

Position	Anz.	Beschreibung
----------	------	--------------

1



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [97924626](#)

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

Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:

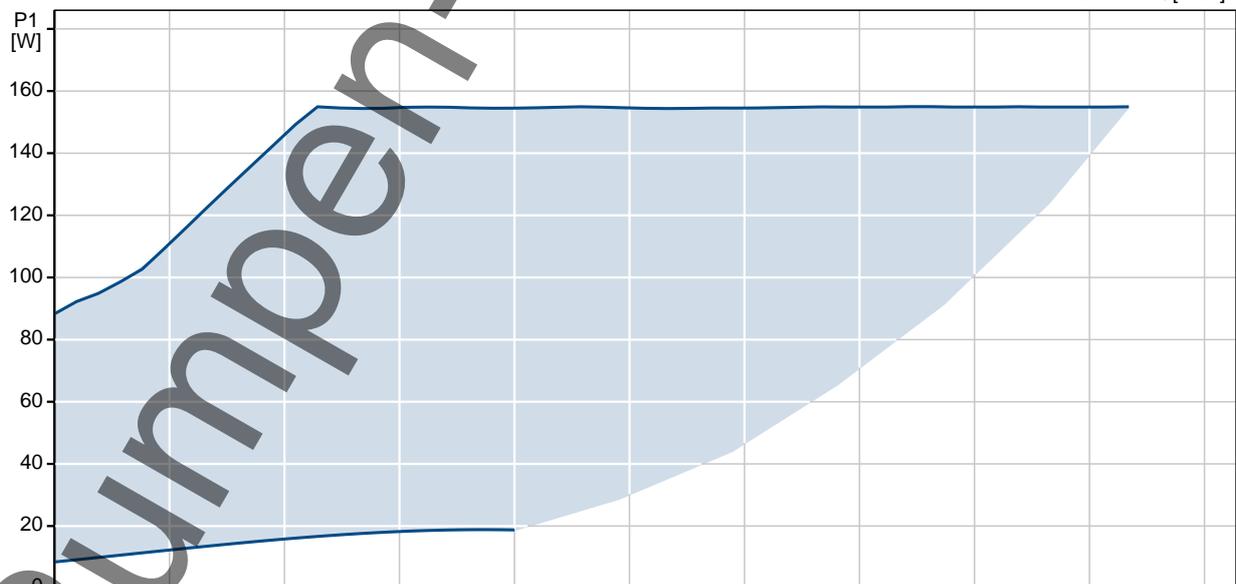
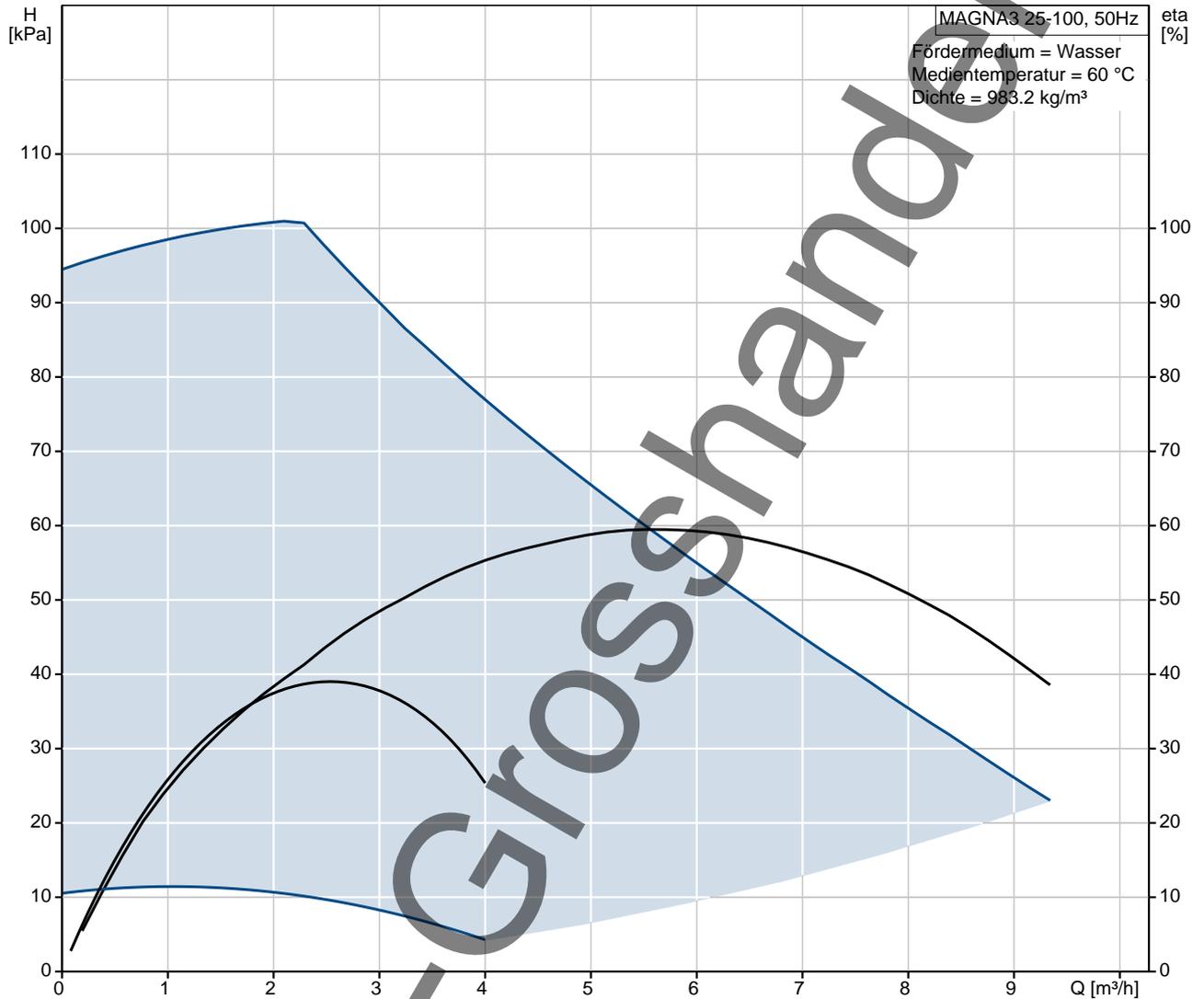
- Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D)
- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie
- Energieeffizienzindex (EEI) 0.19
- Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur
- Integrierter Motorvollschutz
- Wärmedämmschalen gem. EnEV
- Automatische SollwertEinstellung 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 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
		<p>Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos</p> <p><b>Fördermedium:</b>            Fördermedium: Wasser            Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C            Medientemperatur: 60 °C            Dichte: 983.2 kg/m<sup>3</sup>            Kinematische Viskosität: 1 mm<sup>2</sup>/s</p> <p><b>Technische Daten:</b>            Temperaturklasse: 110            Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,PCT</p> <p><b>Werkstoffe:</b>            Pumpengehäuse: Grauguß            EN-GJL-200            ASTM A48-200B            Laufrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil</p> <p><b>Installation:</b>            Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C            Max. Betriebsdruck: 10 bar            Nennweite: G 1 1/2"            Nenndruck (bar): PN6/10            Einbaulänge: 180 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b>            Leistungsaufnahme P1: 9 .. 163 W            Maximale Stromaufnahme: 0.09 .. 1.33 A            Netzfrequenz: 50 Hz            Nennspannung: 1 x 230 V            Schutzart (IEC 34-5): X4D            Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p><b>Sonstiges:</b>            Label: Grundfos blueflux            Energy (EEI): 0.19            Nettogewicht: 4.81 kg            Bruttogewicht: 5.27 kg            Versandvolumen: 0.015 m<sup>3</sup></p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos            Typ der Planung: MAGNA3 25-100            Produktnummer PN: 97924626            mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.19</p>



Name des Unternehmens: AVA GmbH  
Angelegt von: -  
Telefon: 030/2847030-0  
Fax: 030/2847030-11  
Datum: -

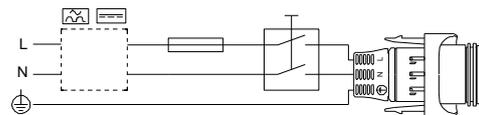
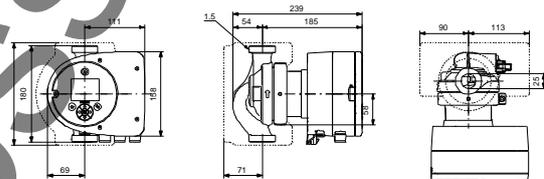
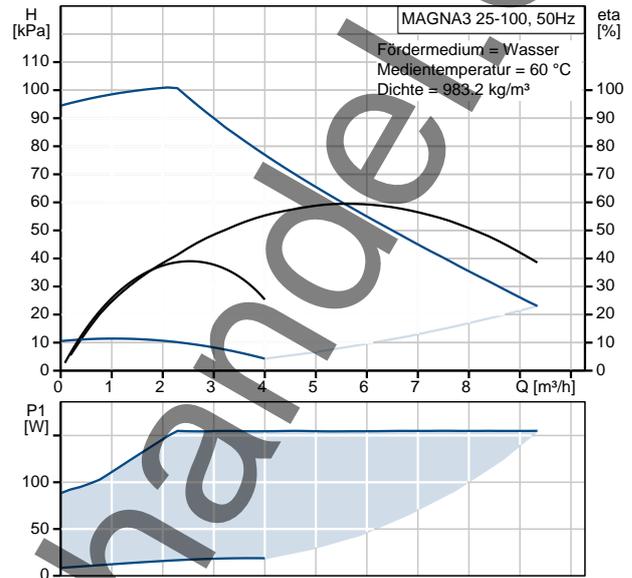
97924626 MAGNA3 25-100 50 Hz



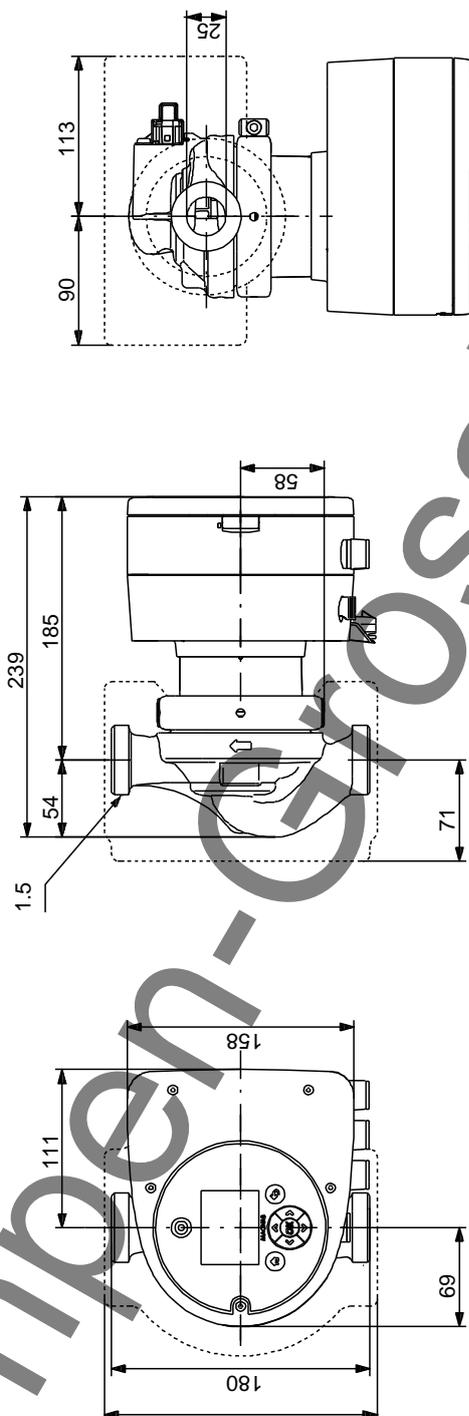


Name des Unternehmens: AVA GmbH  
Angelegt von: -  
Telefon: 030/2847030-0  
Fax: 030/2847030-11  
Datum: -

Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	MAGNA3 25-100
Produktnummer:	97924626
EAN Nummer:	5710626497058
<b>Technische Daten:</b>	
Maximale Förderhöhe:	98.1 kPa
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,VDE,PCT
Modell:	A
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-200 ASTM A48-200B
Laufrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	G 1 1/2"
Nenndruck (bar):	PN6/10
Einbaulänge:	180 mm
<b>Fördermedium:</b>	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Medientemperatur:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m <sup>3</sup>
Kinematische Viskosität:	1 mm <sup>2</sup> /s
<b>Elektrische Daten:</b>	
Leistungsaufnahme P1:	9 .. 163 W
Maximale Stromaufnahme:	0.09 .. 1.33 A
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
<b>Sonstiges:</b>	
Label:	Grundfos blueflux
Energy (EEL):	0.19
Nettogewicht:	4.81 kg
Bruttogewicht:	5.27 kg
Versandvolumen:	0.015 m <sup>3</sup>
Verkaufsregion:	D

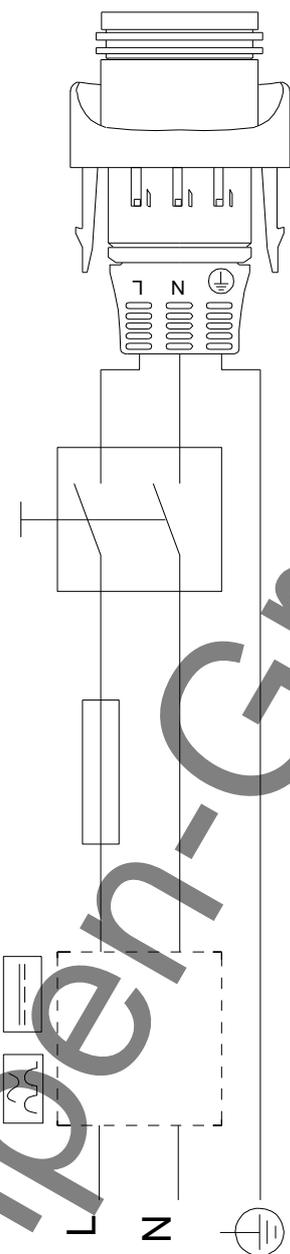


97924626 MAGNA3 25-100 50 Hz



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

97924626 MAGNA3 25-100 50 Hz



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