

Anz. Beschreibung

1



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [97924267](#)

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

Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:

- Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D)
- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie
- Energieeffizienzindex (EEI) 0.19
- 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/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom: 8.7 m³/h
Nennförderhöhe: 4.3 m
Temperaturklasse: 110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguß
EN-GJL-250
ASTM A48-250B
Lauftrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil

Installation:

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

Elektrische Daten:

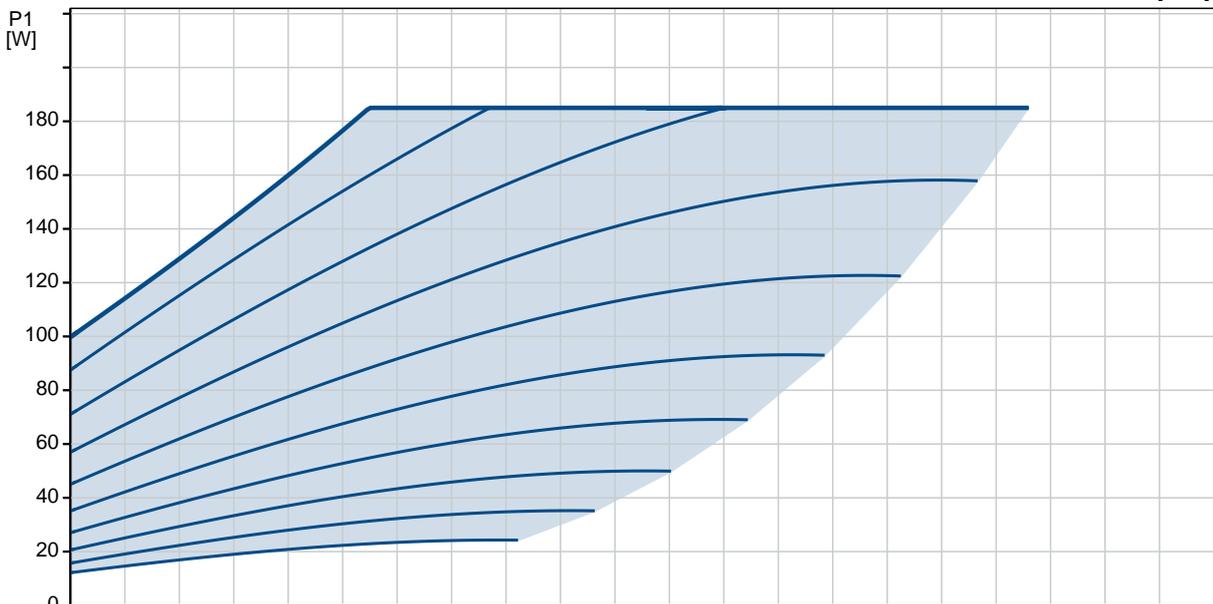
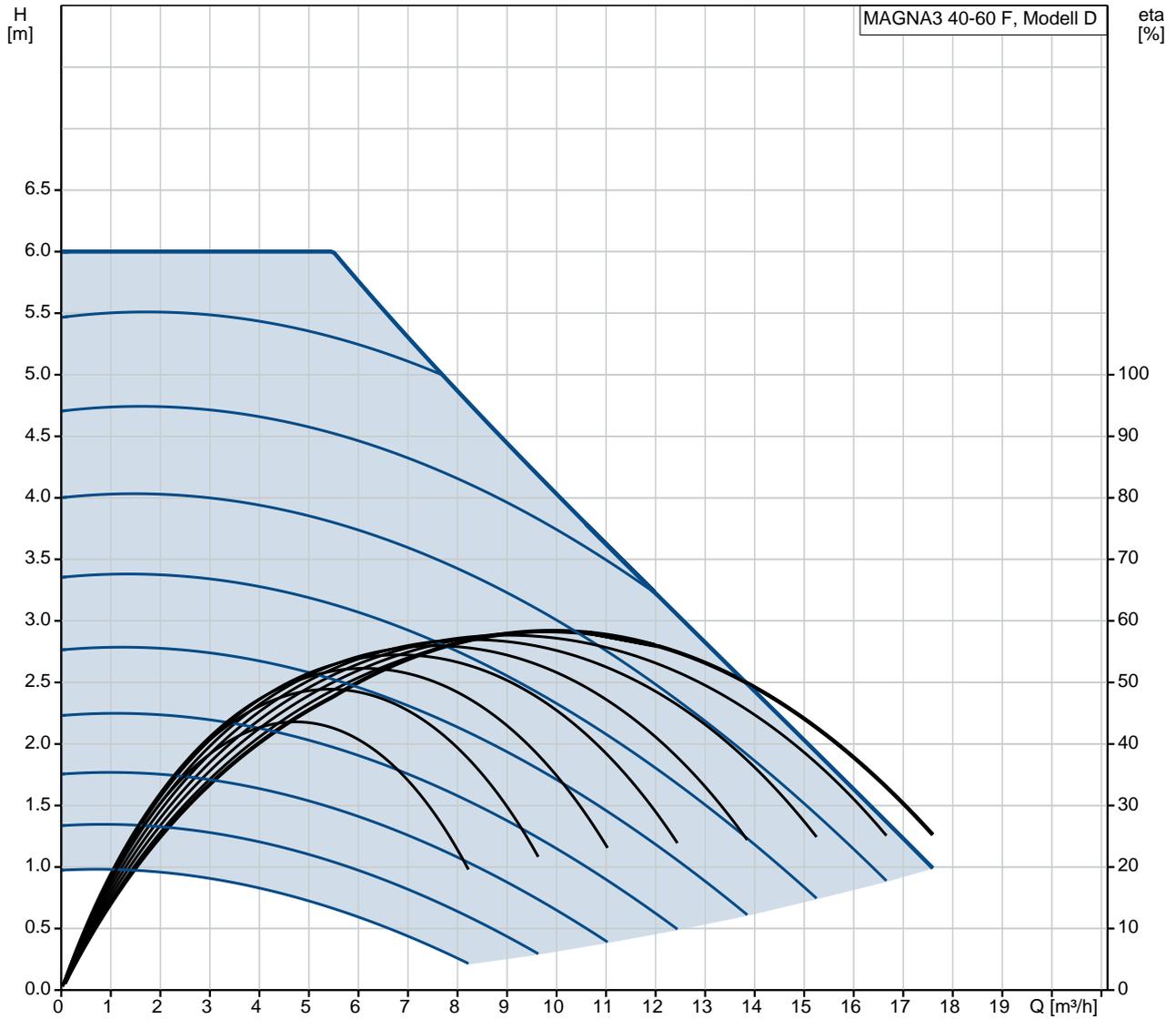
Leistungsaufnahme P1: 12 .. 185 W
Netzfrequenz: 50 / 60 Hz
Bemessungsspannung: 1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme: 0.11 .. 1.58 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D
Wärmeklasse (IEC 85): F

Sonstiges:

Energieeffizienzindex (EEI): 0.19
Nettogewicht: 9.92 kg
Bruttogewicht: 10.4 kg
Versandvol.: 0.019 m³
Dänische VVS Nr.: 380792061
Schwedische RSK Nr.: 5732584
Finische LVI Nr.: 4615362
Norwegische NRF Nr.: 9042341

Fabrikat der Planung: Grundfos
Typ der Planung: MAGNA3 40-60 F
Produktnummer PN: 97924267
mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.19

97924267 MAGNA3 40-60 F



Beschreibung **Daten**

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung:	MAGNA3 40-60 F
Produktnummer:	97924267
EAN-Nummer:	5710626493425
	5710626493425

Technische Daten:

Nennförderstrom:	8.7 m³/h
Nennförderhöhe:	4.3 m
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE, VDE, EAC, CN ROHS, WEEE
Modell:	D

Werkstoffe:

Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-250 ASTM A48-250B
Laufrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil

Installation:

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

Fördermedium:

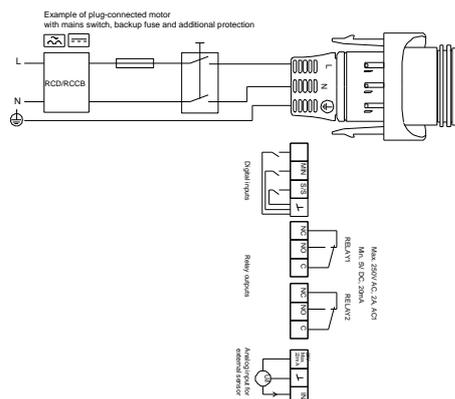
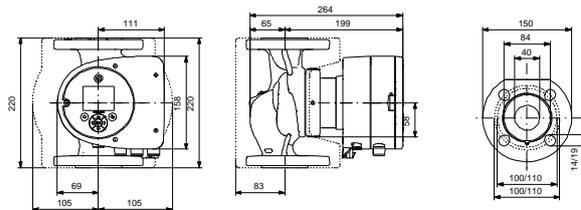
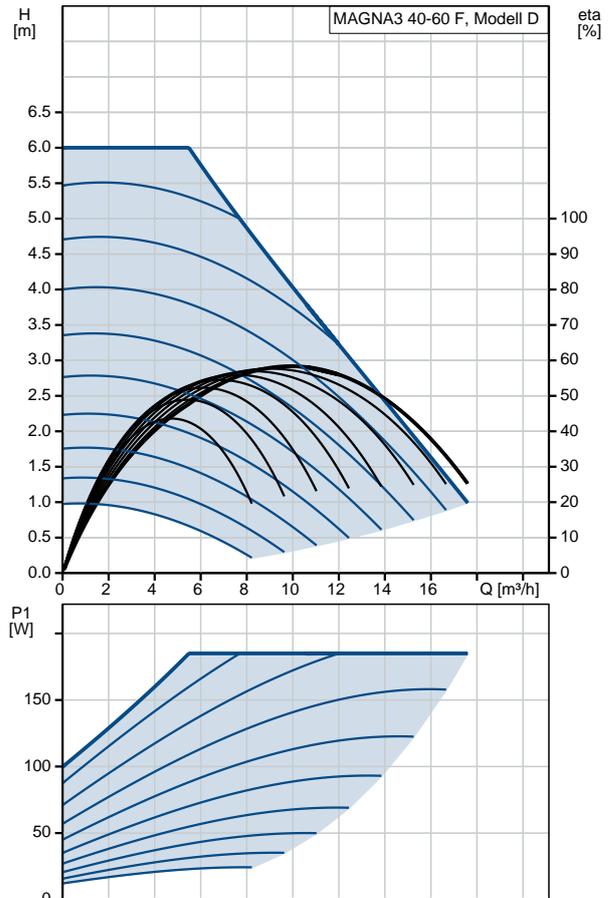
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³

Elektrische Daten:

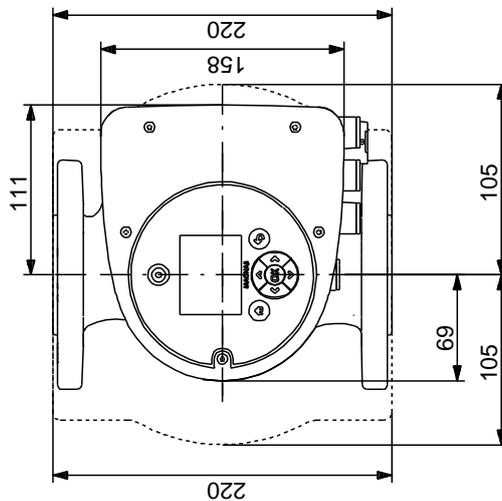
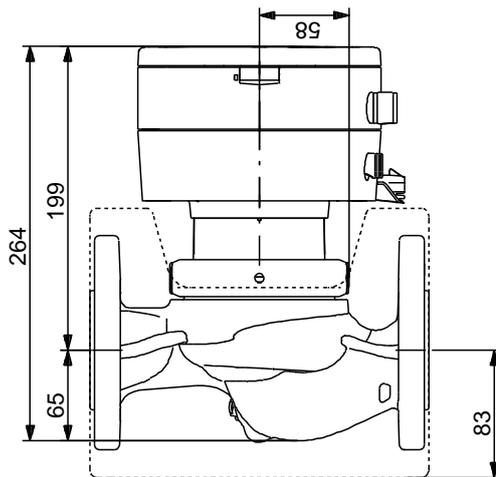
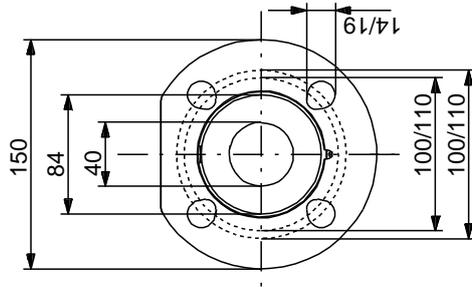
Leistungsaufnahme P1:	12 .. 185 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.11 .. 1.58 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Wärmeklasse (IEC 85):	F

Sonstiges:

Energieeffizienzindex (EEI):	0.19
Nettogewicht:	9.92 kg
Bruttogewicht:	10.4 kg
Versandvol.:	0.019 m³
Dänische VVS Nr.:	380792061
Schwedische RSK Nr.:	5732584
Finische LVI Nr.:	4615362
Norwegische NRF Nr.:	9042341

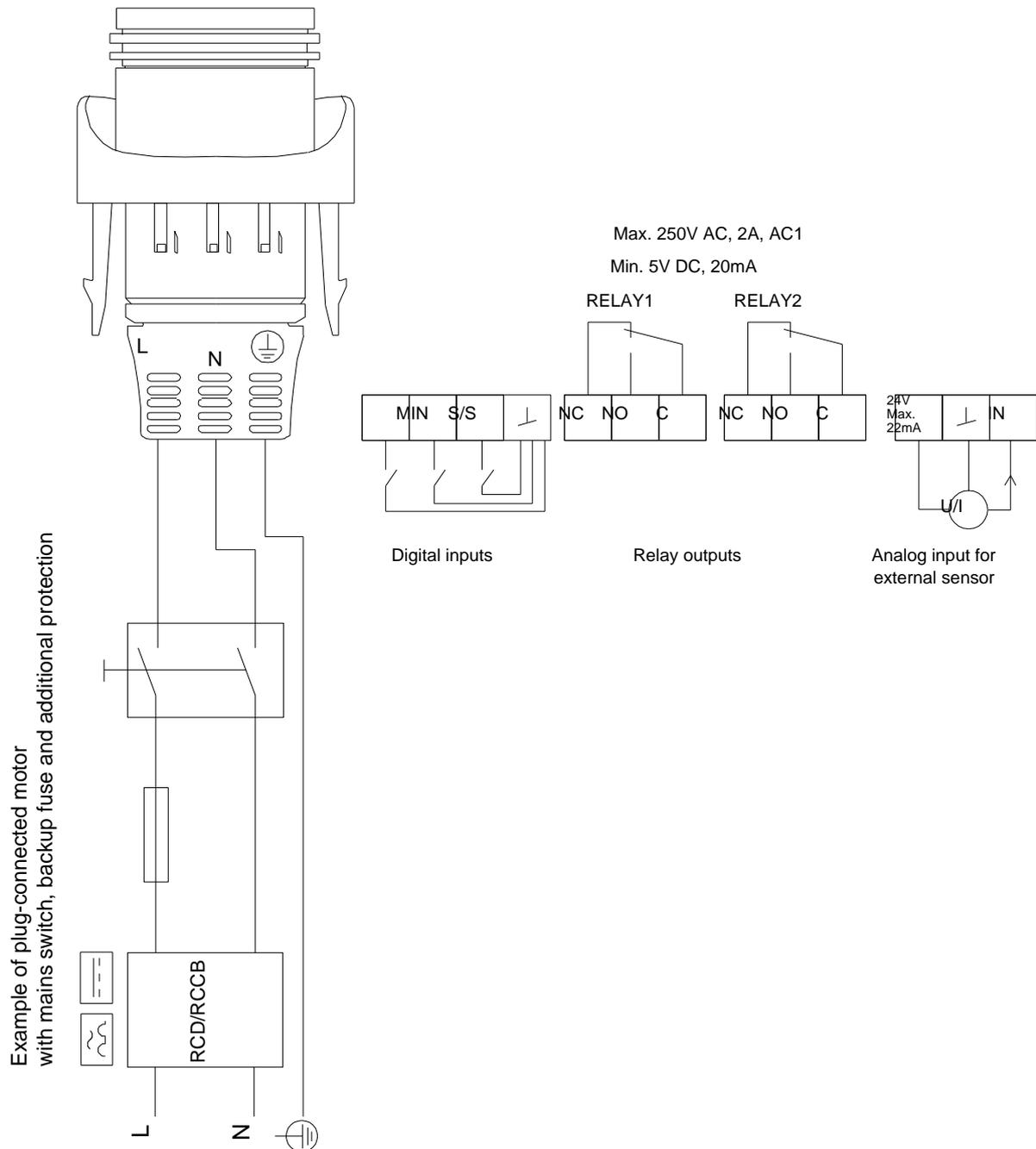


97924267 MAGNA3 40-60 F



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

97924267 MAGNA3 40-60 F



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

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