



Position	Anz.	Beschreibung
	1	Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: 97993205 Hocheffizienz-Nasslaufpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.15 Best in Class Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften: - Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie - Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.17 - Automatische Sollwerteinstellung durch AutoAdapt-Funktion - Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck - Integrierter Motorvollschutz - Wärmeschichten gem. EN 12067 - Integriertes LED-Display mit wählbarer Anzeige der Leistungsaufnahme oder des aktuellen Volumenstroms - Einfache elektrische Installation durch bewährten ALPHA-Stecker - Automatische Nachtabsenkfunktion aktivierbar - Handwerkermarkte 5 1/4 Jahre Gewährleistung Fluideigenschaften: Medientemperaturbereich: 0 .. 110 °C Technische Daten: Temperaturklasse: 110 Prüfzeichen auf dem Typenschild: VDE, GS, CE Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguss EN-GJL-150 ASTM A48-150B Laufwerk: PES mit 30 % Glasfaseranteil Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: G 2 Nenndruck (bar): PN 10 Einbaulänge: 180 mm

GRUNDFOS®

Name des Unternehmens:

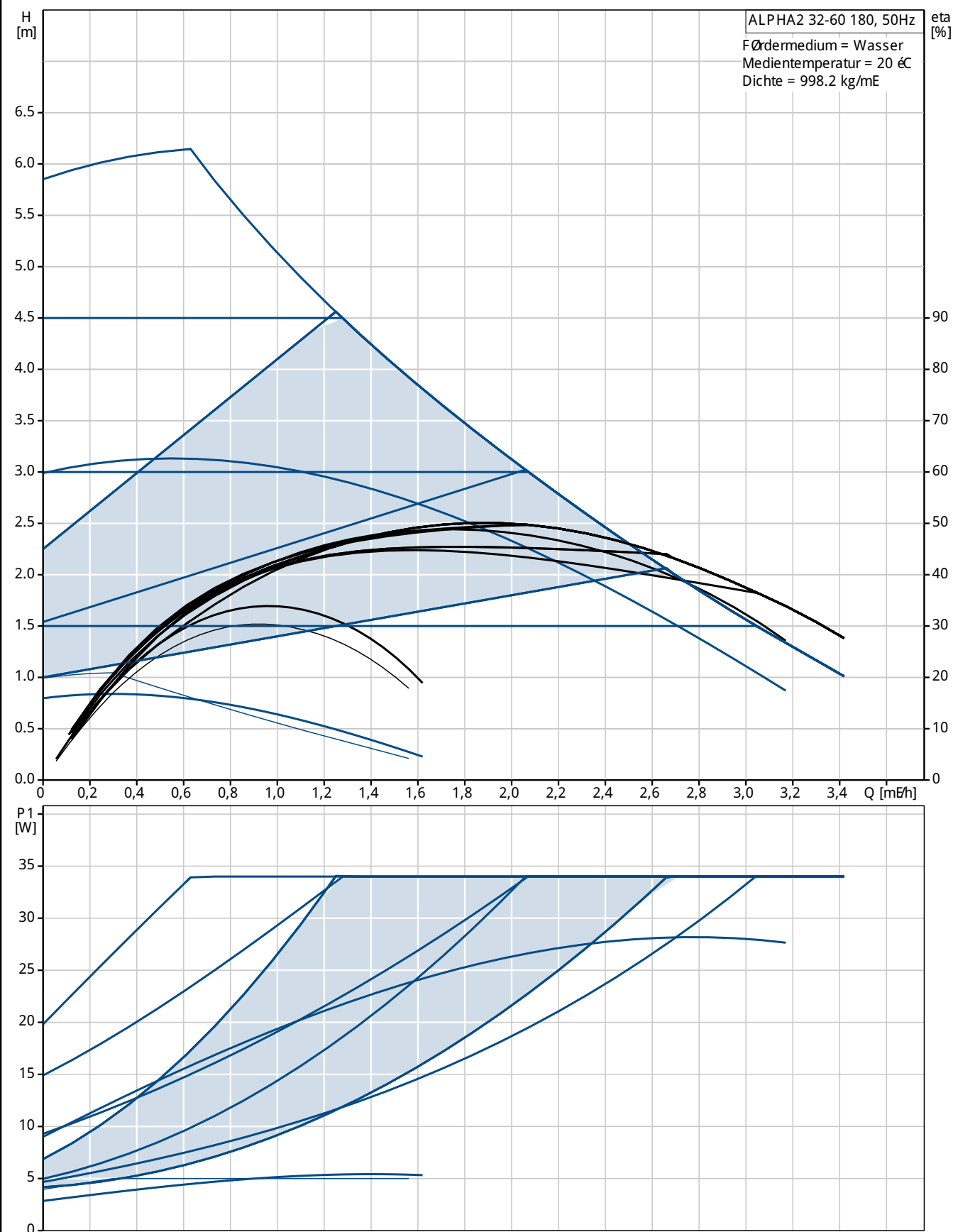
Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Position	Anz.	Beschreibung
		Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 3 .. 34 W Maximale Stromaufnahme: 0.04 .. 0.32 A Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Schutzart (IE C 34-5): X4D Isolationsklasse (IE C 85): F Sonstiges: Energy (EEI): 0.17 Nettogewicht: 2.18 kg Bruttogewicht: 2.3 kg Versandvolumen: 0.004 mE Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: ALPHA2 32-60 180 Produktnummer PN: 97993205 mit Energieeffizienzindex (EEI) $\neq$ 0.17

97993205 ALPHA2 32-60 180 50 Hz



Beschreibung Daten

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung: ALPHA2 32-60 180
Position
Produktnummer: 97993205
EAN Nummer: 5710627540449
Preis: auf Anfr.

Technische Daten:

Maximale Förderhöhe: 60 dm
Temperaturklasse: 110
Präferenzzeichen auf dem Typenschild: VDE, GS, CE
Modell: B

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 2
Nenndruck (bar): PN 10
Einbaulänge: 180 mm

Fördermedium:

Medientemperaturbereich: 0 .. 110 °C

Elektrische Daten:

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: ELE C

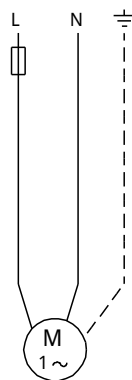
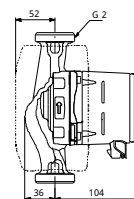
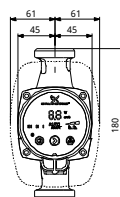
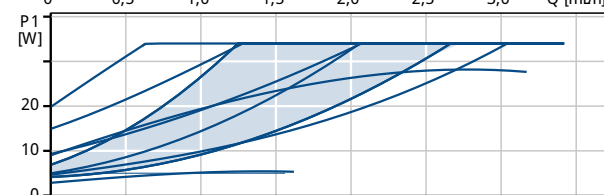
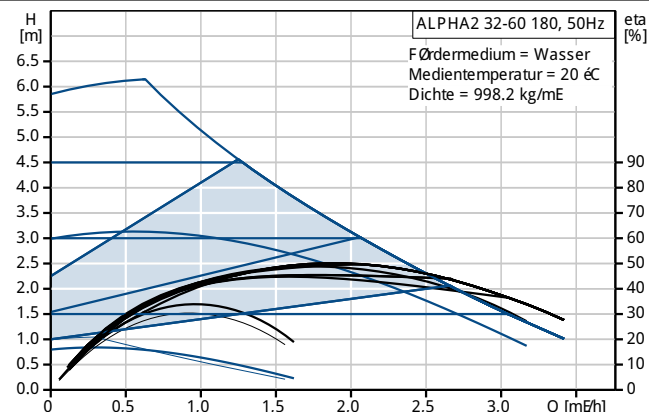
Art der Steuerung:

Automatische Nachtabenkung: Automatische
Nachtabenkung integriert

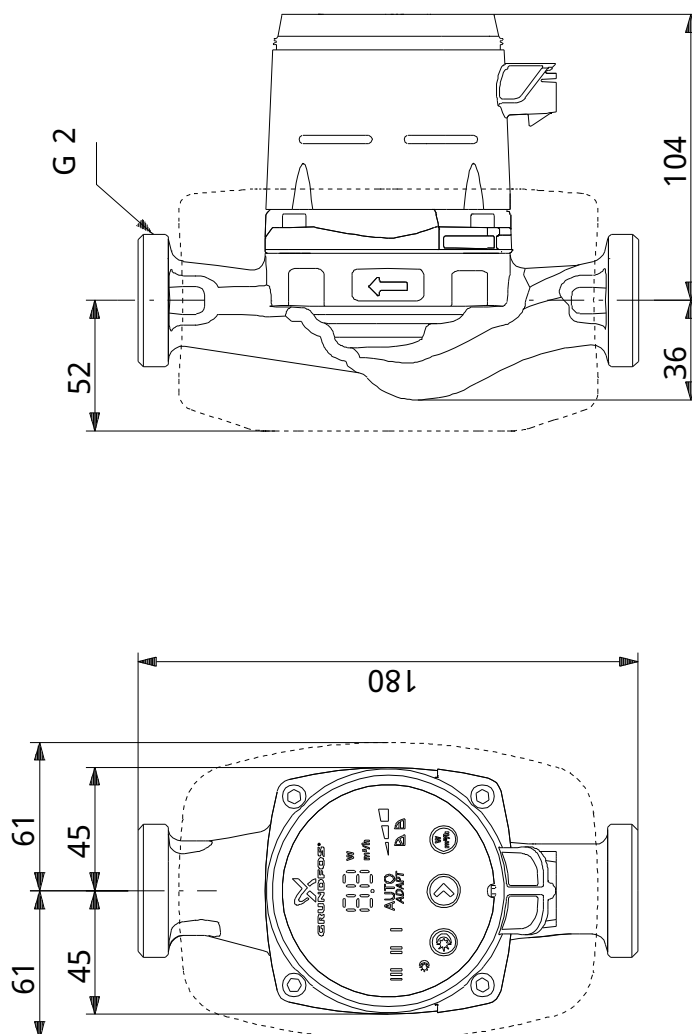
Position Klemmenkasten: 6H

Sonstiges:

Energy (EEI): 0.17
Nettogewicht: 2.18 kg
Bruttogewicht: 2.3 kg
Versandvolumen: 0.004 mE

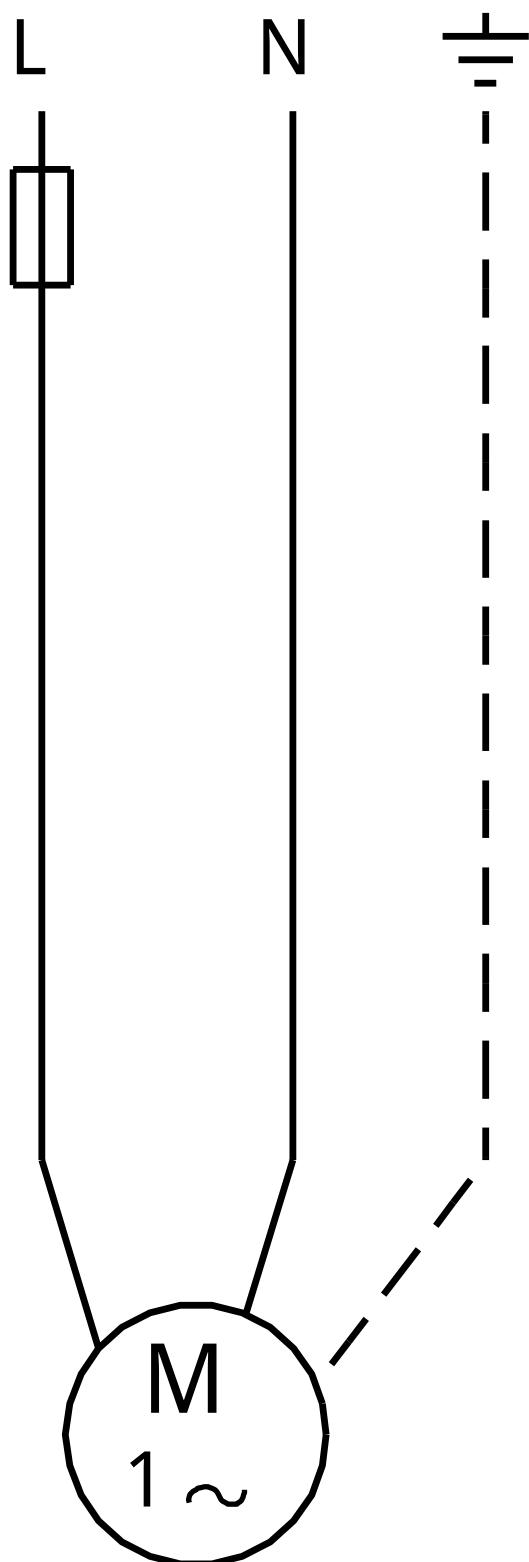


97993205 ALPHA2 32-60 180 50 Hz





97993205 ALPHA2 32-60 180 50 Hz



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