

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

1



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: 97924736

Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch 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
- 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

- 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: Nichtrostender Stahl
Pumpengehäuse: DIN W.-Nr. 1.4308
Pumpengehäuse: ASTM 351 CF8
Laufrad: PES 30%GF

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar
Anschluss: DIN
Nennweite: DN 50
Nenndruck (bar): PN6/10
Einbaulänge: 240 mm

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme P1: 21 .. 325 W
Maximale Stromaufnahme: 0.22 .. 1.46 A
Netzfrequenz: 50 Hz
Nennspannung: 1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5): X4D
Isolationsklasse (IEC 85): F

Sonstiges:

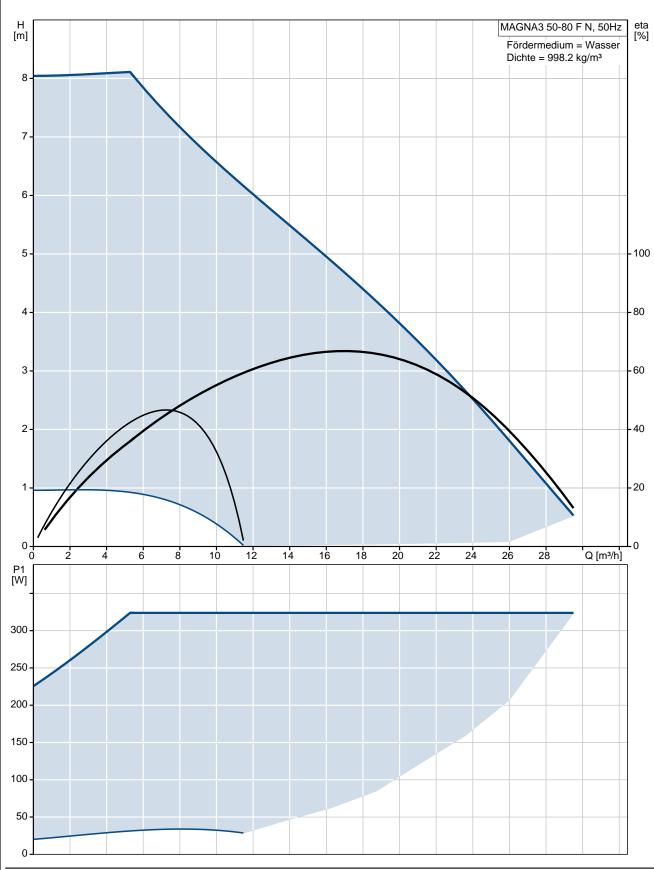
Label: Grundfos Blueflux

Energy (EEI): 0.18
Nettogewicht: 18.9 kg
Bruttogewicht: 20.9 kg
Versandvolumen: 0.046 m³

Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: MAGNA3 50-80 F N Produktnummer PN: 97924736 mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.18



97924736 MAGNA3 50-80 F N 50 Hz





Name des Unternehmens: Angelegt von: Telefon: Fax: -

Datum:

Beschreibung		Daten
Produktbezeichnu	ng:	MAGNA3 50-80 F N
Produktnummer	:	97924736
EAN Nummer	:	5710626498161

Technische Daten:

Maximale Förderhöhe:	80 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,VDE,PCT
Modell:	Α

Werkstoffe:

Nichtrostender Stahl
DIN WNr. 1.4308
ASTM 351 CF8
PES 30%GF

Installation:

Umgebungstemperatur:	0 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 50
Nenndruck (bar):	PN6/10
Einbaulänge:	240 mm

Fördermedium:

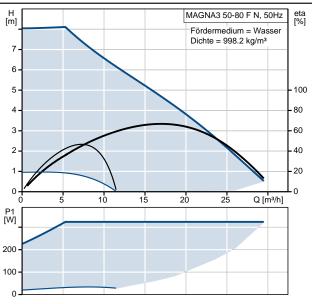
	Wassel	
Medientemperaturbereich:	-10 110 °C	

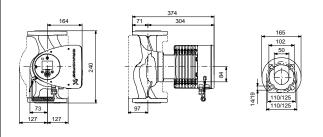
Elektrische Daten:

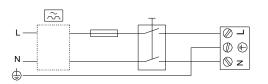
Leistungsaufnahme P1:	21 325 W
Maximale Stromaufnahme:	0.22 1.46 A
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F

Sonstiges:

Grundfos Blueflux
0.18
18.9 kg
20.9 kg
0.046 m ³
D

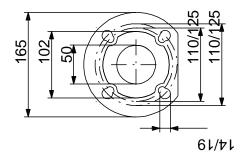


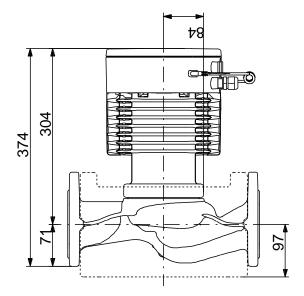


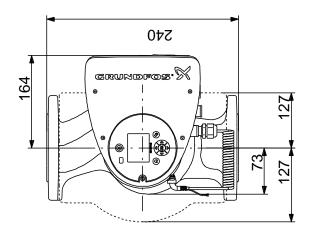




97924736 MAGNA3 50-80 F N 50 Hz



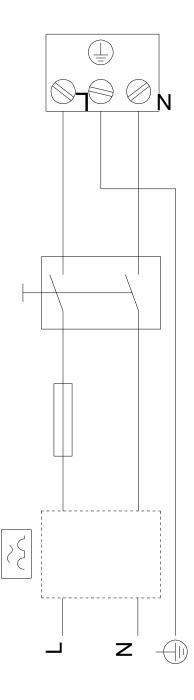




Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.



97924736 MAGNA3 50-80 F N 50 Hz



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