



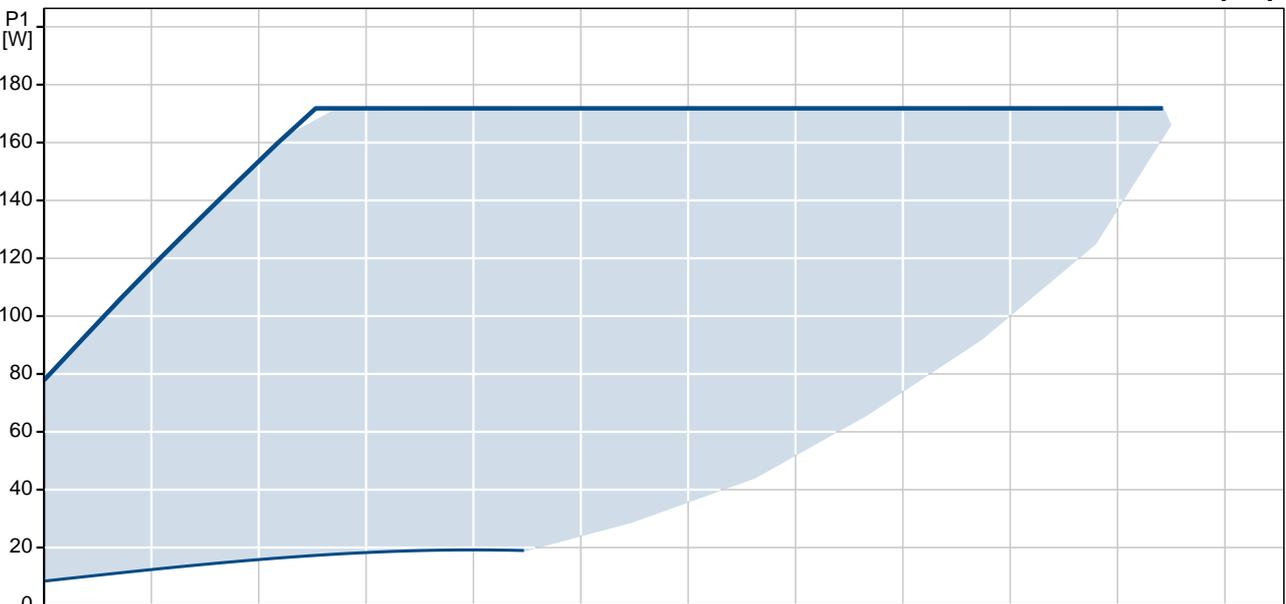
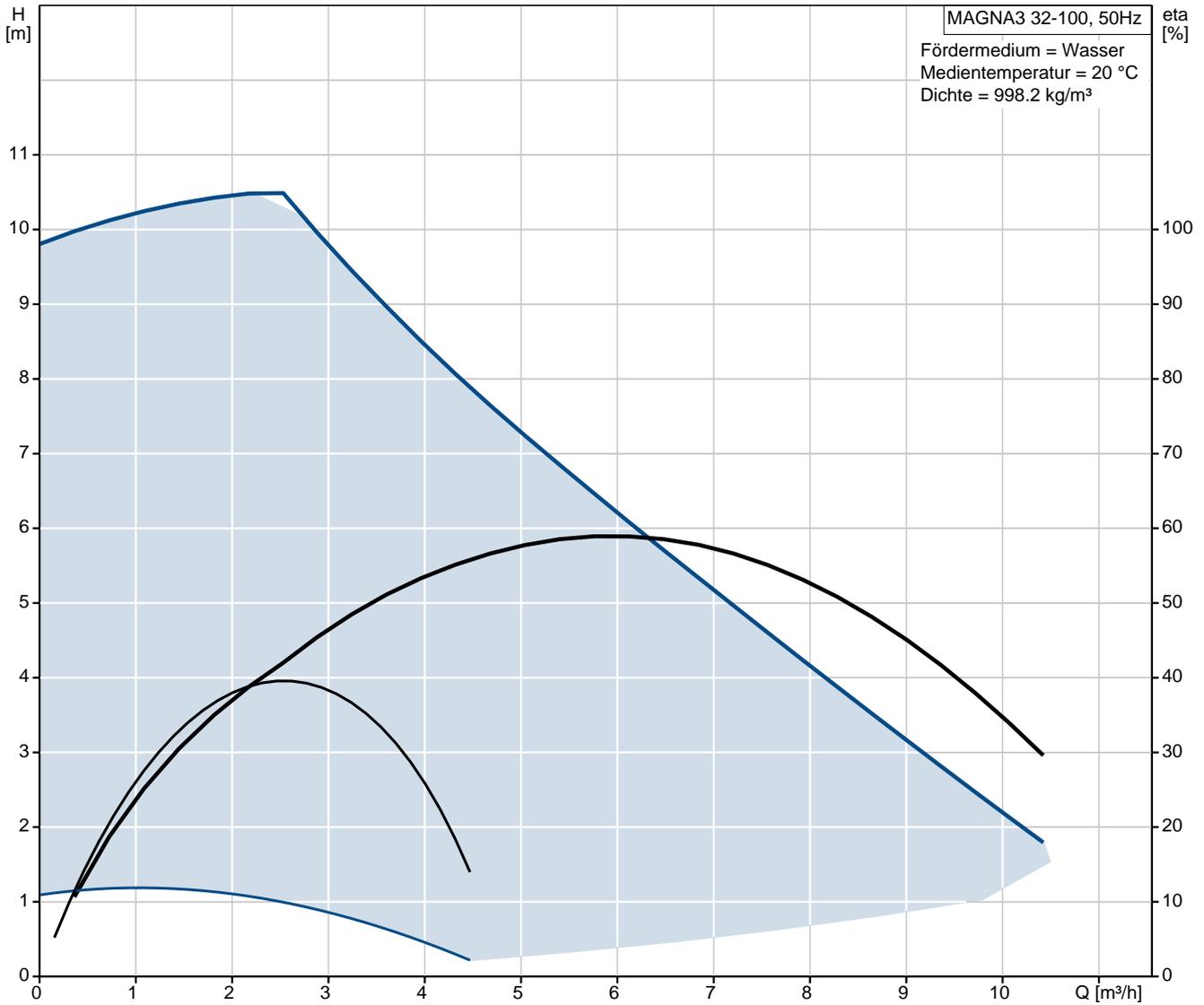
Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="327 376 699 757" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="715 734 1177 763" style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="327 770 571 799">Produktnr.: <a href="#">97924257</a></p> <p data-bbox="327 799 774 887">Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class</p> <p data-bbox="327 920 774 949">Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul data-bbox="359 949 821 1122" style="list-style-type: none"> <li>- Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D)</li> <li>- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie</li> <li>- Energieeffizienzindex (EEI) 0.19</li> <li>- Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck /</li> </ul> <p data-bbox="327 1128 544 1158">Konstanttemperatur</p> <ul data-bbox="359 1158 874 1274" style="list-style-type: none"> <li>- Integrierter Motorvollschutz</li> <li>- Wärmedämmschalen gem. EnEV im Lieferumfang ( nur bei Einzelpumpen )</li> <li>- Automatische SollwertEinstellung</li> </ul> <p data-bbox="327 1281 614 1310">durch AutoAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="359 1310 826 1368" style="list-style-type: none"> <li>- Integrierter Trockenlaufschutz</li> <li>- Einstellbare Volumenstrombegrenzung</li> </ul> <p data-bbox="327 1375 603 1404">durch FlowLimit-Funktion</p> <ul data-bbox="359 1404 815 1462" style="list-style-type: none"> <li>- Integrierte Wärmemengenerfassung</li> <li>- Anbindung an die Gebäudeleittechnik</li> </ul> <p data-bbox="327 1469 719 1520">durch Einsteckmodule im Klemmenkasten</p> <ul data-bbox="359 1520 826 1579" style="list-style-type: none"> <li>- Betriebs- und Störmeldung</li> <li>- Kommunikationsmöglichkeiten analog/</li> </ul> <p data-bbox="327 1585 608 1615">digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI</p> <ul data-bbox="359 1615 826 1688" style="list-style-type: none"> <li>- Erfassung der Betriebshistorie</li> <li>- Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur</li> </ul> <ul data-bbox="359 1695 767 1724" style="list-style-type: none"> <li>- Automatische SollwertEinstellung</li> </ul> <p data-bbox="327 1731 667 1760">inkl. Volumenstrombegrenzung</p> <p data-bbox="327 1767 614 1796">durch FlowAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="359 1796 735 1825" style="list-style-type: none"> <li>- Handwerkermarke 5 1/4 Jahre</li> </ul> <p data-bbox="327 1832 496 1861">Gewährleistung</p> <ul data-bbox="359 1861 783 1890" style="list-style-type: none"> <li>- Einstell- und Auslesemöglichkeiten</li> </ul> <p data-bbox="327 1897 694 1926">mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO</p> <ul data-bbox="359 1933 837 1991" style="list-style-type: none"> <li>- Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/ Reserve/Parallel</li> </ul> <ul data-bbox="359 1998 794 2072" style="list-style-type: none"> <li>- Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos</li> </ul>



Position	Anz.	Beschreibung
		<p><b>Fördermedium:</b> Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C</p> <p><b>Technische Daten:</b> Temperaturklasse: 110 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,EAC</p> <p><b>Werkstoffe:</b> Pumpengehäuse: Grauguß EN-GJL-200 ASTM A48-200B Lauftrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil</p> <p><b>Installation:</b> Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: G 2" Nenndruck (bar): PN10 Einbaulänge: 180 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b> Leistungsaufnahme P1: 9 .. 180 W Maximale Stromaufnahme: 0.09 .. 1.47 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): 0.19 Nettogewicht: 4.81 kg Bruttogewicht: 5.27 kg Versandvolumen: 0.015 m<sup>3</sup></p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: MAGNA3 32-100 Produktnummer PN: 97924257 mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.19</p>



**97924257 MAGNA3 32-100 50 Hz**



**Beschreibung** **Daten**

**Allgemeine Informationen:**

Produktbezeichnung: MAGNA3 32-100  
 Position  
 Produktnummer: 97924257  
 EAN Nummer: 5710626493326  
 Preis: auf Anfr.

**Technische Daten:**

Maximale Förderhöhe: 100 dm  
 Temperaturklasse: 110  
 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,EAC  
 Modell: A

**Werkstoffe:**

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

**Installation:**

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

**Fördermedium:**

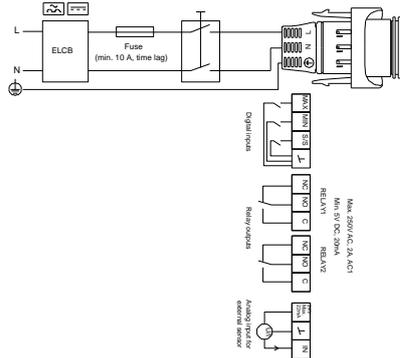
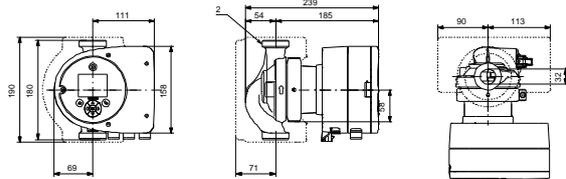
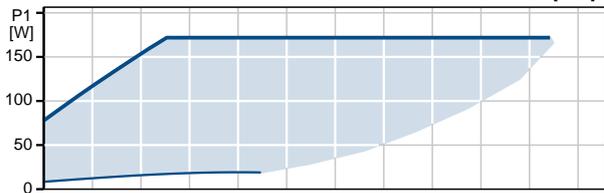
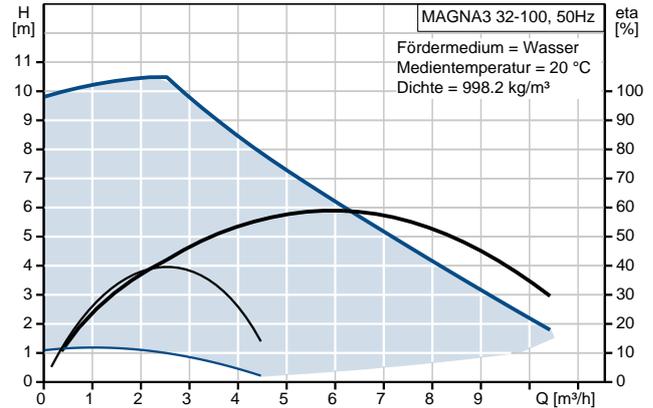
Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C

**Elektrische Daten:**

Leistungsaufnahme P1: 9 .. 180 W  
 Maximale Stromaufnahme: 0.09 .. 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: 4.81 kg  
 Bruttogewicht: 5.27 kg  
 Versandvolumen: 0.015 m³





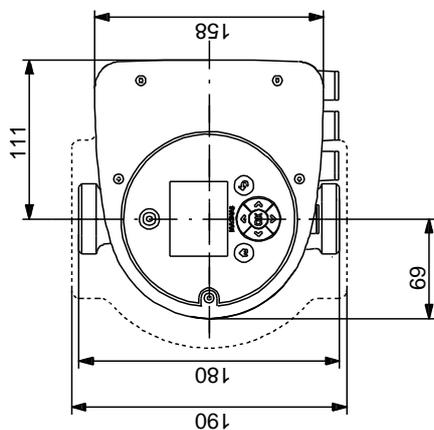
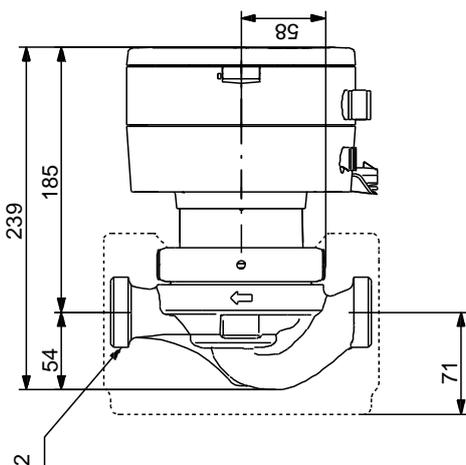
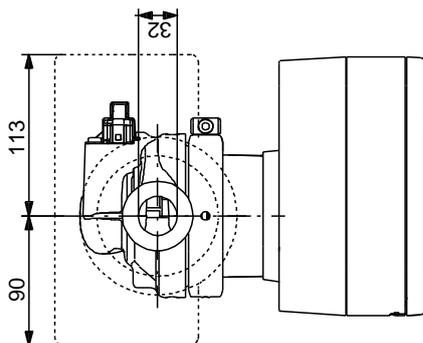
Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

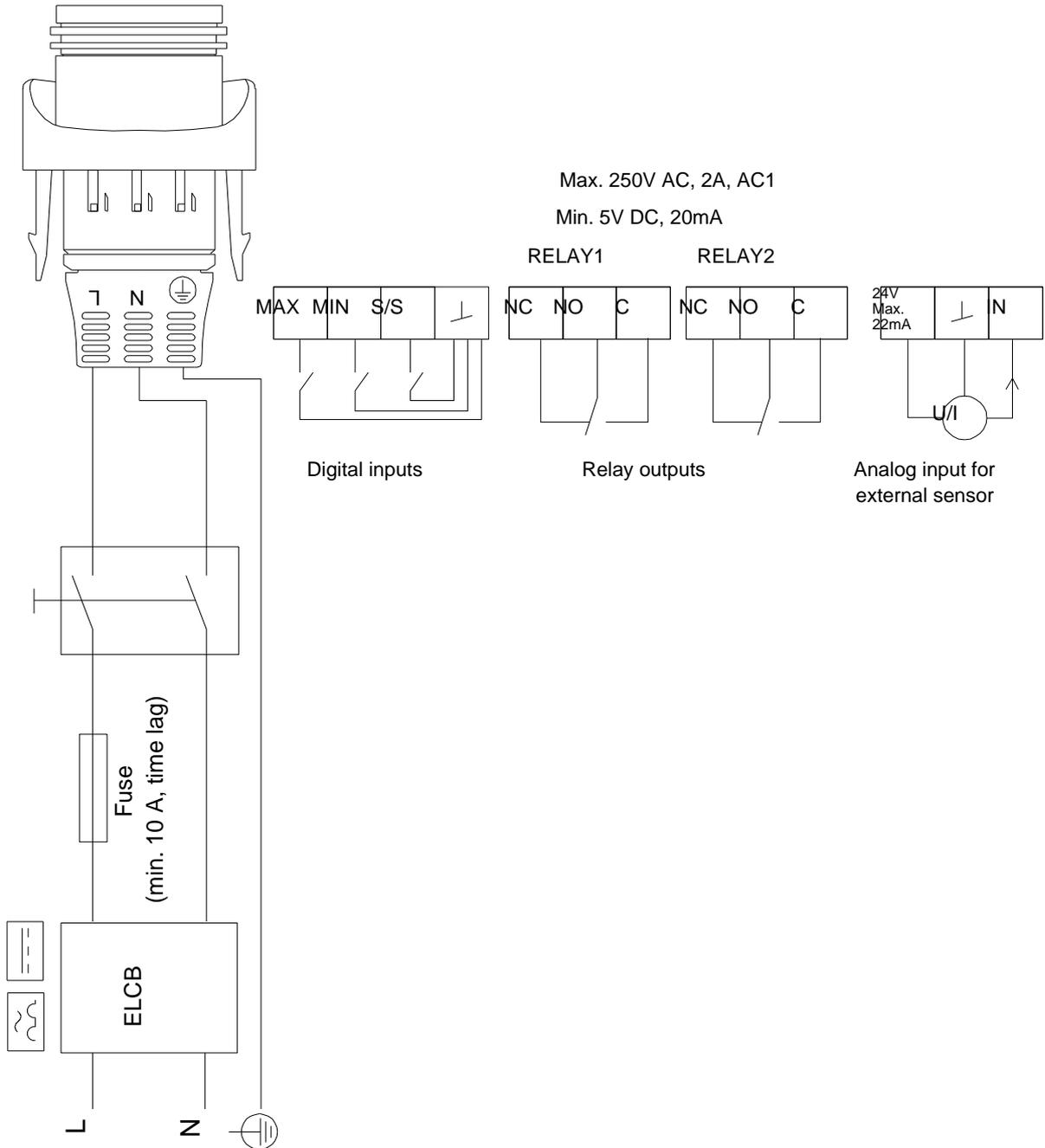
## 97924257 MAGNA3 32-100 50 Hz



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



**97924257 MAGNA3 32-100 50 Hz**



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