data-bbox="327 1126 542 1155">Konstanttemperatur</p> <ul data-bbox="359 1155 877 1272" style="list-style-type: none"> - Integrierter Motorvollschutz - Wärmedämmschalen gem. EnEV im Lieferumfang (nur bei Einzelpumpen) - Automatische SollwertEinstellung <p data-bbox="327 1279 614 1308">durch AutoAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="359 1308 829 1366" style="list-style-type: none"> - Integrierter Trockenlaufschutz - Einstellbare Volumenstrombegrenzung <p data-bbox="327 1373 598 1402">durch FlowLimit-Funktion</p> <ul data-bbox="359 1402 813 1460" style="list-style-type: none"> - Integrierte Wärmemengenerfassung - Anbindung an die Gebäudeleittechnik <p data-bbox="327 1467 726 1518">durch Einsteckmodule im Klemmenkasten</p> <ul data-bbox="359 1518 821 1576" style="list-style-type: none"> - Betriebs- und Störmeldung - Kommunikationsmöglichkeiten analog/ <p data-bbox="327 1583 614 1612">digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI</p> <ul data-bbox="359 1612 821 1684" style="list-style-type: none"> - Erfassung der Betriebshistorie - Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur <ul data-bbox="359 1691 766 1727" style="list-style-type: none"> - Automatische SollwertEinstellung <p data-bbox="327 1733 670 1762">inkl. Volumenstrombegrenzung</p> <p data-bbox="327 1762 614 1792">durch FlowAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="359 1792 734 1827" style="list-style-type: none"> - Handwerkermarke 5 1/4 Jahre <p data-bbox="327 1834 502 1863">Gewährleistung</p> <ul data-bbox="359 1863 790 1899" style="list-style-type: none"> - Einstell- und Auslesemöglichkeiten <p data-bbox="327 1899 694 1928">mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO</p> <ul data-bbox="359 1928 837 1986" style="list-style-type: none"> - Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/ Reserve/Parallel <ul data-bbox="359 1993 798 2074" style="list-style-type: none"> - Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

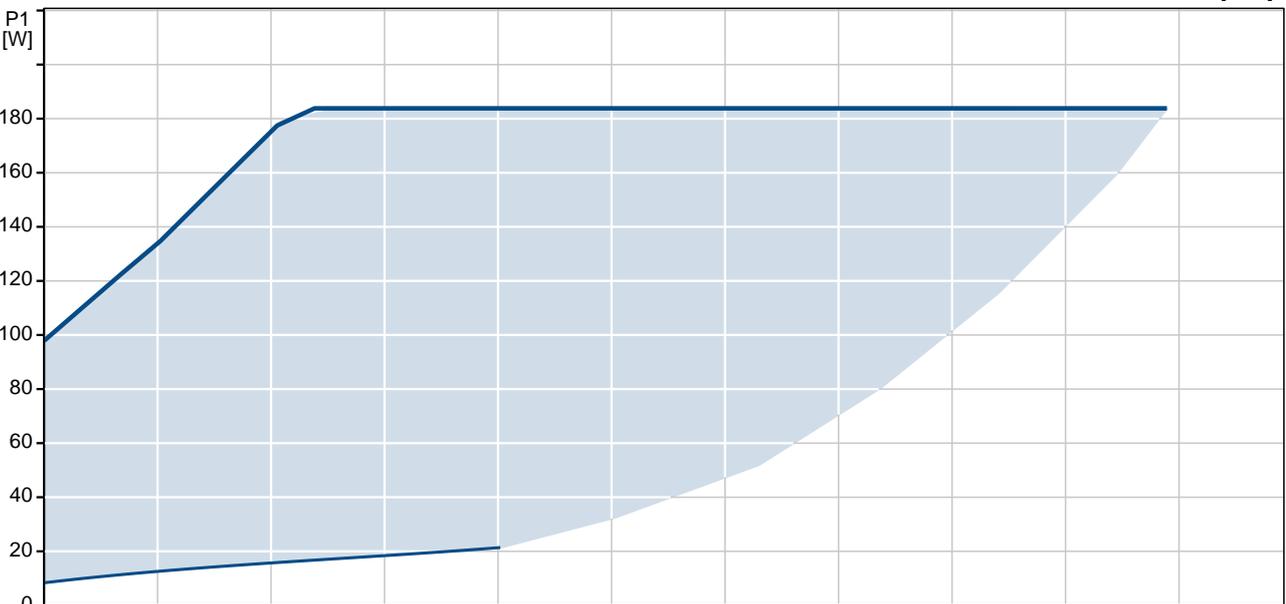
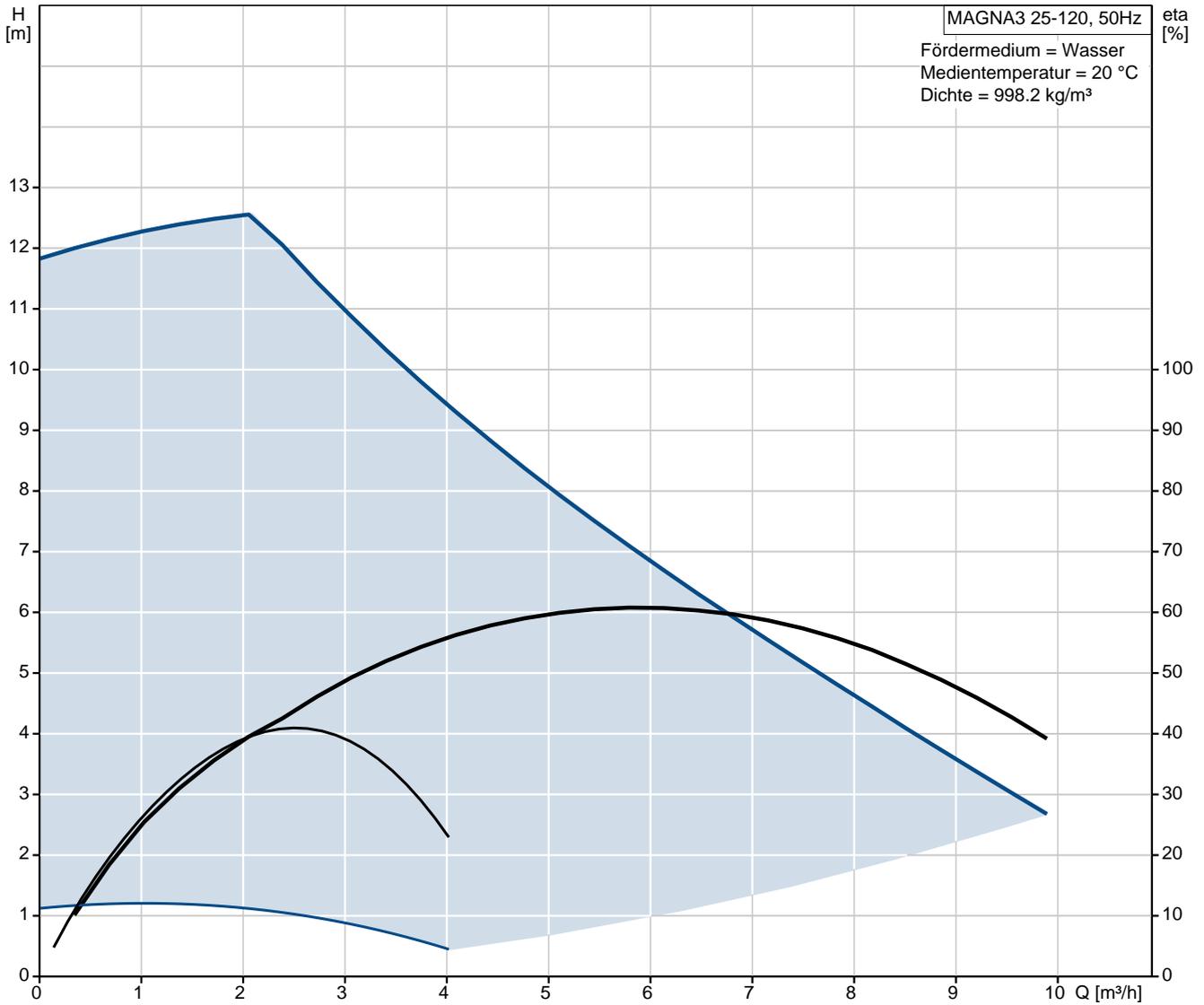
Telefon:

Datum:

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Fördermedium: Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C</p> <p>Technische Daten: Temperaturklasse: 110 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,EAC</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguß EN-GJL-200 ASTM A48-200B Lauftrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil</p> <p>Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: G 1 1/2" Nenndruck (bar): PN10 Einbaulänge: 180 mm</p> <p>Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 9 .. 193 W Maximale Stromaufnahme: 0.09 .. 1.56 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: 4.81 kg Bruttogewicht: 5.27 kg Versandvolumen: 0.015 m³</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: MAGNA3 25-120 Produktnummer PN: 97924248 mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.19</p>



97924248 MAGNA3 25-120 50 Hz



Beschreibung **Daten**

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung:	MAGNA3 25-120
Position	
Produktnummer:	97924248
EAN Nummer:	5710626493234
Preis:	auf Anfr.

Technische Daten:

Maximale Förderhöhe:	120 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,VDE,EAC
Modell:	A

Werkstoffe:

Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-200
	ASTM A48-200B
Laufgrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil

Installation:

Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	G 1 1/2"
Nenndruck (bar):	PN10
Einbaulänge:	180 mm

Fördermedium:

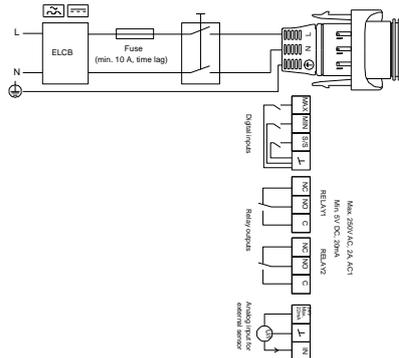
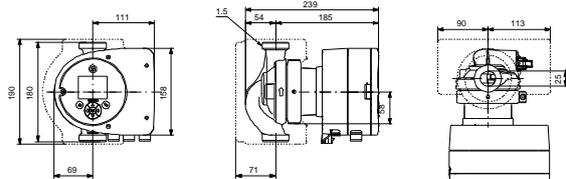
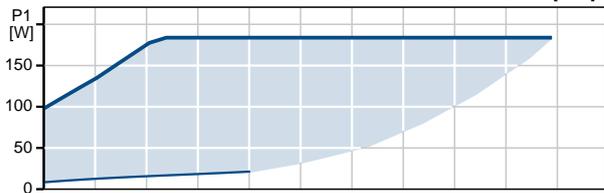
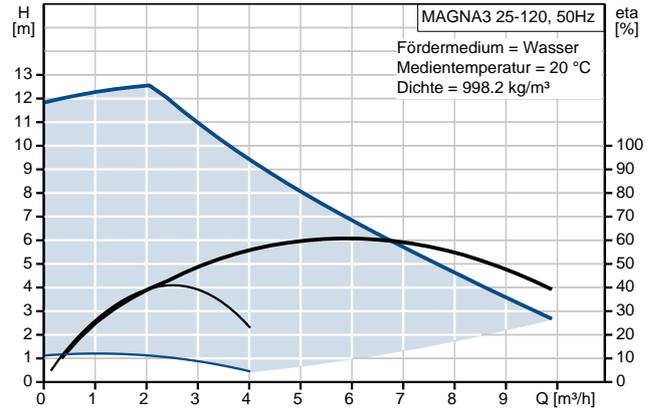
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
--------------------------	---------------

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme P1:	9 .. 193 W
Maximale Stromaufnahme:	0.09 .. 1.56 A
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F

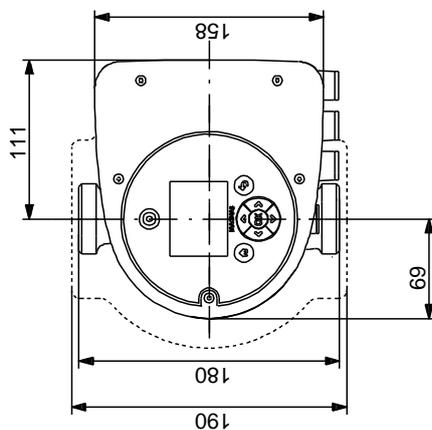
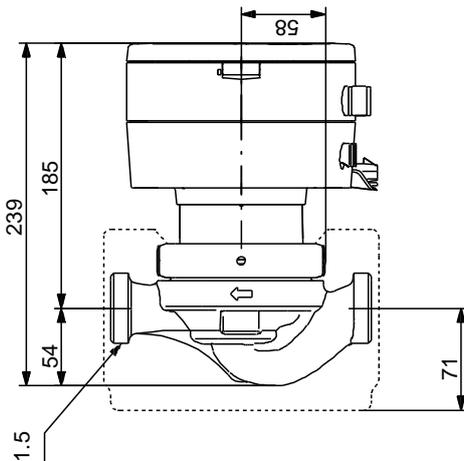
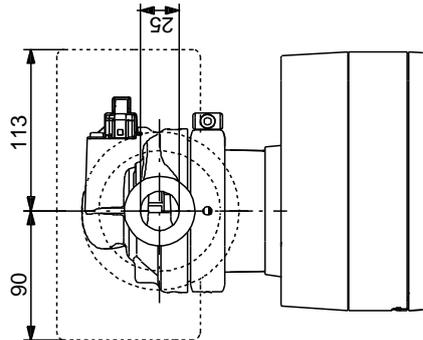
Sonstiges:

Label:	Grundfos blueflux
Energy (EEI):	0.19
Nettogewicht:	4.81 kg
Bruttogewicht:	5.27 kg
Versandvolumen:	0.015 m³





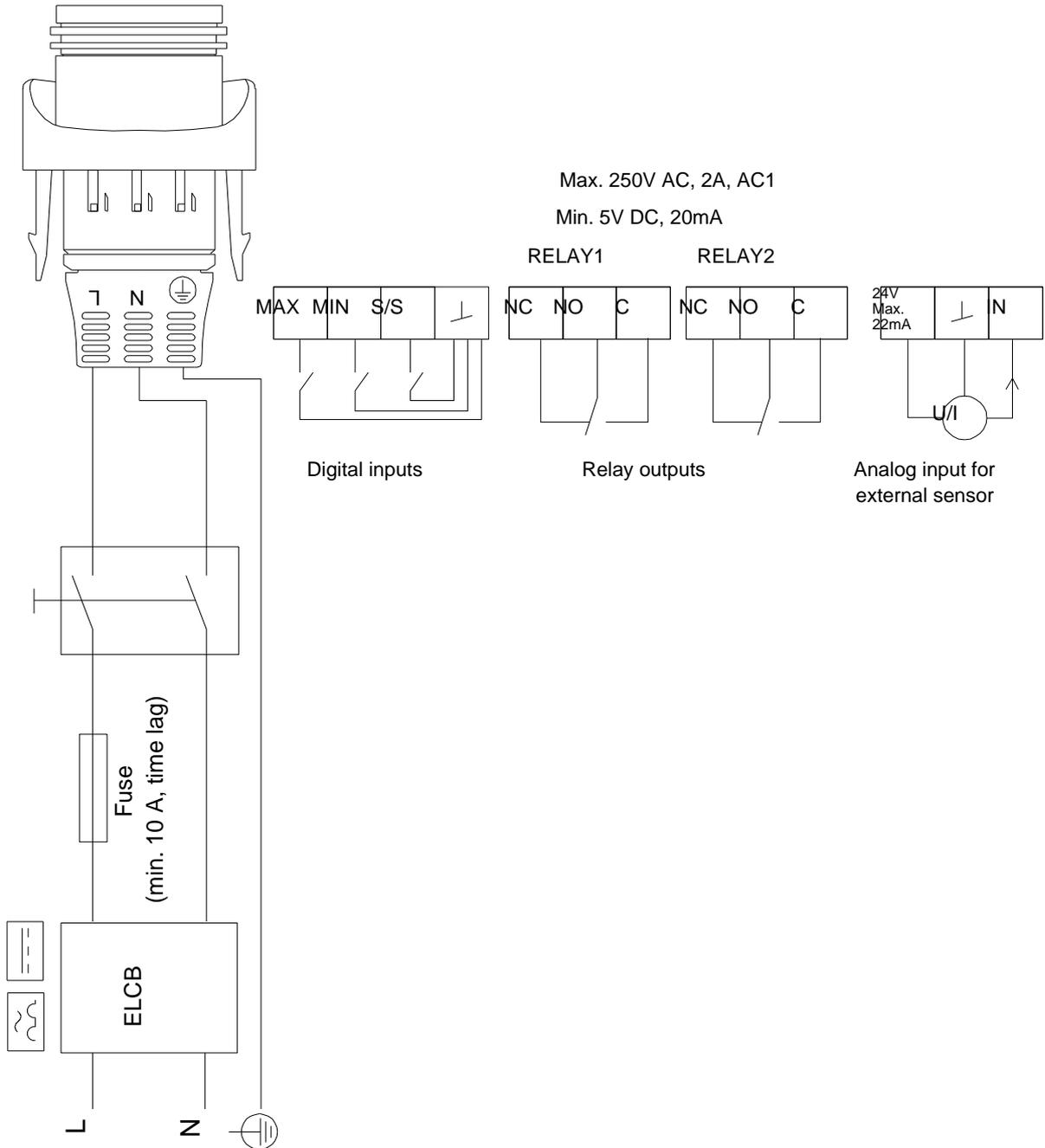
97924248 MAGNA3 25-120 50 Hz



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



97924248 MAGNA3 25-120 50 Hz



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