

**Anz. Beschreibung**

1



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [97924258](#)

Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class

Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:

- Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D)
- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie
- Energieeffizienzindex (EEI) 0.18
- Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur
- Integrierter Motorvollschutz
- Wärmedämmschalen gem. EnEV im Lieferumfang ( nur bei Einzelpumpen )
- Automatische SollwertEinstellung durch AutoAdapt-Funktion
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion
- Integrierte Wärmemengenerfassung
- Anbindung an die Gebäudeleittechnik durch Einsteckmodule im Klemmenkasten
- Betriebs- und Störmeldung
- Kommunikationsmöglichkeiten analog/digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI
- Erfassung der Betriebshistorie
- Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur
- Automatische SollwertEinstellung inkl. Volumenstrombegrenzung durch FlowAdapt-Funktion
- Haftungsübernahmevereinbarung 5 Jahre Garantie
- Einstell- und Auslesemöglichkeiten mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO
- 5 Jahre Garantie durch Einsendung des mittels Grundfos GO erstellten Inbetriebnahmeprotokolls
- Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/Reserve/Parallel
- Kommunikation Pumpenköpfe einer

**Anz. | Beschreibung**

Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen  
drahtlos

**Fördermedium:**

Fördermedium: Wasser  
Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C  
Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C  
Dichte: 983.2 kg/m<sup>3</sup>

**Technische Daten:**

Nennförderstrom: 6.6 m<sup>3</sup>/h  
Nennförderhöhe: 6.3 m  
Temperaturklasse: 110  
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE

**Werkstoffe:**

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

**Installation:**

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C  
Max. Betriebsdruck: 10 bar  
Anschluss: DIN  
Nennweite: DN 32  
Nennndruck: PN6/10  
Einbaulänge: 220 mm

**Elektrische Daten:**

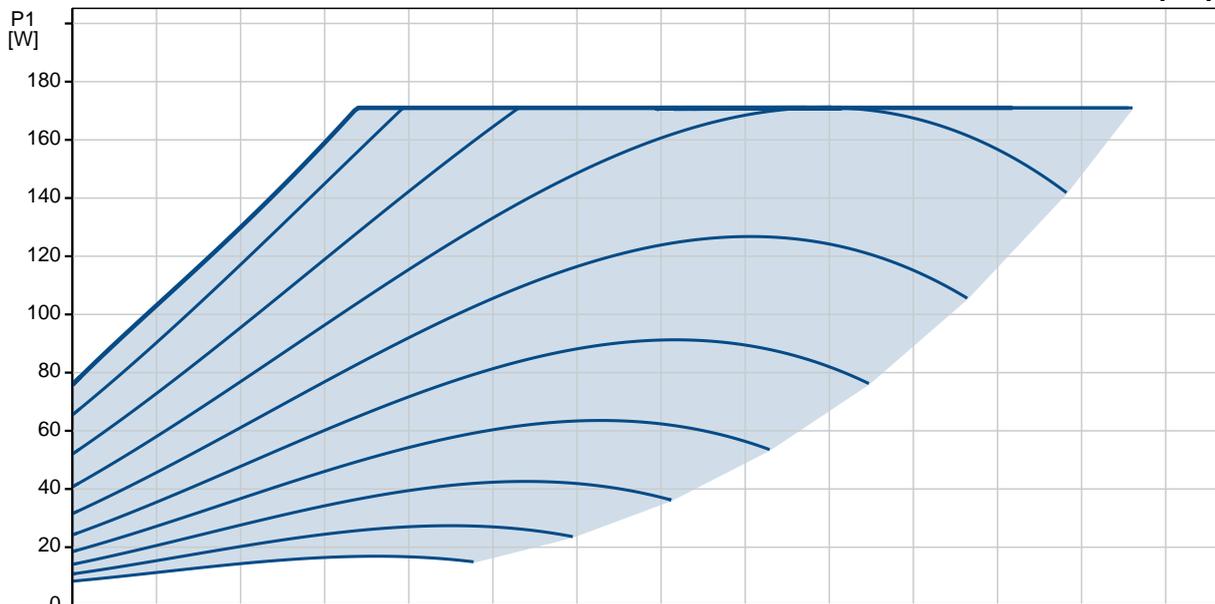
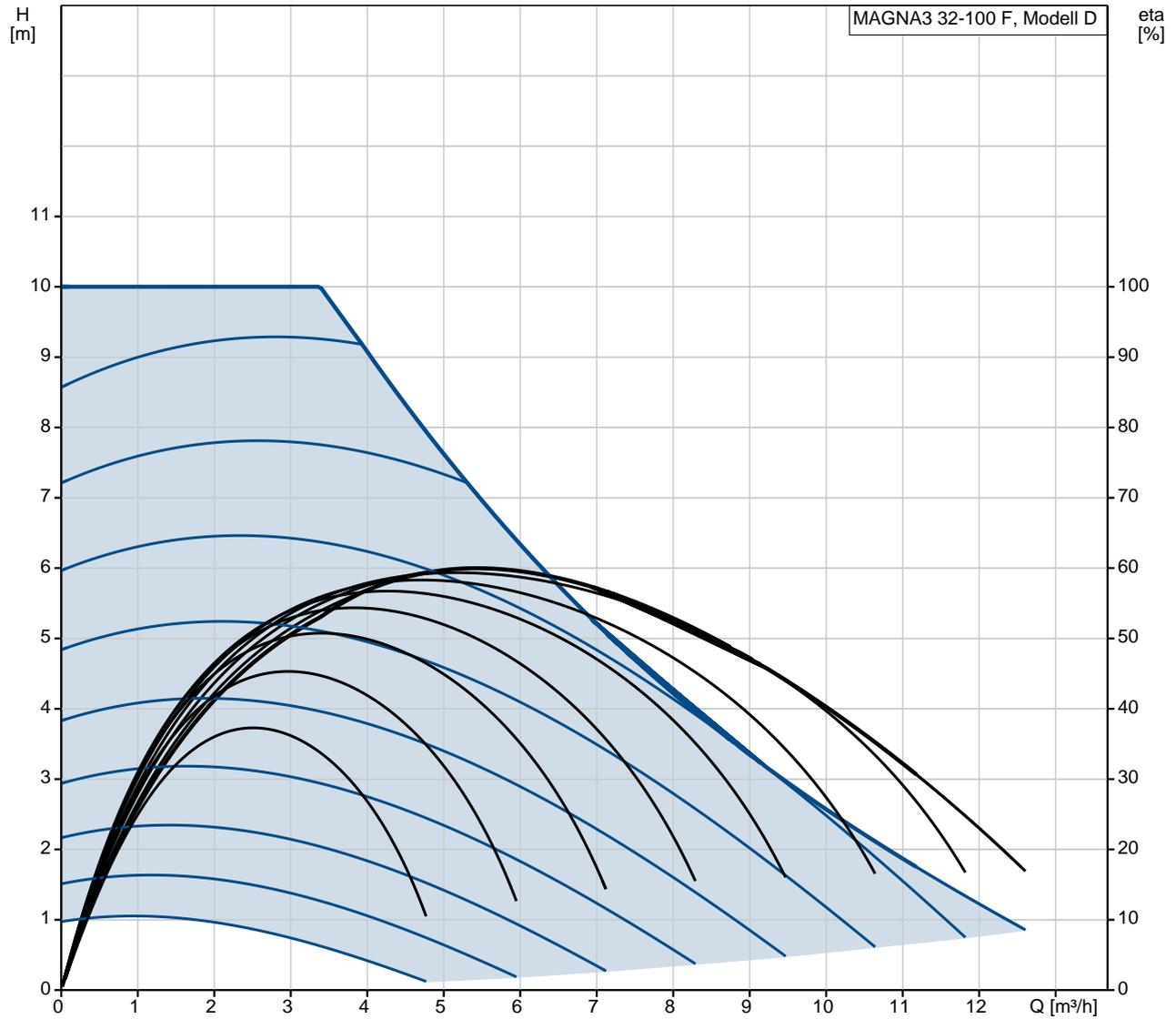
Leistungsaufnahme P1: 9 .. 171 W  
Netzfrequenz: 50 / 60 Hz  
Bemessungsspannung: 1 x 230 V  
Maximale Stromaufnahme: 0.09 .. 1.47 A  
Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D  
Wärmeklasse (IEC 85): F

**Sonstiges:**

Energieeffizienzindex (EEI): 0.18  
Nettogewicht: 7.79 kg  
Bruttogewicht: 8.3 kg  
Versandvol.: 0.019 m<sup>3</sup>  
Dänische VVS Nr.: 380791101  
Schwedische RSK Nr.: 5732582  
Finische LVI Nr.: 4615360  
Norwegische NRF Nr.: 9042338

Fabrikat der Planung: Grundfos  
Typ der Planung: MAGNA3 32-100 F  
Produktnummer PN: 97924258  
mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.18

## 97924258 MAGNA3 32-100 F



**Beschreibung** **Daten**

**Allgemeine Informationen:**

Produktbezeichnung:	MAGNA3 32-100 F
Produktnummer:	97924258
EAN-Nummer:	5710626493333
	5710626493333

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

**Installation:**

Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 32
Nennndruck:	PN6/10
Einbaulänge:	220 mm

**Fördermedium:**

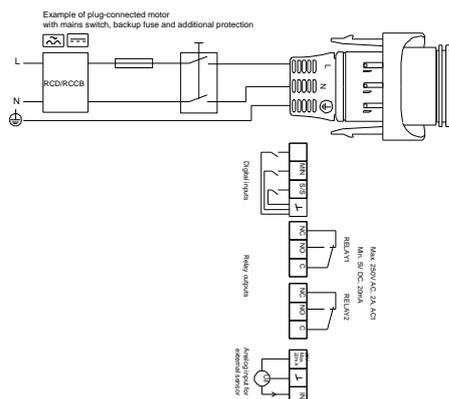
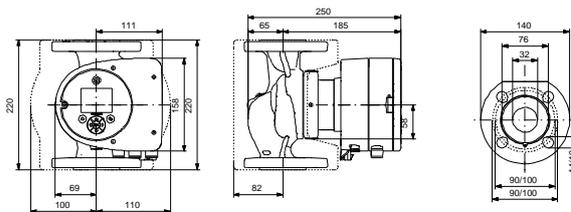
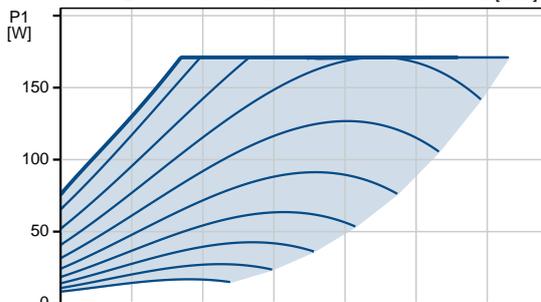
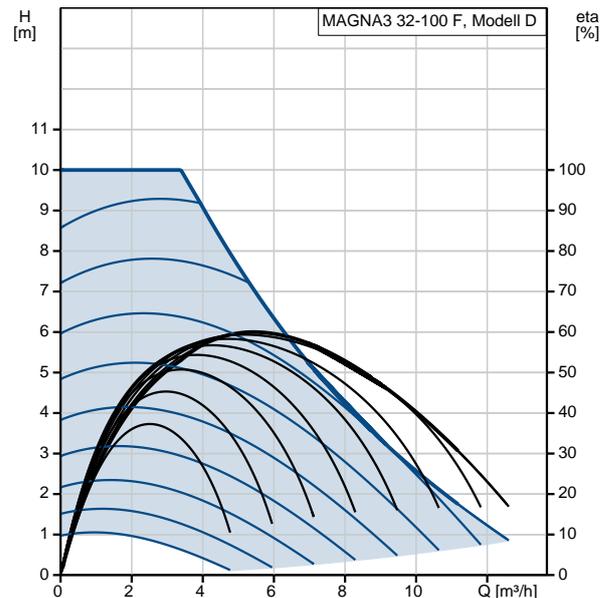
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³

**Elektrische Daten:**

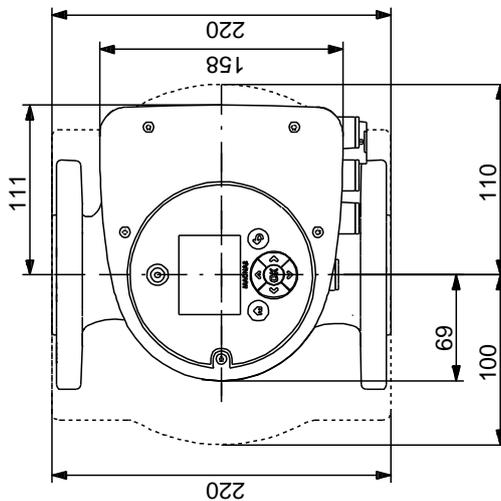
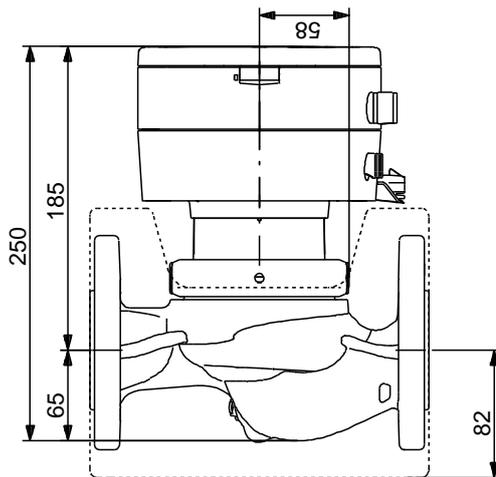
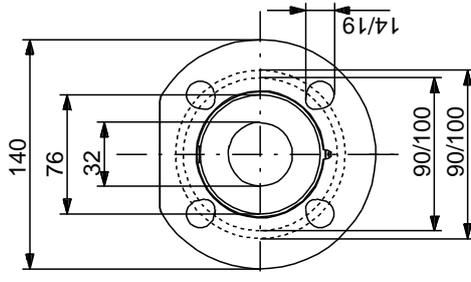
Leistungsaufnahme P1:	9 .. 171 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.09 .. 1.47 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Wärmeklasse (IEC 85):	F

**Sonstiges:**

Energieeffizienzindex (EEI):	0.18
Nettogewicht:	7.79 kg
Bruttogewicht:	8.3 kg
Versandvol.:	0.019 m³
Dänische VVS Nr.:	380791101
Schwedische RSK Nr.:	5732582
Finische LVI Nr.:	4615360
Norwegische NRF Nr.:	9042338

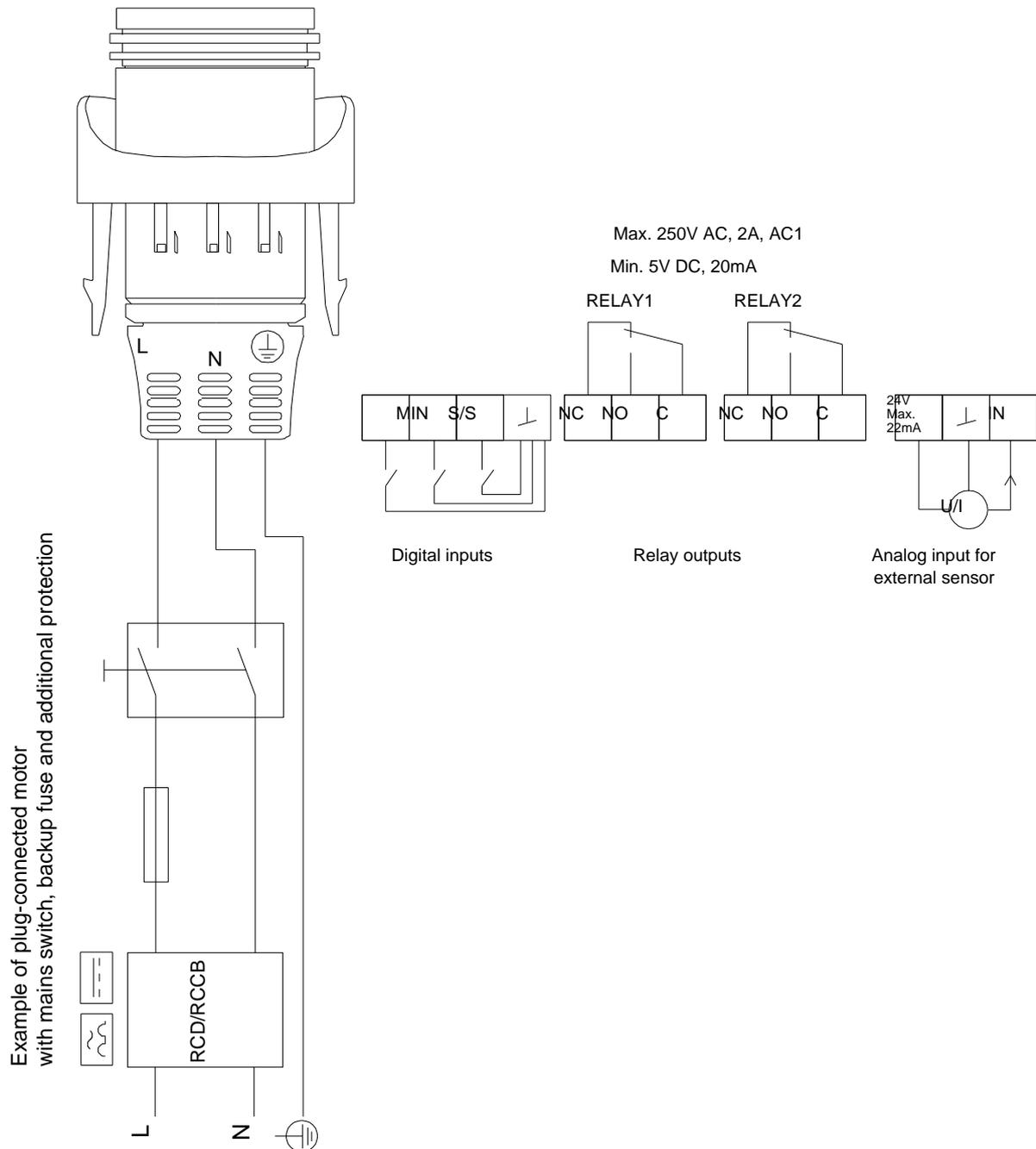


## 97924258 MAGNA3 32-100 F



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

## 97924258 MAGNA3 32-100 F



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

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