



Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="387 405 639 757" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: <a href="#">97993214</a>                      Hocheffizienz-Nasslauferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) <math>\neq</math> 0.15 Best in Class</p> <p><b>Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie</li> <li>- Energieeffizienzindex (EEI) <math>\neq</math> 0.17</li> <li>- Automatische SollwertEinstellung durch AutoAdapt-Funktion</li> <li>- Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck</li> <li>- Integrierter Motorvollschutz</li> <li>- Wärmeschalen gem. EN 12057</li> <li>- Integriertes LED-Display mit wählweiser Anzeige der Leistungsaufnahme oder des aktuellen Volumenstroms</li> <li>- Einfache elektrische Installation durch bewährten ALPHA-Stecker</li> <li>- Automatische Nachtabsenkfunktion aktivierbar</li> <li>- Handwerkermarke 5 1/4 Jahre Gewährleistung</li> </ul> <p><b>Fördermedium:</b>                      Medientemperaturbereich: 0 .. 110 °C</p> <p><b>Technische Daten:</b>                      Temperaturklasse: 110                      Prüfzeichen auf dem Typenschild: VDE,GS,CE</p> <p><b>Werkstoffe:</b>                      Pumpengehäuse: Nichtrostender Stahl                      EN 1.4308                      ASTM 351 CF8</p> <p><b>Laufrad:</b> PES mit 30 % Glasfaseranteil</p> <p><b>Installation:</b>                      Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C                      Max. Betriebsdruck: 10 bar                      Nennweite: G 2                      Nenndruck (bar): PN 10                      Einbaulänge: 180 mm</p>

**GRUNDFOS®**

Name des Unternehmens:

Angelegt von:

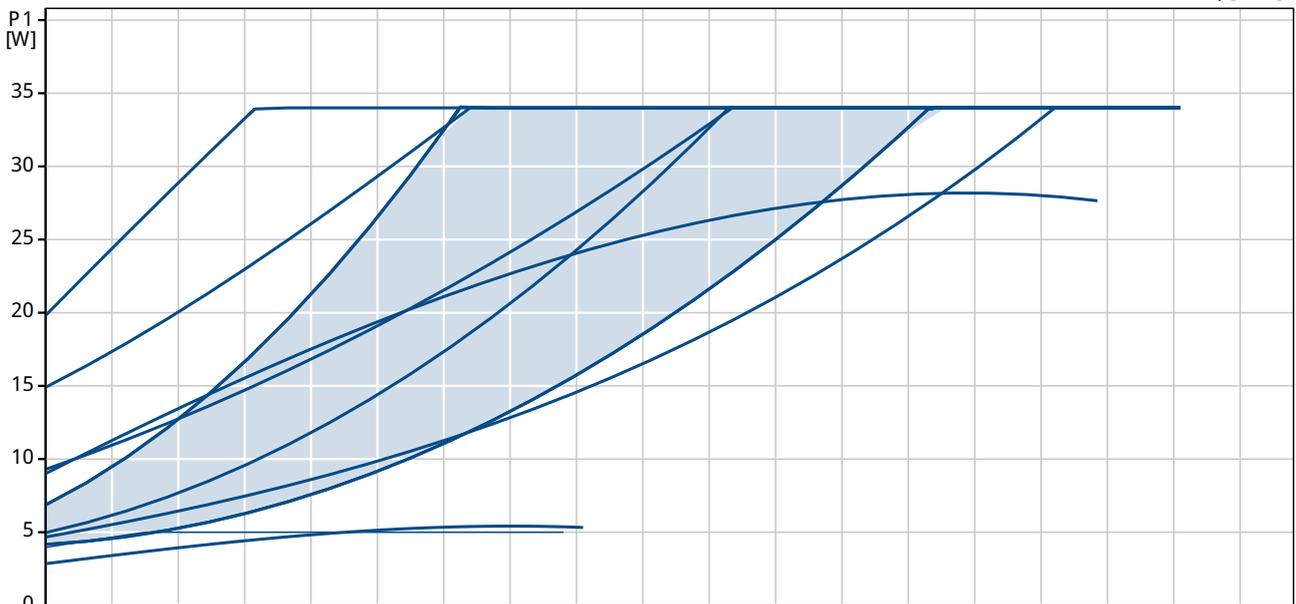
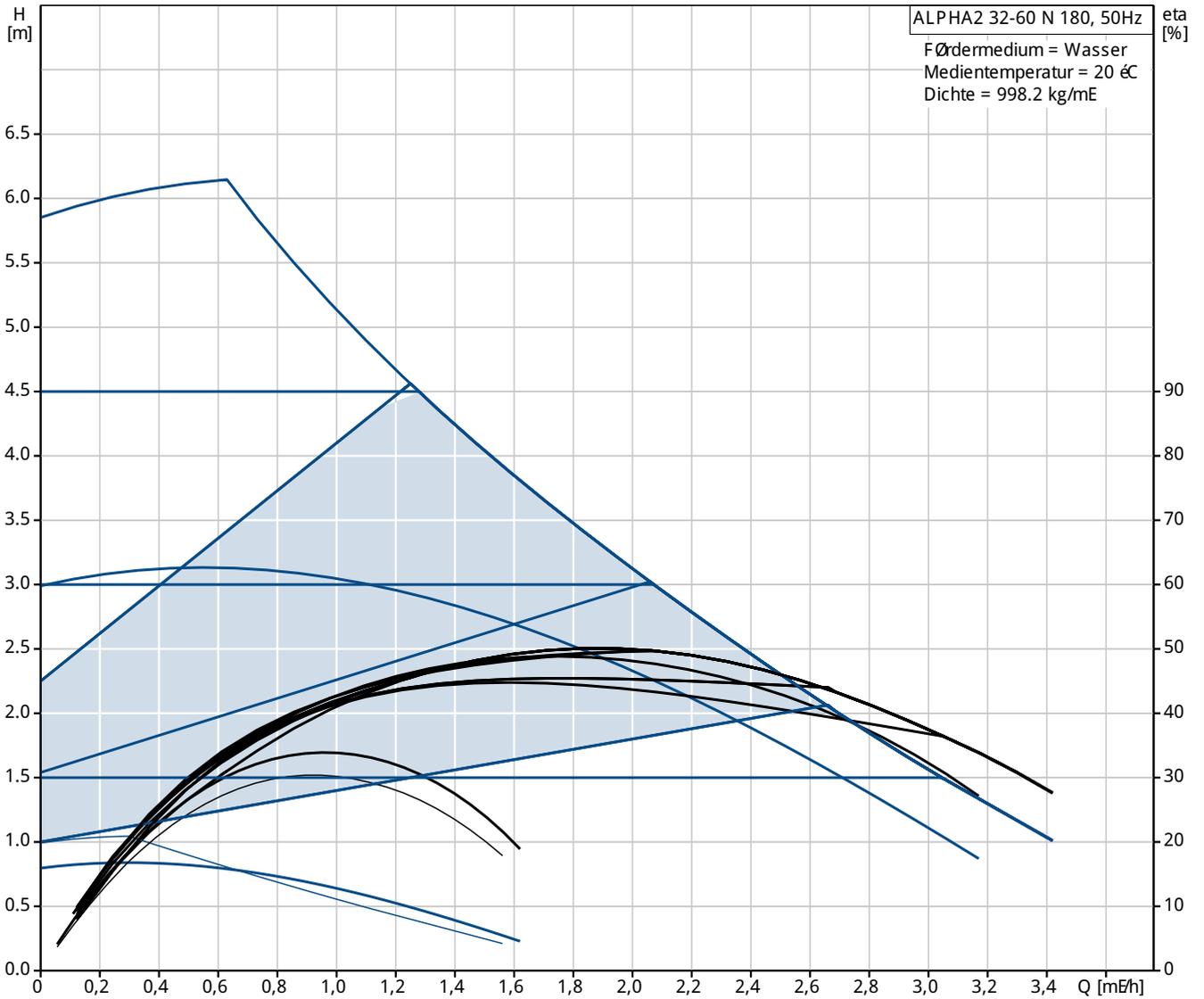
Telefon:

Datum:

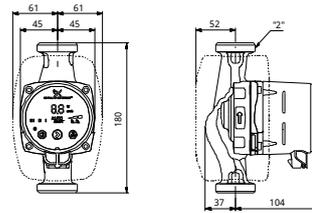
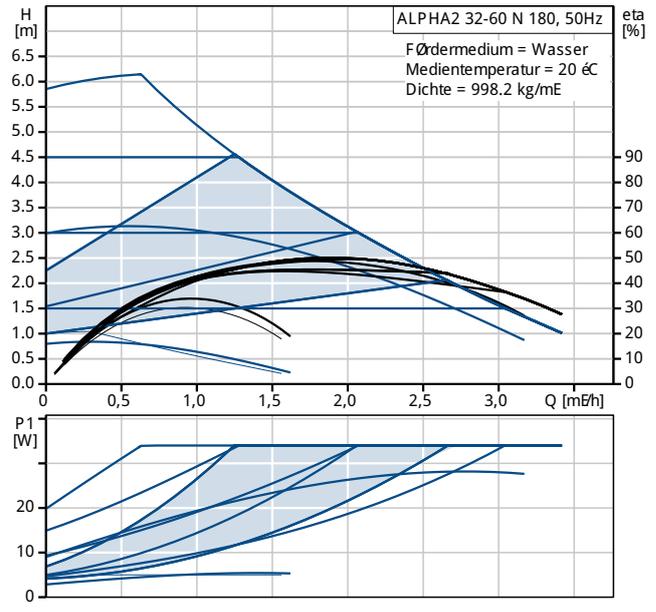
Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Elektrische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme P1: 3 .. 34 W</p> <p>Maximale Stromaufnahme: 0.04 .. 0.32 A</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Nennspannung: 1 x 230 V</p> <p>Schutzart (IE C 34-5): X4D</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Energy (EEI): 0.17</p> <p>Nettogewicht: 2.33 kg</p> <p>Bruttogewicht: 2.44 kg</p> <p>Versandvolumen: 3.64 mE</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos</p> <p>Typ der Planung: ALPHA2 32-60 N 180</p> <p>Produktnummer PN: 97993214</p> <p>mit Energieeffizienzindex (EEI) <math>\neq</math> 0.17</p>



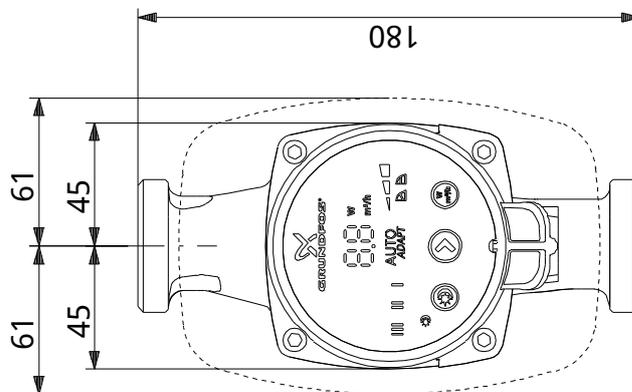
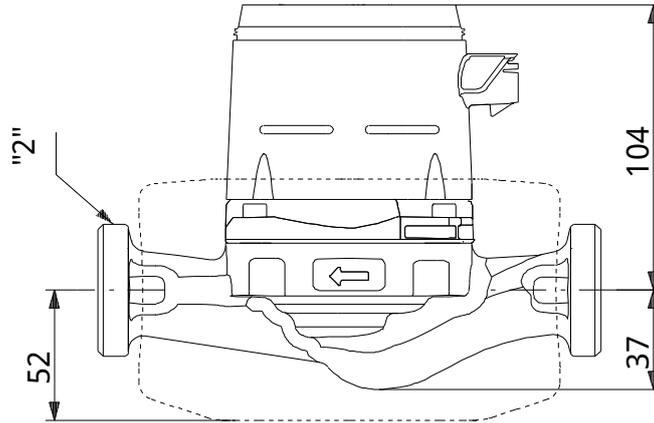
97993214 ALPHA2 32-60 N 180 50 Hz



Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	ALPHA2 32-60 N 180
Position	
Produktnummer:	97993214
EAN Nummer:	5710627540531
Preis:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Temperaturklasse:	110
Präferenzzeichen auf dem Typenschild:	VDE,GS,CE
Modell:	B
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Nichtrostender Stahl EN 1.4308 ASTM 351 CF8
Laufrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	G 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:	ELEC
<b>Art der Steuerung:</b>	
Automatische Nachtabsenkung:	Automatische Nachtabsenkung integriert
Position Klemmenkasten:	6H
<b>Sonstiges:</b>	
Energy (EEI):	0.17
Nettogewicht:	2.33 kg
Bruttogewicht:	2.44 kg
Versandvolumen:	3.64 mE



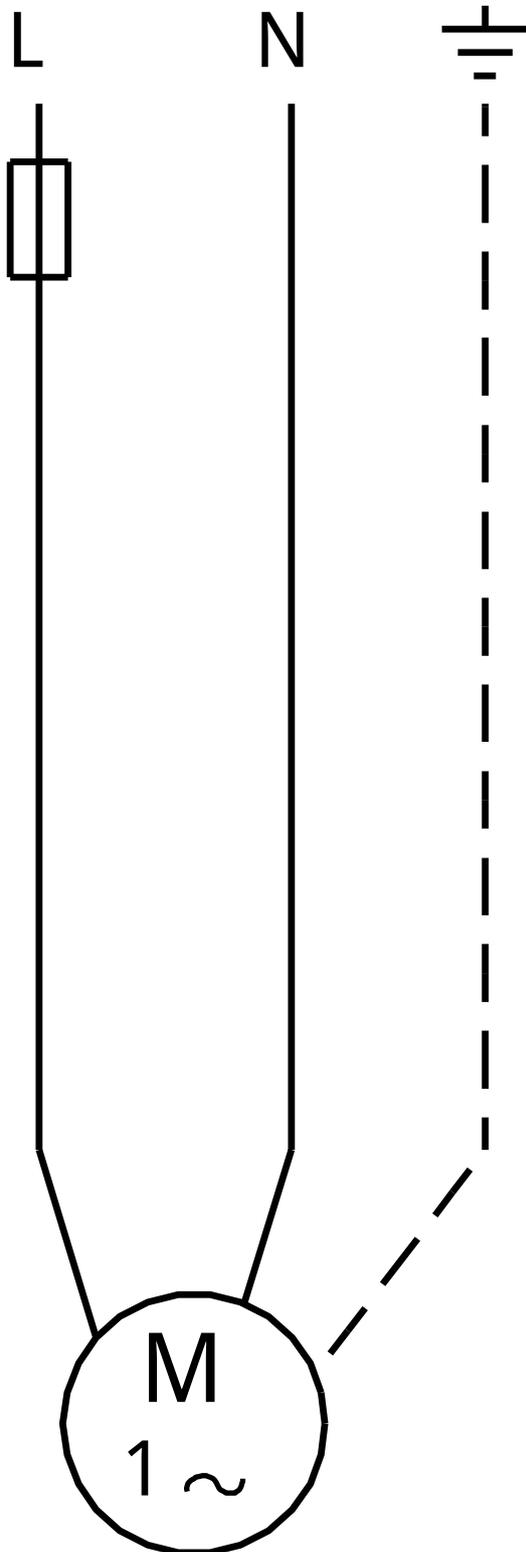
97993214 ALPHA2 32-60 N 180 50 Hz



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



97993214 ALPHA2 32-60 N 180 50 Hz



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