Position	Anz.	Beschreibung
	1	

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: 97924628
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
- 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 Softtouch-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 Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos

Fördermedium:

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

Position	Anz.	Beschreibung

Medientemperatur: 20 °C
Dichte: 998.2 kg/m³

Technische Daten:
Temperaturklasse: 110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,PCT

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

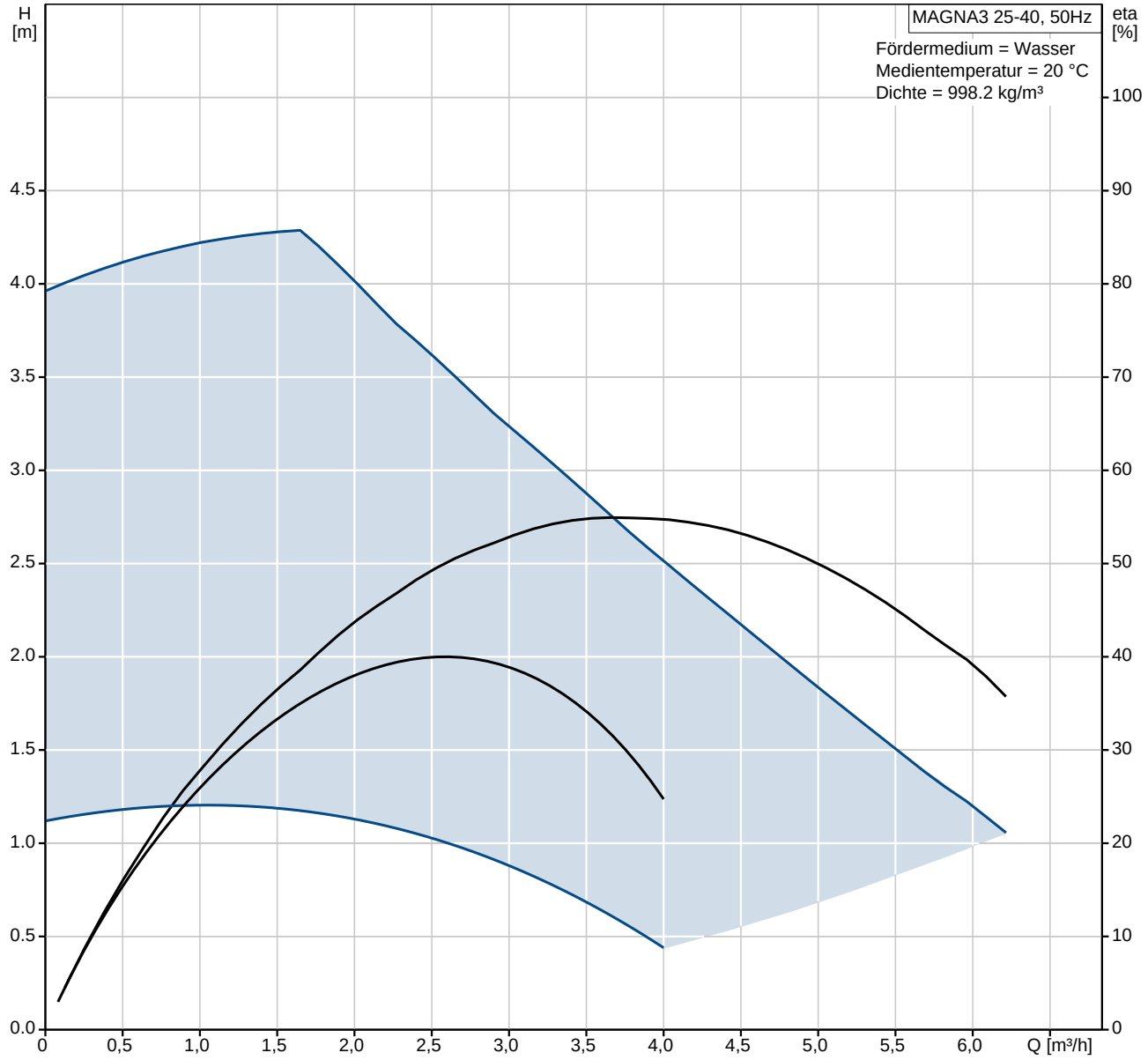
Installation:
Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck: 16 bar
Nennweite: G 1 1/2"
Nenndruck (bar): PN16
Einbaulänge: 180 mm

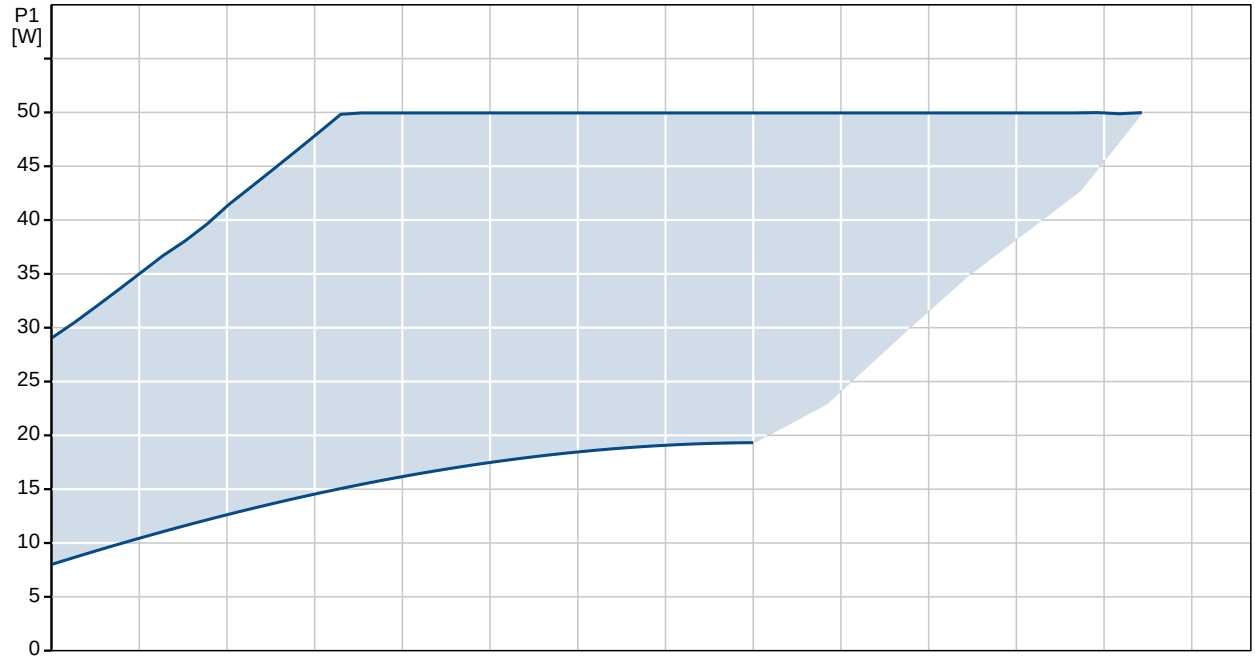
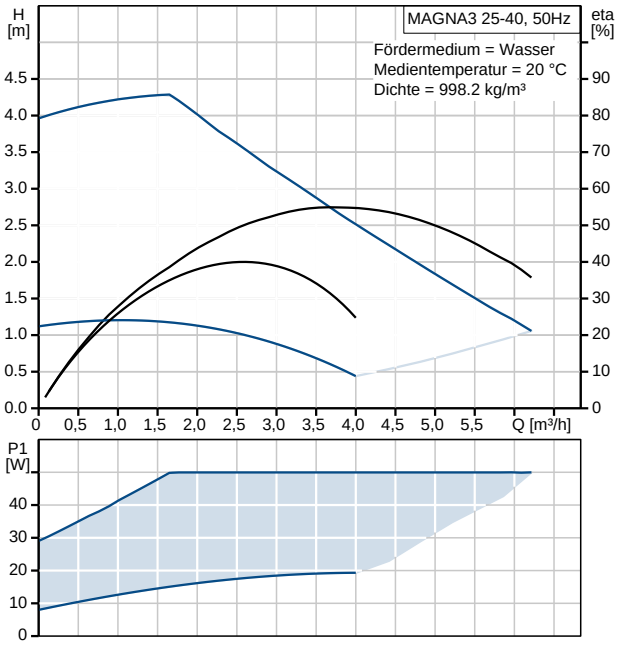
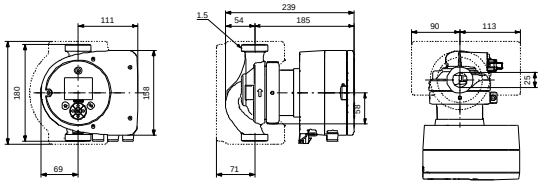
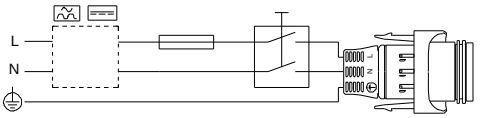
Elektrische Daten:
Leistungsaufnahme P1: 9 .. 56 W
Maximale Stromaufnahme: 0.09 .. 0.46 A
Netzfrequenz: 50 Hz
Nennspannung: 1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5): X4D
Isolationsklasse (IEC 85): F

Sonstiges:
Label: Grundfos blueflux
Energy (EEI): 0.19
Nettogewicht: 4.81 kg
Bruttogewicht: 5.27 kg
Versandvolumen: 0.015 m³

Fabrikat der Planung: Grundfos
Typ der Planung: MAGNA3 25-40
Produktnummer PN: 97924628
mit Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.19

97924628 MAGNA3 25-40 50 Hz





Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	MAGNA3 25-40
Produktnummer:	97924628
EAN Nummer:	5710626497072
Preis:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	40 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,VDE,PCT
Modell:	A
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß
	EN-GJL-200
	ASTM A48-200B
Laufrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Nennweite:	G 1 1/2"
Nenndruck (bar):	PN16
Einbaulänge:	180 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	9 .. 56 W
Maximale Stromaufnahme:	0.09 .. 0.46 A
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Sonstiges:	
Label:	Grundfos blueflux
Energy (EEI):	0.19
Nettogewicht:	4.81 kg
Bruttogewicht:	5.27 kg
Versandvolumen:	0.015 m³
Verkaufsregion:	D