

## MAGNA3 32-100 F N 220 1x230V PN6/10 Grundfos Pumpe 97924345



Vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder besuchen Sie unsere Website

<https://www.lenntech.de/grundfos/MAGNA3N/97924345/MAGNA3-32-100-F-N.html>

[info@lenntech.com](mailto:info@lenntech.com)

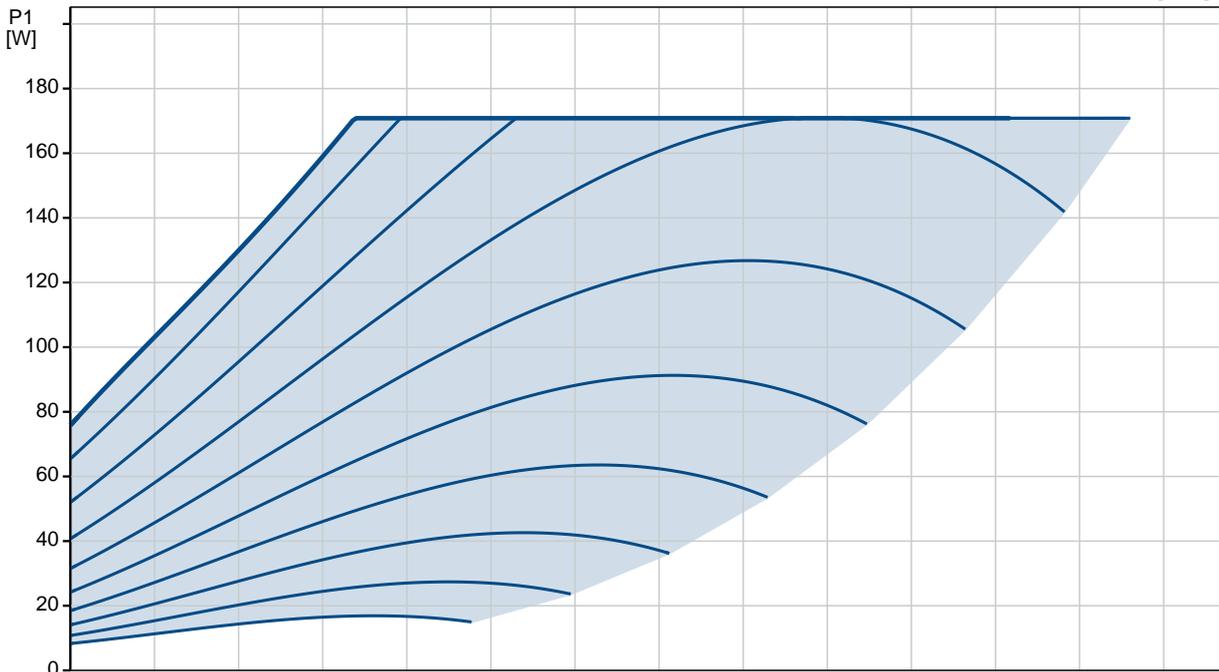
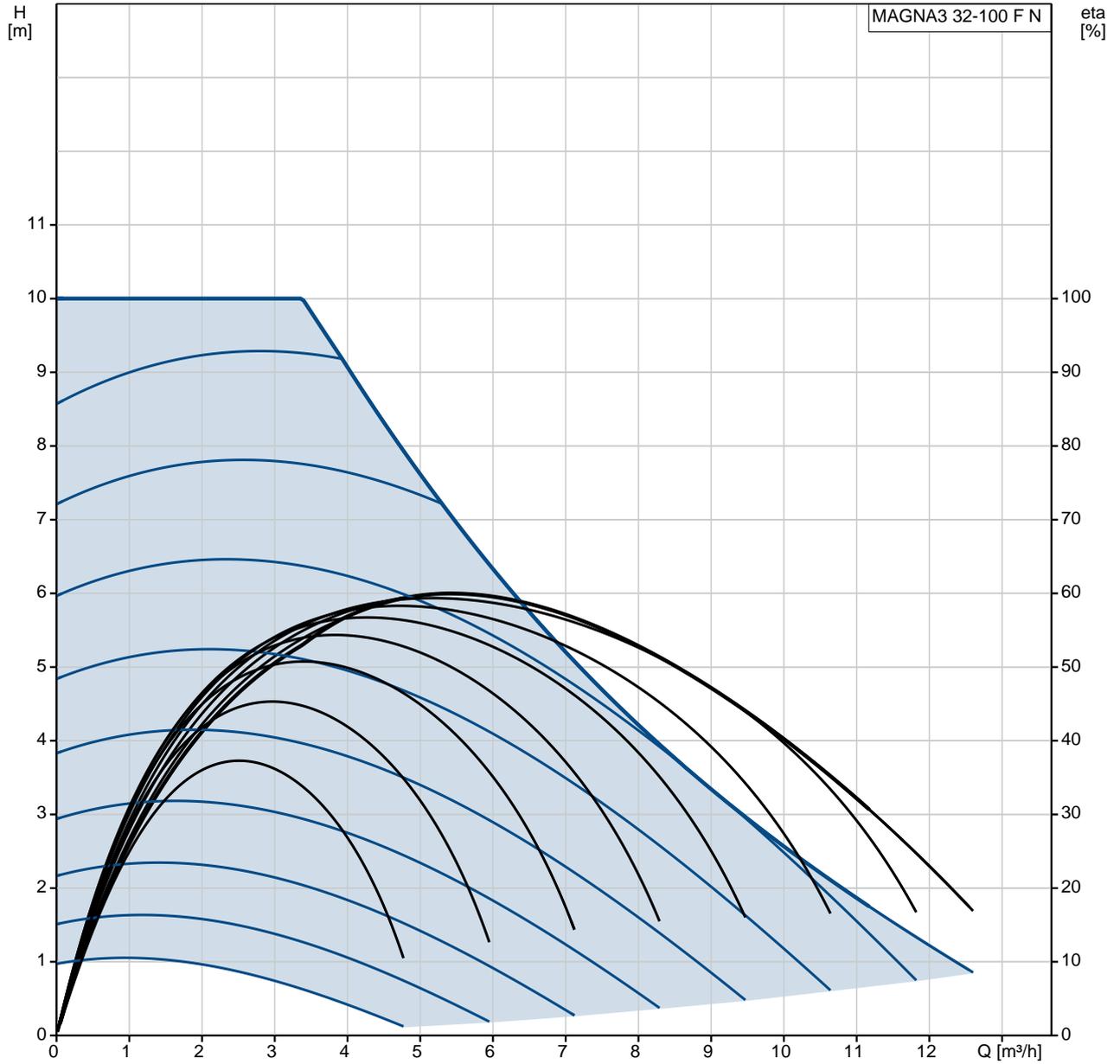
tel. +31 152 755 705

fax. +31 152 616 289

Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="405 248 576 421" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="323 483 576 510">Produktnr.: <a href="#">97924345</a></p> <p data-bbox="323 512 772 600">Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class</p> <p data-bbox="323 631 780 658">Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul data-bbox="360 660 815 837" 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 /</li> </ul> <p data-bbox="323 840 544 866">Konstanttemperatur</p> <ul data-bbox="360 869 879 987" 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="323 990 612 1016">durch AutoAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="360 1019 828 1077" style="list-style-type: none"> <li>- Integrierter Trockenlaufschutz</li> <li>- Einstellbare Volumenstrombegrenzung</li> </ul> <p data-bbox="323 1079 603 1106">durch FlowLimit-Funktion</p> <ul data-bbox="360 1108 815 1167" style="list-style-type: none"> <li>- Integrierte Wärmemengenerfassung</li> <li>- Anbindung an die Gebäudeleittechnik</li> </ul> <p data-bbox="323 1169 722 1227">durch Einsteckmodule im Klemmenkasten</p> <ul data-bbox="360 1229 823 1314" style="list-style-type: none"> <li>- Betriebs- und Störmeldung</li> <li>- Kommunikationsmöglichkeiten analog/digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI</li> </ul> <ul data-bbox="360 1317 823 1402" style="list-style-type: none"> <li>- Erfassung der Betriebshistorie</li> <li>- Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur</li> </ul> <ul data-bbox="360 1404 767 1435" style="list-style-type: none"> <li>- Automatische Sollwerteinstellung</li> </ul> <p data-bbox="323 1438 668 1464">inkl. Volumenstrombegrenzung</p> <p data-bbox="323 1467 616 1494">durch FlowAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="360 1496 735 1527" style="list-style-type: none"> <li>- Handwerkermarke 5 1/4 Jahre</li> </ul> <p data-bbox="323 1529 499 1556">Gewährleistung</p> <ul data-bbox="360 1559 783 1588" style="list-style-type: none"> <li>- Einstell- und Auslesemöglichkeiten</li> </ul> <p data-bbox="323 1590 695 1617">mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO</p> <ul data-bbox="360 1641 839 1700" style="list-style-type: none"> <li>- Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/Reserve/Parallel</li> </ul> <ul data-bbox="360 1702 796 1787" style="list-style-type: none"> <li>- Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos</li> </ul> <p data-bbox="323 1818 507 1845"><b>Fördermedium:</b></p> <p data-bbox="323 1848 775 1879">Fördermedium: Wasser</p> <p data-bbox="323 1881 831 1912">Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C</p> <p data-bbox="323 1915 863 1946">Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C</p> <p data-bbox="323 1948 823 1980">Dichte: 983.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p data-bbox="323 2004 547 2031"><b>Technische Daten:</b></p> <p data-bbox="323 2033 780 2065">Nennförderstrom: 6.6 m<sup>3</sup>/h</p> <p data-bbox="323 2067 751 2098">Nennförderhöhe: 6.3 m</p>



# 97924345 MAGNA3 32-100 F N 50 Hz



Beschreibung	Daten
--------------	-------

**Allgemeine Informationen:**

Produktbezeichnung: MAGNA3 32-100 F N  
 Produktnummer: 97924345  
 EAN-Nummer: 5710626494217

**Technische Daten:**

Nennförderstrom: 6.6 m³/h  
 Nennförderhöhe: 6.3 m  
 Maximale Förderhöhe: 100 dm  
 Temperaturklasse: 110

Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE, VDE, EAC, CN ROHS, WEEE  
 Modell: D

**Werkstoffe:**

Pumpengehäuse: Nichtrostender Stahl  
 EN 1.4308  
 ASTM 351 CF8  
 Laufrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil

**Installation:**

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C  
 Max. Betriebsdruck: 10 bar  
 Anschluss: DIN  
 Nennweite: DN 32  
 Nenndruck: PN6/10  
 (@) 220 mm

**Fördermedium:**

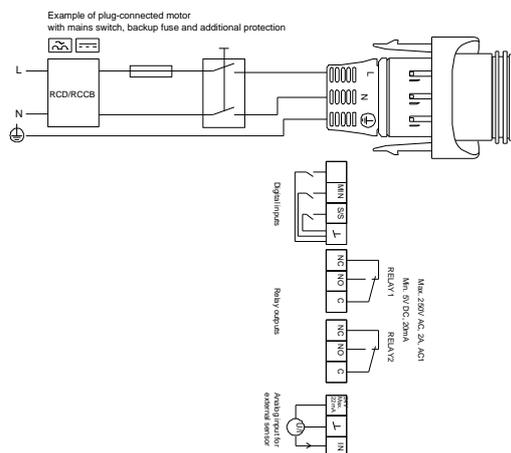
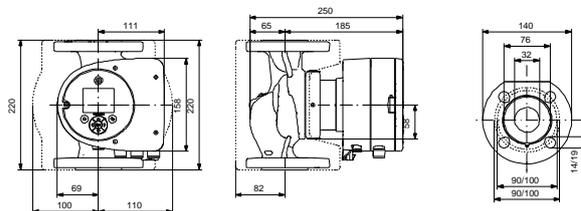
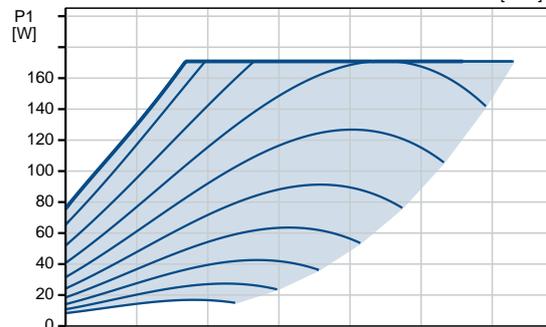
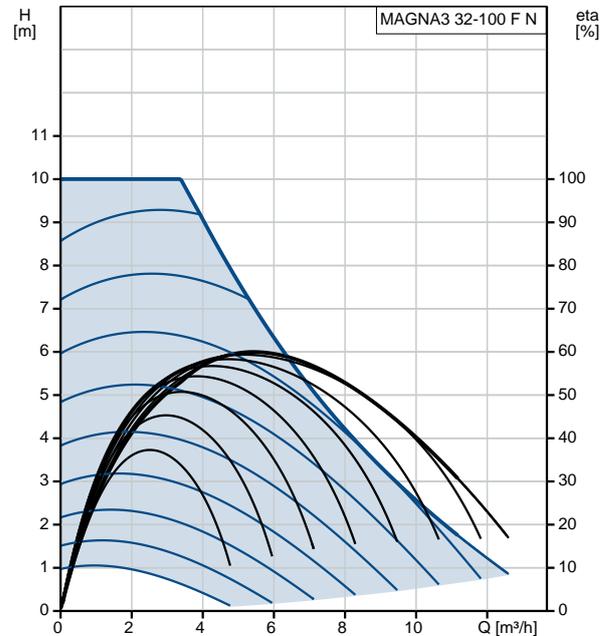
Wasser  
 Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C  
 Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C  
 Dichte: 983.2 kg/m³

**Elektrische Daten:**

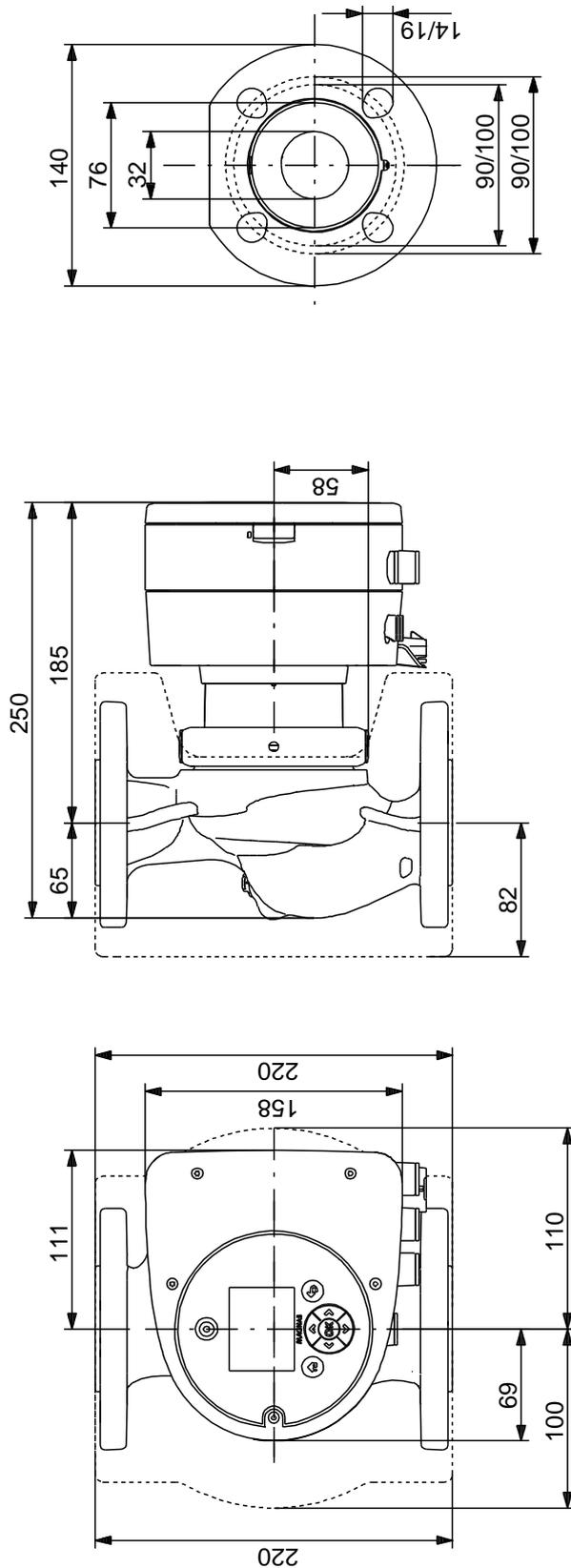
Leistungsaufnahme P1: 9 .. 171 W  
 Netzfrequenz: 50 Hz  
 Nennspannung: 1 x 230 V  
 Maximale Stromaufnahme: 0.09 .. 1.47 A  
 Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D  
 Wärmeklasse (IEC 85): F

**Sonstiges:**

Energieeffizienzindex (EEI): 0.18  
 Nettogewicht: 7.79 kg  
 Bruttogewicht: 8.32 kg  
 Versandvol.: 0.016 m³  
 Dänische VVS Nr.: 380796101  
 Schwedische RSK Nr.: 5803243

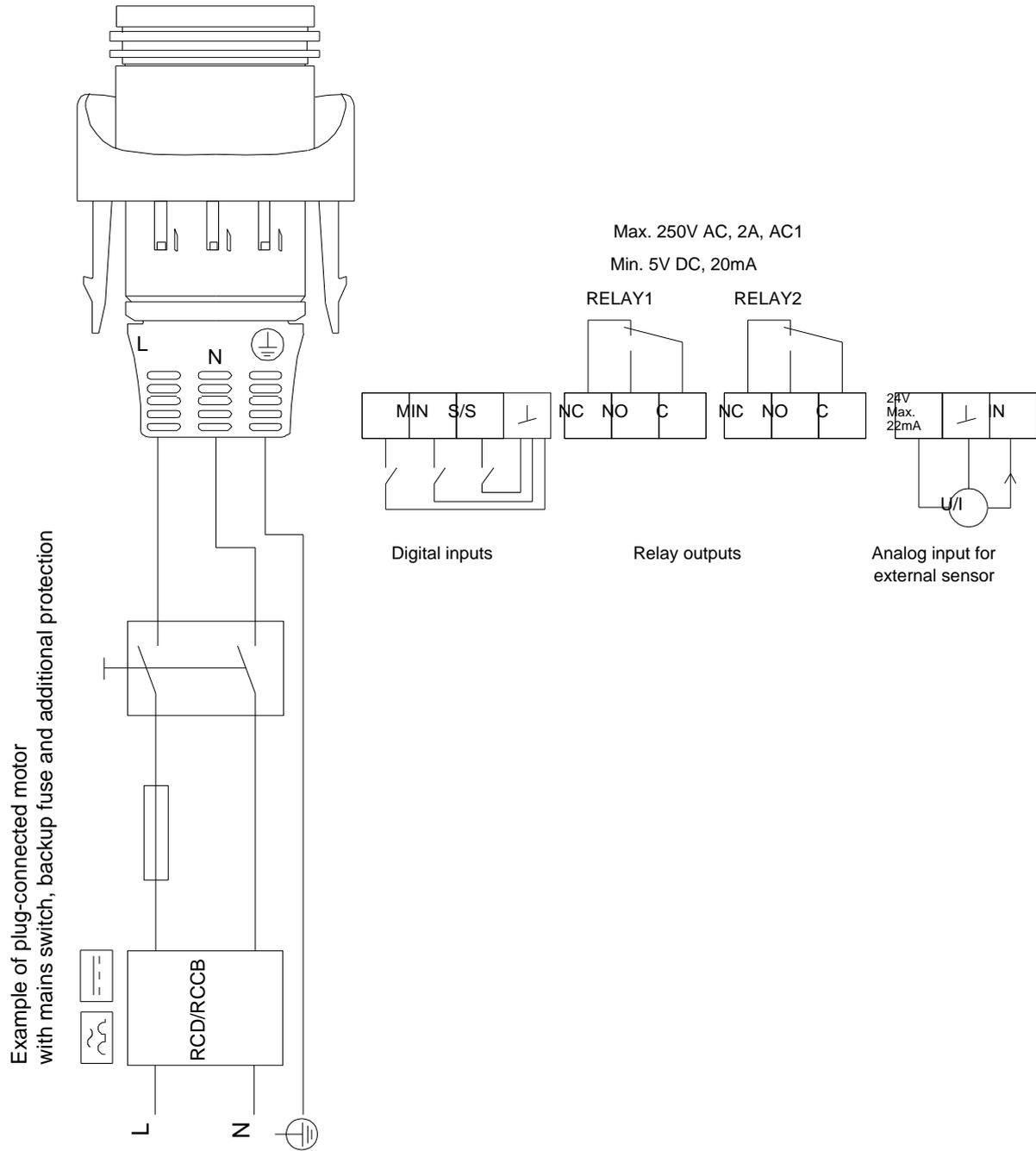


# 97924345 MAGNA3 32-100 F N 50 Hz



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

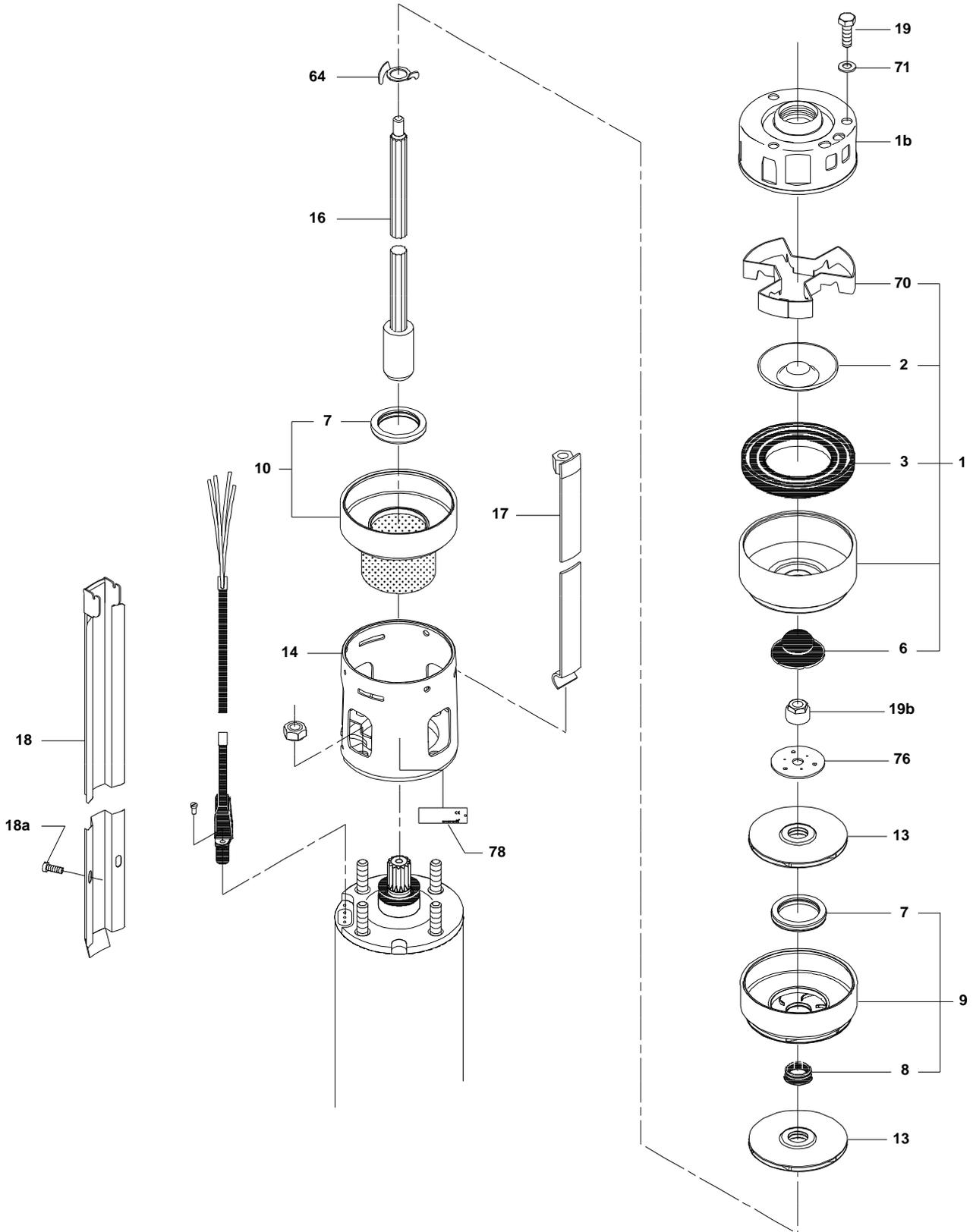
# 97924345 MAGNA3 32-100 F N 50 Hz



Example of plug-connected motor with mains switch, backup fuse and additional protection

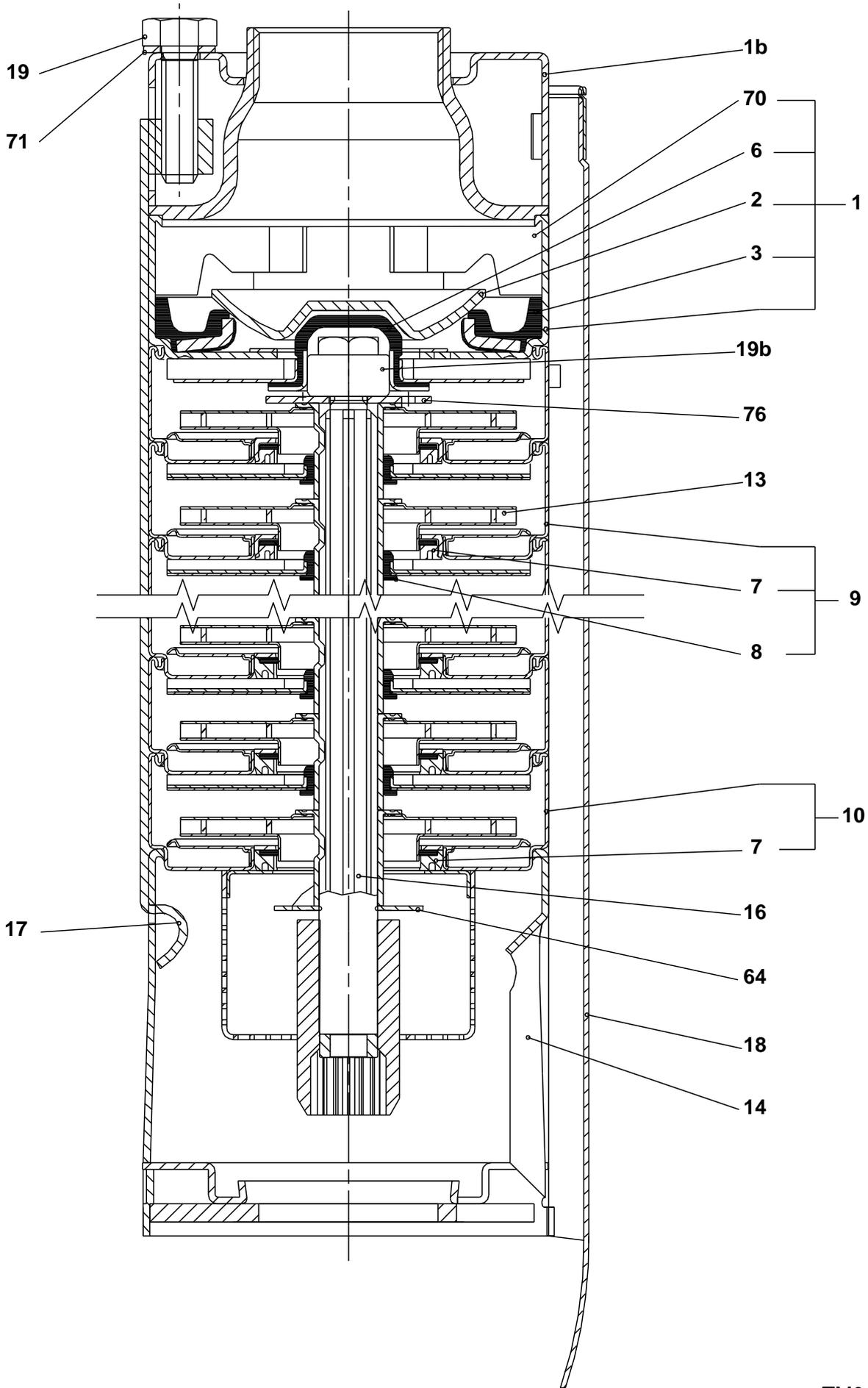
Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.

Explosionszeichnung (tm019315 1600)



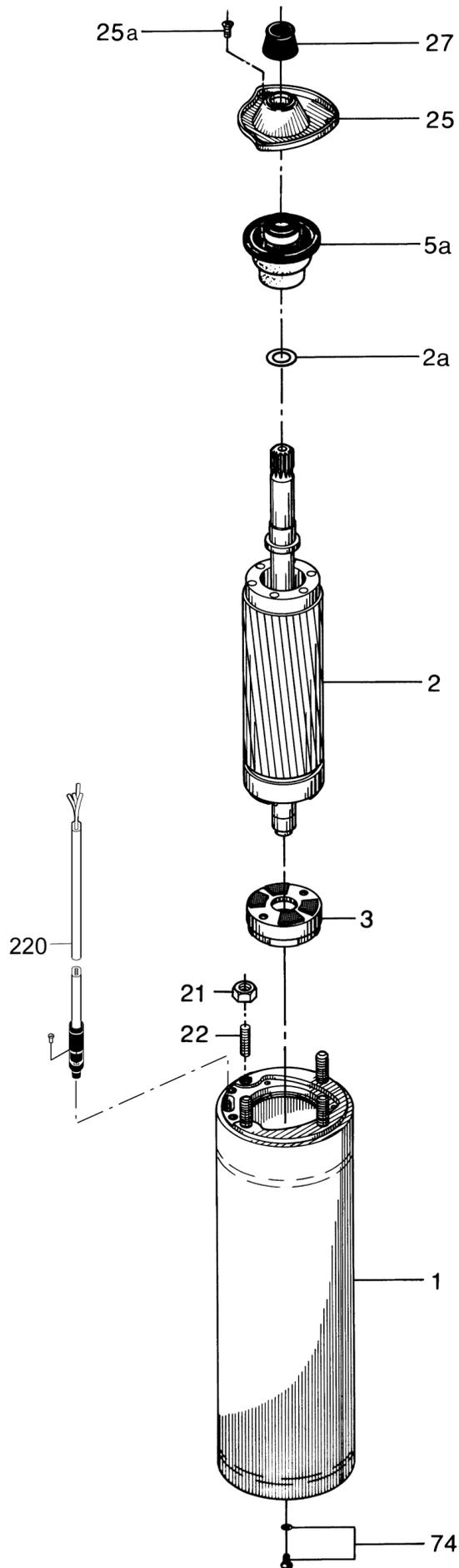
TM019315

Schnittzeichnung (tm019325 1600)

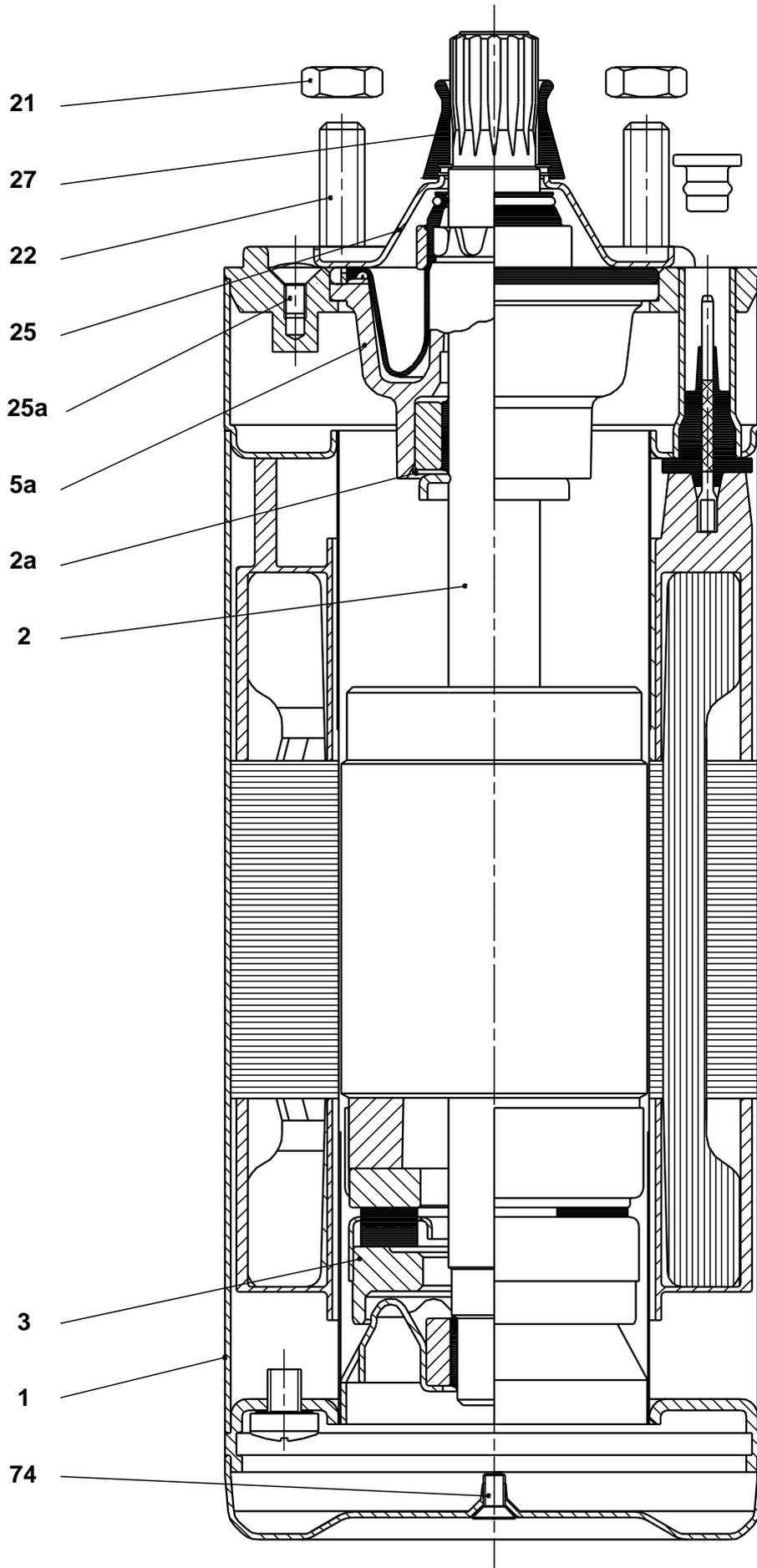


TM019325

# Explosionszeichnung



Schnittzeichnung



*Haftungsausschluss: Die Informationen über die Grundfos Pumpe in diesem Dokument können veraltet sein.  
Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Bitte kontaktieren Sie uns, um sicherzustellen, dass die oben genannten Daten immer noch aktuell sind.*

*Alle Informationen auf dieser Website sind urheberrechtlich geschützt (Grundfos).*



[info@lenntech.com](mailto:info@lenntech.com)  
<https://www.lenntech.de>  
tel. +31 152 755 705  
fax. +31 152 616 289