



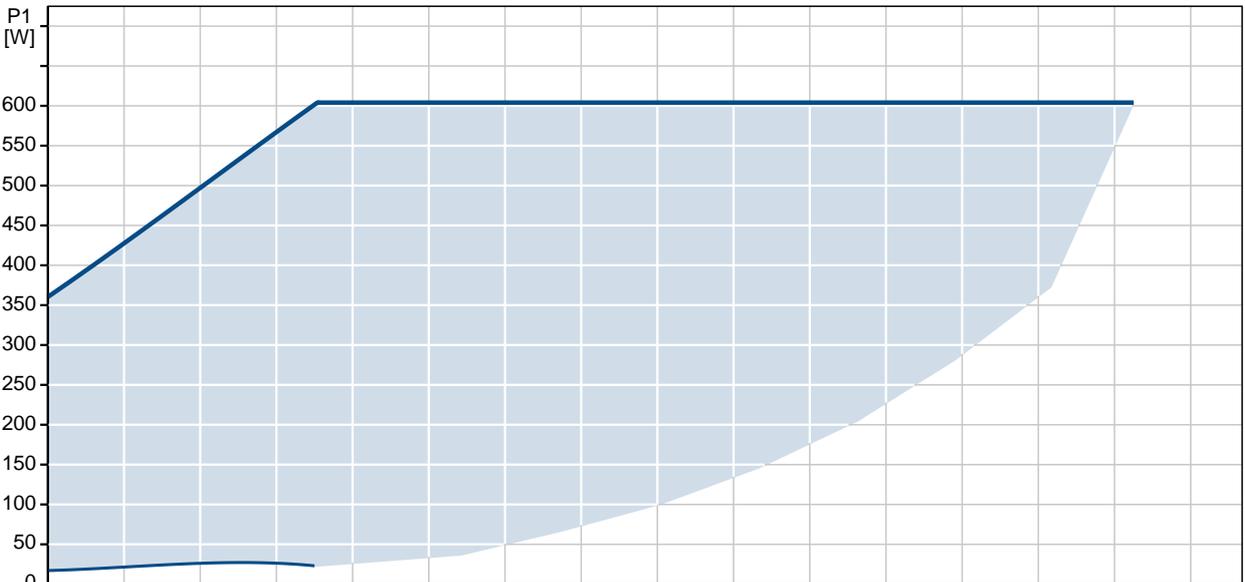
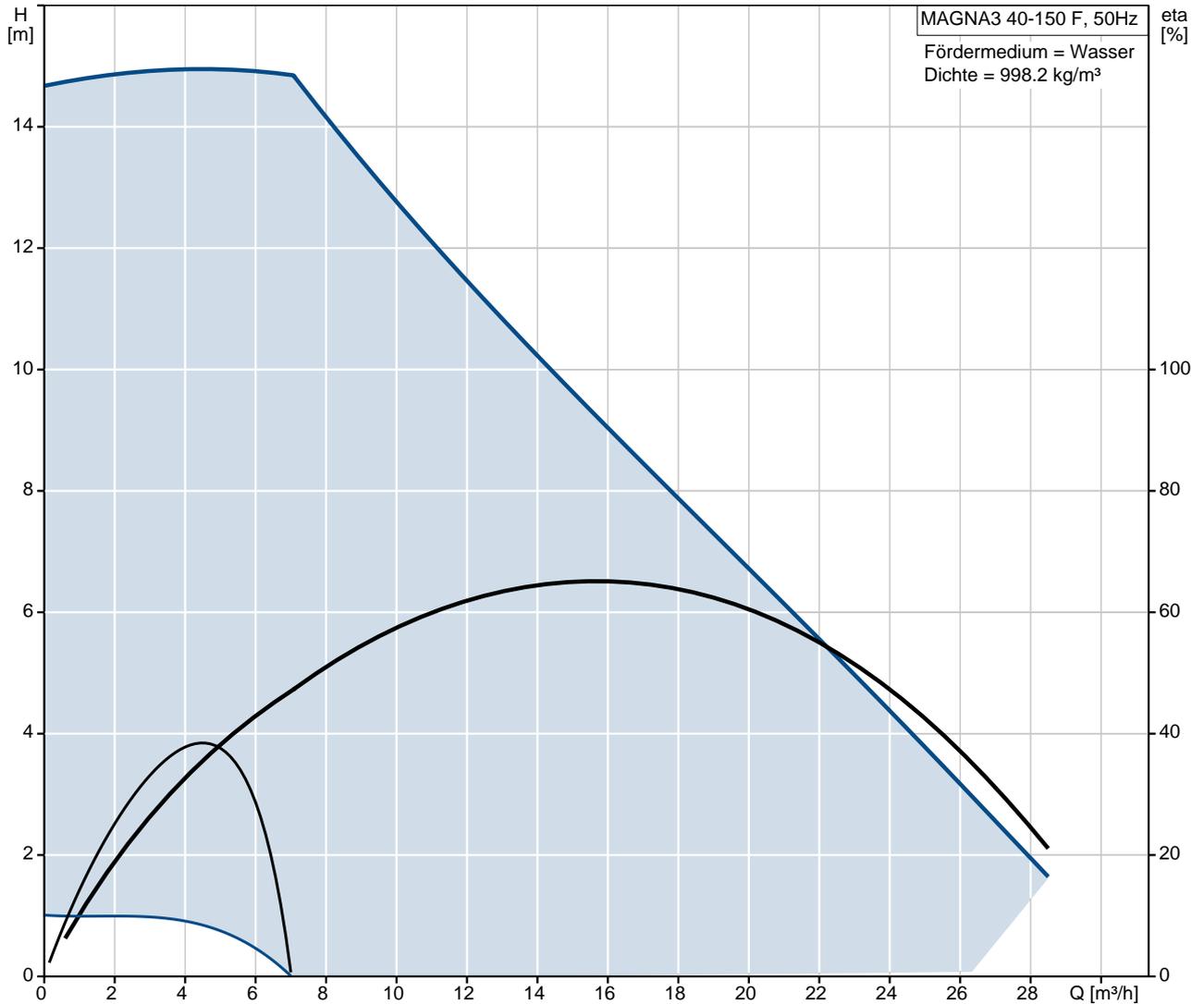
Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="411 465 699 698" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: 97924657 Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class</p> <p>Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D) - Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie - Energieeffizienzindex (EEI) 0.18 - Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur - Integrierter Motorvollschutz - Wärmedämmschalen gem. EnEV - 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 - Handwerkermarke 5 1/4 Jahre Gewährleistung - Einstell- und Auslesemöglichkeiten mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO - Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/Reserve/Parallel - Kommunikation Pumpenköpfe einer



Position	Anz.	Beschreibung
		Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos Fördermedium: Fördermedium: Wasser Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C Technische Daten: Temperaturklasse: 110 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,PCT Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguß Pumpengehäuse: EN-GJL-250 Pumpengehäuse: ASTM A48-250B Laufrad: PES 30%GF Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar Anschluss: DIN Nennweite: DN 40 Nenndruck (bar): PN16 Einbaulänge: 250 mm Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 17 .. 608 W Maximale Stromaufnahme: 0.19 .. 2.69 A Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Schutzart (IEC 34-5): X4D Isolationsklasse (IEC 85): F Sonstiges: Label: Grundfos Blueflux Energy (EEI): 0.18 Nettogewicht: 16.1 kg Bruttogewicht: 17.6 kg Versandvolumen: 0.04 m³ Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: MAGNA3 40-150 F Produktnummer PN: 97924657 mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.18



97924657 MAGNA3 40-150 F 50 Hz



Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	MAGNA3 40-150 F
Produktnummer :	97924657
EAN Nummer :	5710626497379

Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	150 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE, VDE, PCT
Modell:	A

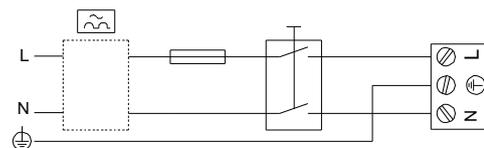
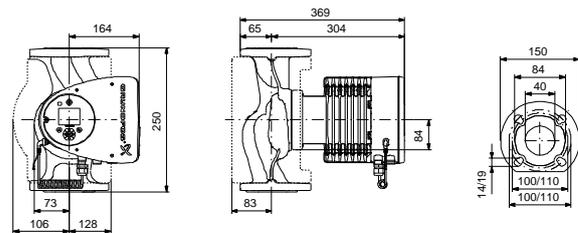
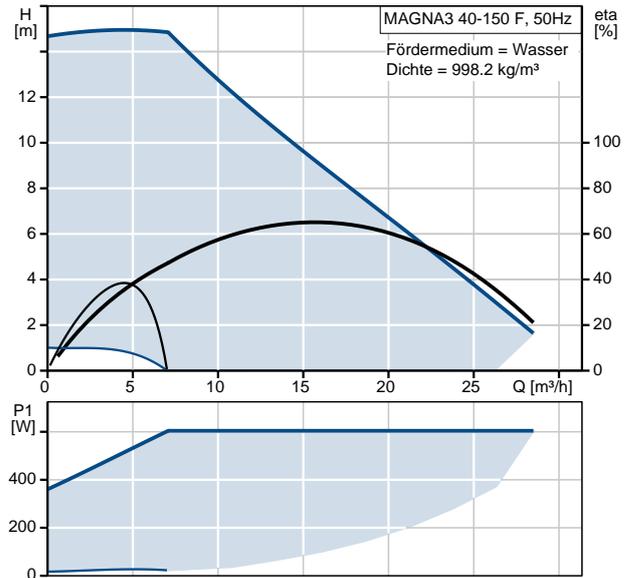
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-250 ASTM A48-250B
Laufrad:	PES 30%GF

Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 40
Nennndruck (bar):	PN16
Einbaulänge:	250 mm

Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C

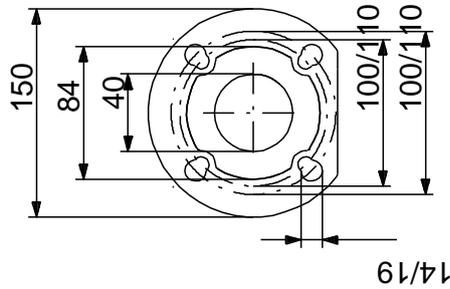
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	17 .. 608 W
Maximale Stromaufnahme:	0.19 .. 2.69 A
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F

Sonstiges:	
Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.18
Nettogewicht:	16.1 kg
Bruttogewicht:	17.6 kg
Versandvolumen:	0.04 m³
Verkaufsregion:	D

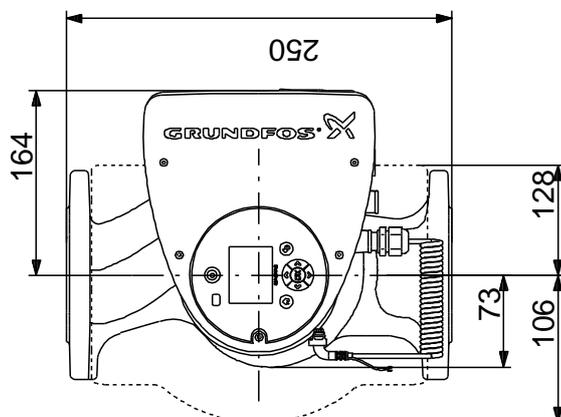
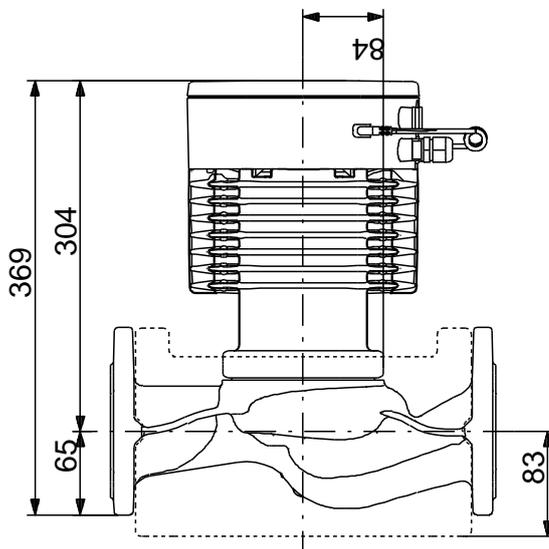




97924657 MAGNA3 40-150 F 50 Hz



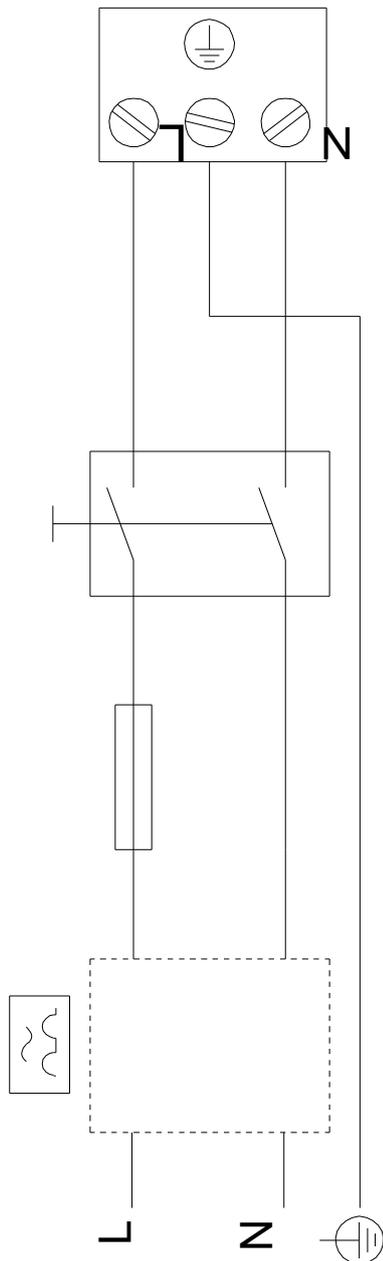
14/19



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



97924657 MAGNA3 40-150 F 50 Hz



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