



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

1



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [97993202](#)

Hocheffizienz-Nasslauferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI)  $\neq$  0.15 Best in Class

**Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:**

- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie
- Energieeffizienzindex (EEI)  $\neq$  0.20
- Automatische SollwertEinstellung durch AutoAdapt-Funktion
- Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck
- Integrierter Motorvollschutz
- Wärmeschalen gem. EN 12057
- Integriertes LED-Display mit wählweiser Anzeige der Leistungsaufnahme oder des aktuellen Volumenstroms
- Einfache elektrische Installation durch bewährten ALPHA-Stecker
- Automatische Nachtabsenkfunktion aktivierbar
- Handwerkermarke 5 1/4 Jahre Gewährleistung

Fördermedium:  
 Medientemperaturbereich: 0 .. 110 °C

Technische Daten:  
 Temperaturklasse: 110  
 Prüfzeichen auf dem Typenschild: VDE,GS,CE

Werkstoffe:  
 Pumpengehäuse: Grauguss  
 EN-GJ L-150  
 ASTM A48-150B  
 Laufrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil

Installation:  
 Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C  
 Max. Betriebsdruck: 10 bar  
 Nennweite: G 1 1/2  
 Nenndruck (bar): PN 10  
 Einbaulänge: 180 mm

**GRUNDFOS®**

Name des Unternehmens:

Angelegt von:

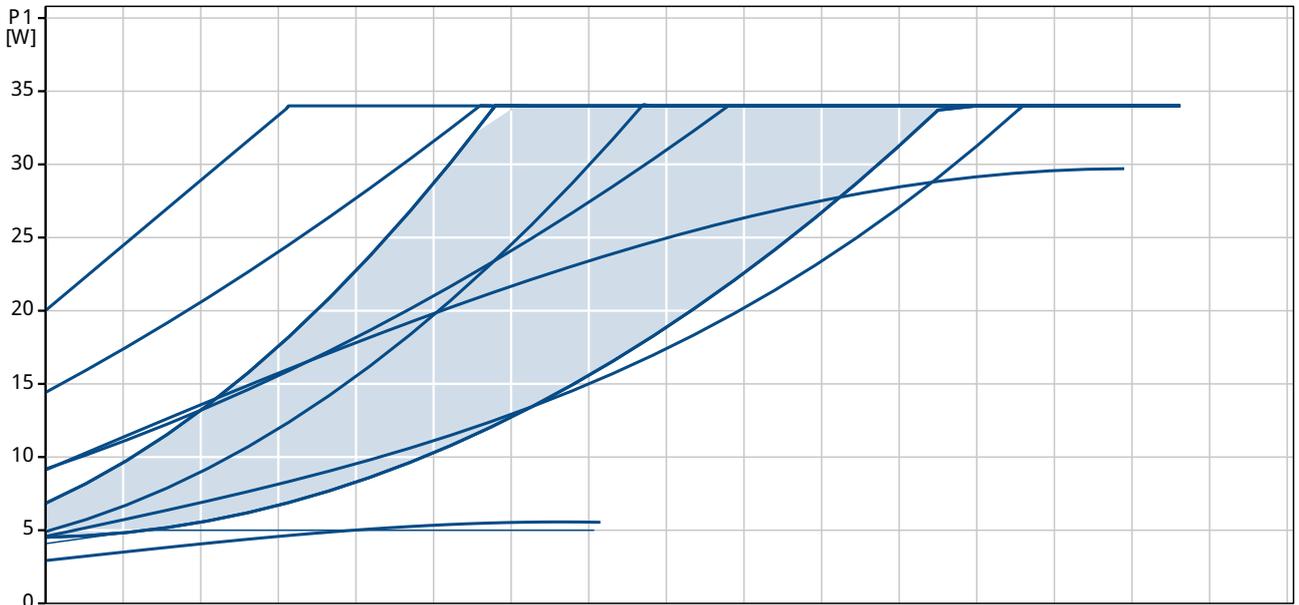
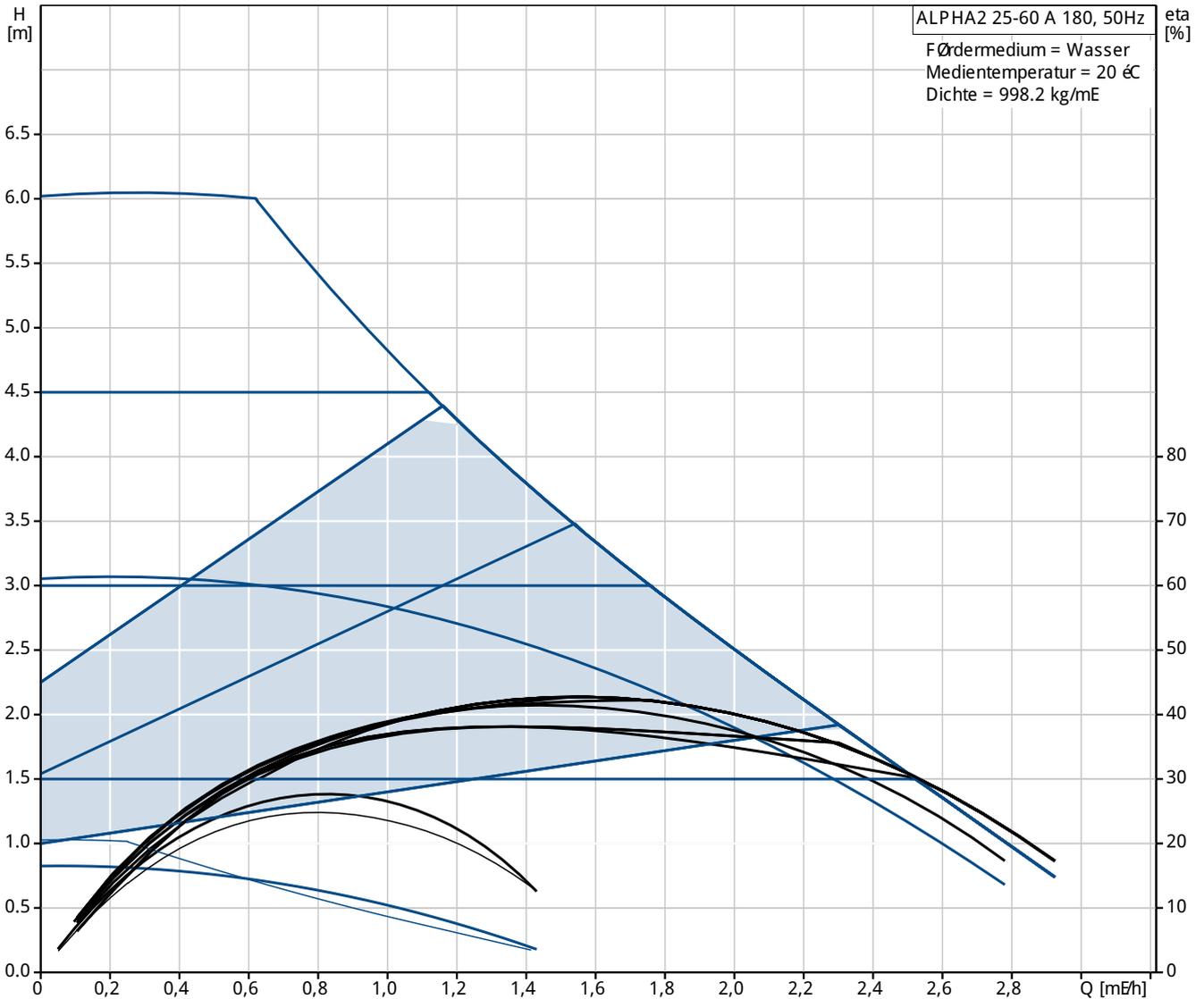
Telefon:

Datum:

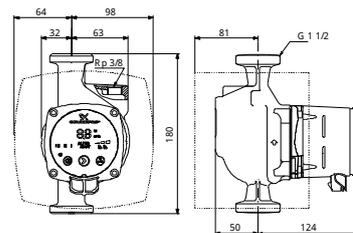
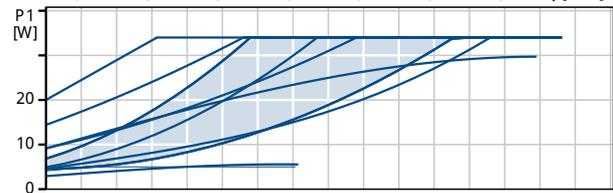
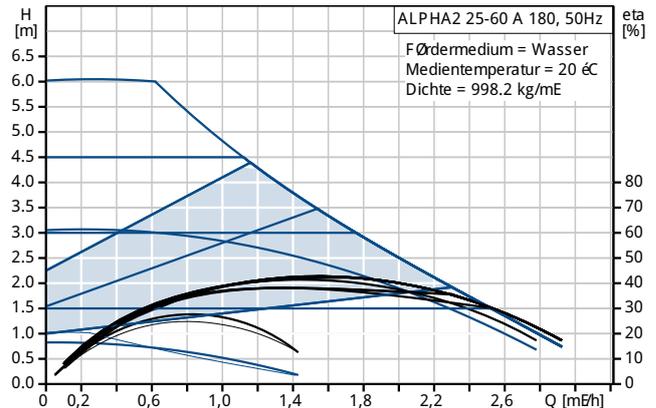
Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Elektrische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme P1: 3 .. 34 W</p> <p>Maximale Stromaufnahme: 0.04 .. 0.32 A</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Nennspannung: 1 x 230 V</p> <p>Schutzart (IE C 34-5): X4D</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Energy (EEI): 0.20</p> <p>Nettogewicht: 2.88 kg</p> <p>Bruttogewicht: 2.98 kg</p> <p>Versandvolumen: 0.004 mE</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos</p> <p>Typ der Planung: ALPHA2 25-60 A 180</p> <p>Produktnummer PN: 97993202</p> <p>mit Energieeffizienzindex (EEI) <math>\neq</math> 0.20</p>



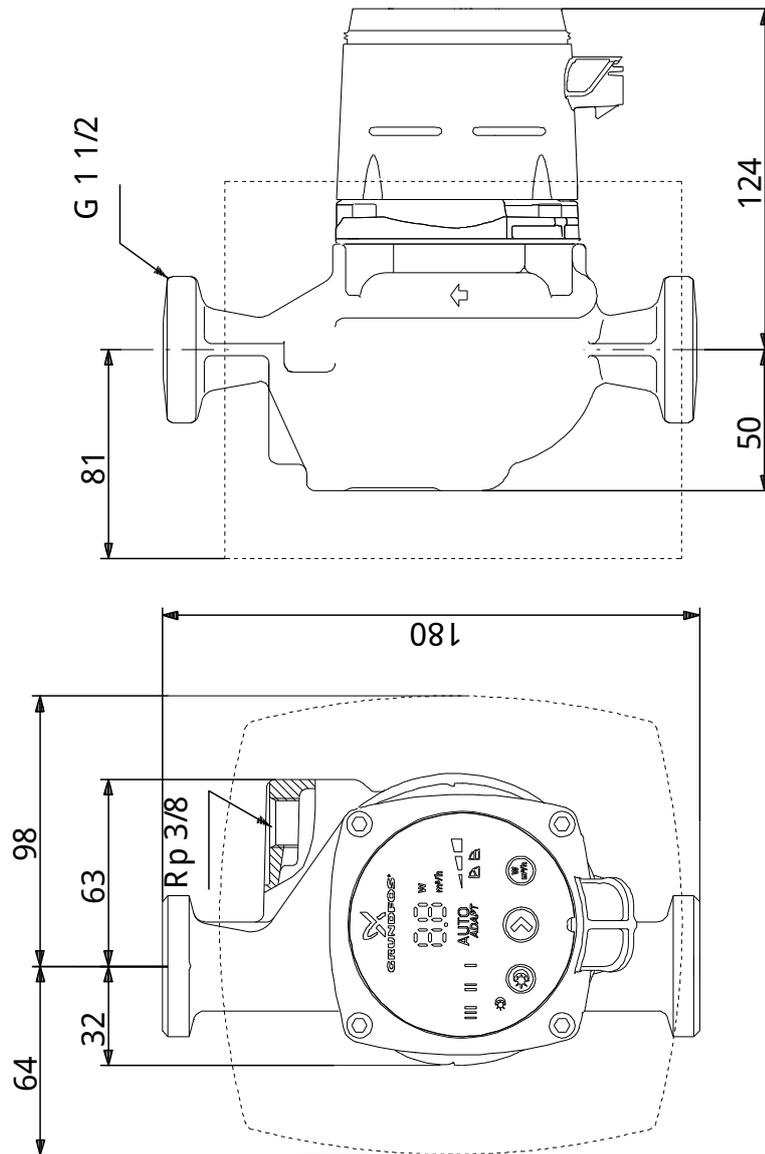
97993202 ALPHA2 25-60 A 180 50 Hz



Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	ALPHA2 25-60 A 180
Position	
Produktnummer:	97993202
EAN Nummer:	5710627540418
Preis:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Temperaturklasse:	110
Präfixen/Zeichen auf dem Typenschild:	VDE,GS,CE
Modell:	B
Luftabscheider:	Pumpengehäuse m. Luftabscheider
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJ L-150 ASTM A48-150B
Laufrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	G 1 1/2
Nenndruck (bar):	PN 10
Einbaulänge:	180 mm
<b>Fördermedium:</b>	
Medientemperaturbereich:	0 .. 110 °C
<b>Elektrische Daten:</b>	
Leistungsaufnahme P1:	3 .. 34 W
Maximale Stromaufnahme:	0.04 .. 0.32 A
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	keine
Temperaturschutz:	E L E C
<b>Art der Steuerung:</b>	
Automatische Nachtabenkung:	Automatische Nachtabenkung integriert
Position Klemmenkasten:	6H
<b>Sonstiges:</b>	
Energy (EED):	0.20
Nettogewicht:	2.88 kg
Bruttogewicht:	2.98 kg
Versandvolumen:	0.004 mE



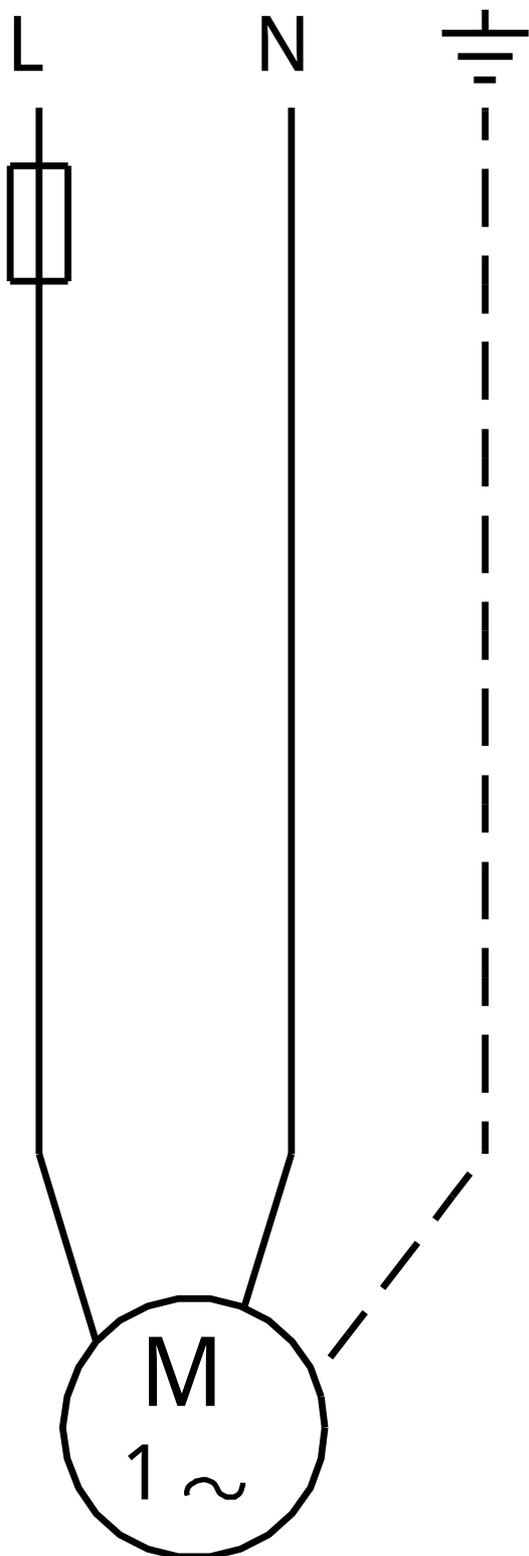
97993202 ALPHA2 25-60 A 180 50 Hz



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



97993202 ALPHA2 25-60 A 180 50 Hz



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