

Anz.	Beschreibung
1	Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: 97924271 Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektro- nisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.20 Best in Class Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften: - Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D) - Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet- motortechnologie - Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.18 - Regelungsarten: Konstantdruck / Fest- drehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur - Integrierter Motorvollschutz - Wärmedämmschalen gem. EnEV im Liefer- umfang (nur bei Einzelpumpen) - Automatische Sollwerteinstellung durch AutoAdapt-Funktion - Integrierter Trockenlaufschutz - Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion - Integrierte Wärmemengenerfassung - Anbindung an die Gebäudeleittechnik durch Einsteckmodule im Klemmen- kasten - 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



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [97924271](#)

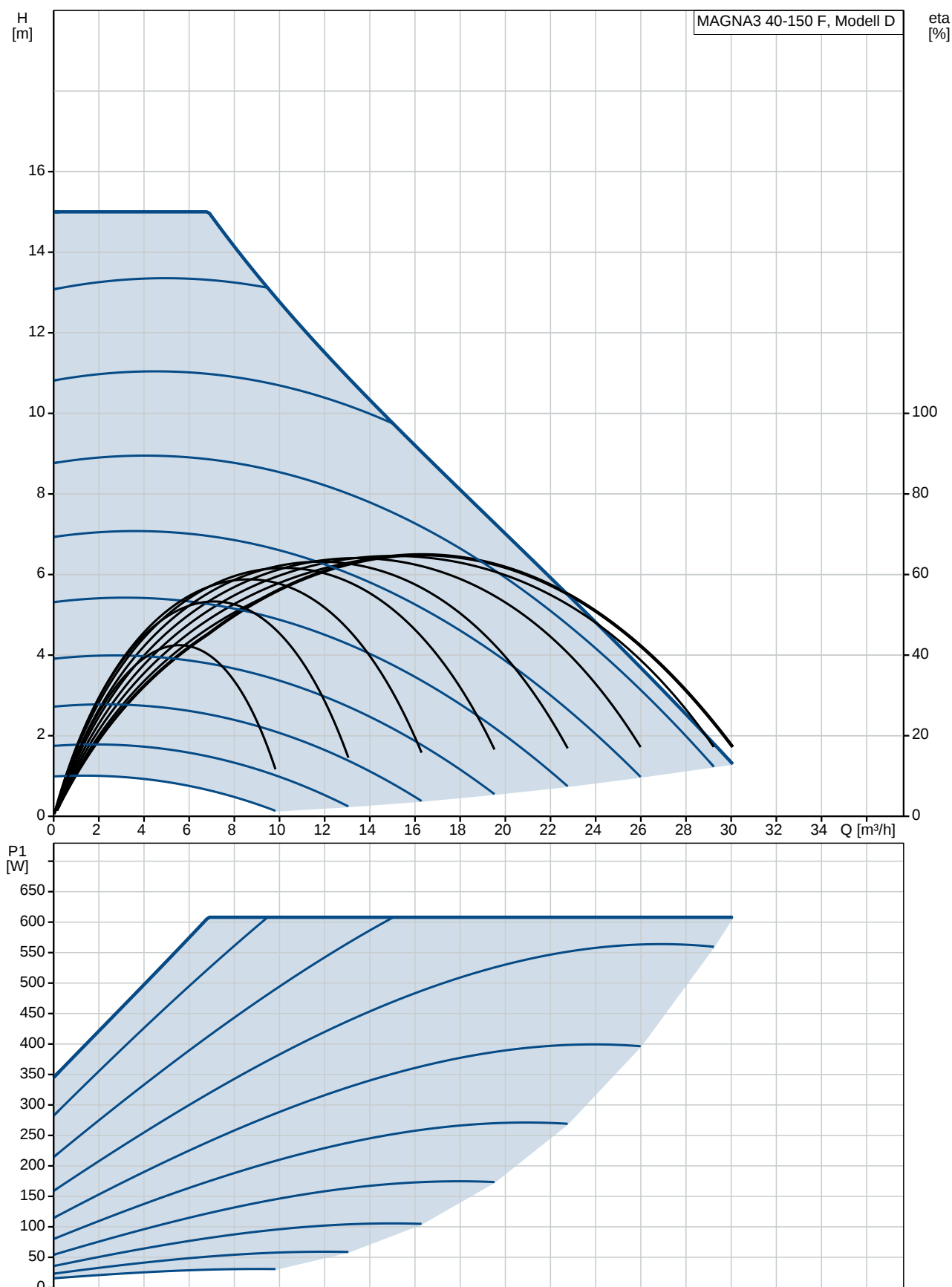
Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektro-
nisch geregelt, Energieeffizienzindex
(EEI) ≤ 0.20 Best in Class

Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:

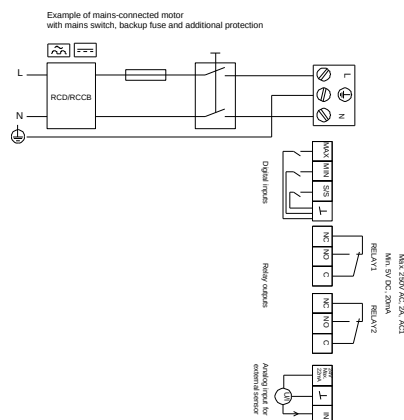
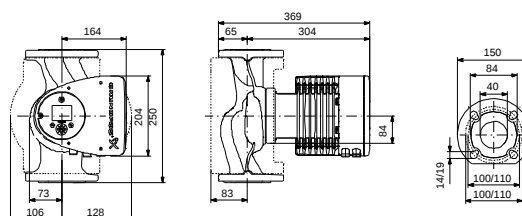
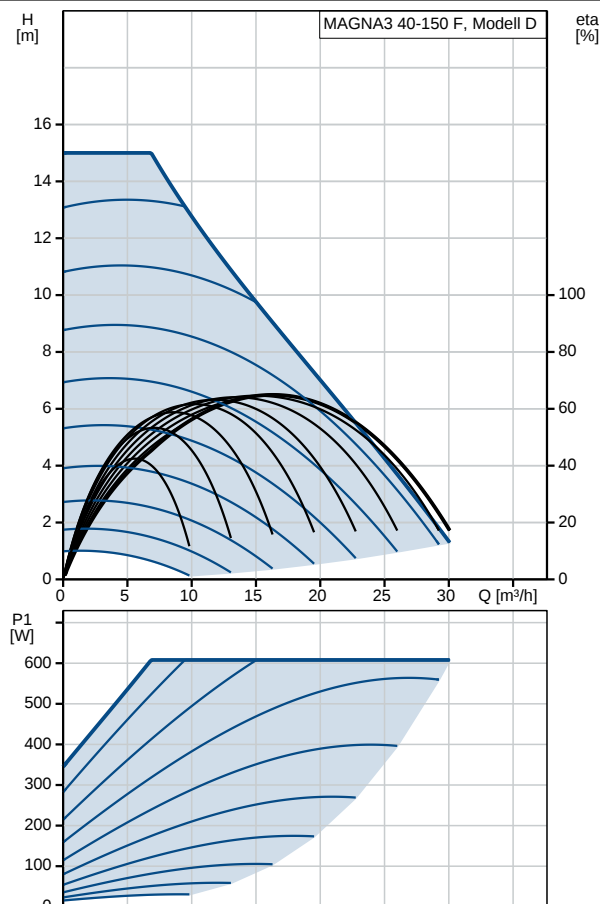
- Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D)
- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet-
motortechnologie
- Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.18
- Regelungsarten: Konstantdruck / Fest-
drehzahl / Proportionaldruck /
Konstanttemperatur
- Integrierter Motorvollschutz
- Wärmedämmschalen gem. EnEV im Liefer-
umfang (nur bei Einzelpumpen)
- Automatische Sollwerteinstellung
durch AutoAdapt-Funktion
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Einstellbare Volumenstrombegrenzung
durch FlowLimit-Funktion
- Integrierte Wärmemengenerfassung
- Anbindung an die Gebäudeleittechnik
durch Einsteckmodule im Klemmen-
kasten
- 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: 14.1 m³/h Nennförderhöhe: 9.6 m Temperaturklasse: 110 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguß EN-GJL-250 ASTM A48-250B Laufgrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschluss: DIN Nennweite: DN 40 Nennndruck: PN6/10 Einbaulänge: 250 mm Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 17 .. 608 W Netzfrequenz: 50 / 60 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Maximale Stromaufnahme: 0.19 .. 2.78 A Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D Wärmeklasse (IEC 85): F Sonstiges: Energieeffizienzindex (EEI): 0.18 Nettogewicht: 16.1 kg Bruttogewicht: 17.6 kg Versandvol.: 0.039 m³ Dänische VVS Nr.: 380952415 Schwedische RSK Nr.: 5732490 Finische LVI Nr.: 4615149 Norwegische NRF Nr.: 9042663 Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: MAGNA3 40-150 F Produktnummer PN: 97924271 mit Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.18

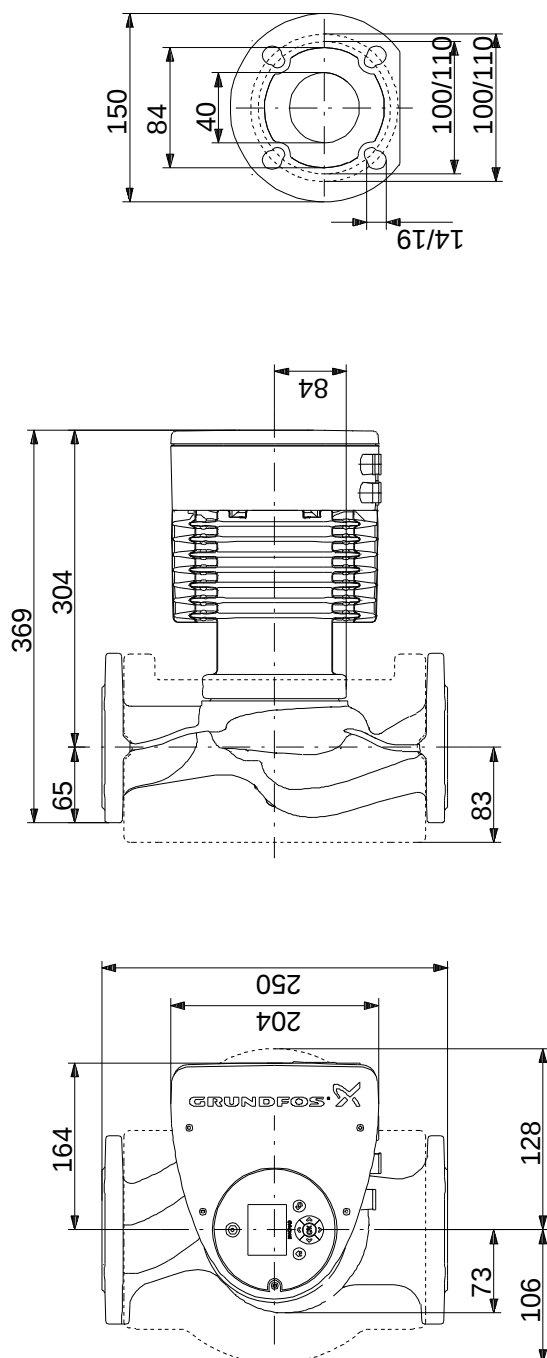
97924271 MAGNA3 40-150 F



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	MAGNA3 40-150 F
Produktnummer:	97924271
EAN-Nummer:	5710626493463
	5710626493463
Technische Daten:	
Nennförderstrom:	14.1 m³/h
Nennförderhöhe:	9.6 m
Maximale Förderhöhe:	150 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE
Modell:	D
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:	250 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	17 .. 608 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.19 .. 2.78 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Sonstiges:	
Energieeffizienzindex (EEI):	0.18
Nettogewicht:	16.1 kg
Bruttogewicht:	17.6 kg
Versandvol.:	0.039 m³
Dänische VVS Nr.:	380952415
Schwedische RSK Nr.:	5732490
Finische LVI Nr.:	4615149
Norwegische NRF Nr.:	9042663



97924271 MAGNA3 40-150 F



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

97924271 MAGNA3 40-150 F

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

