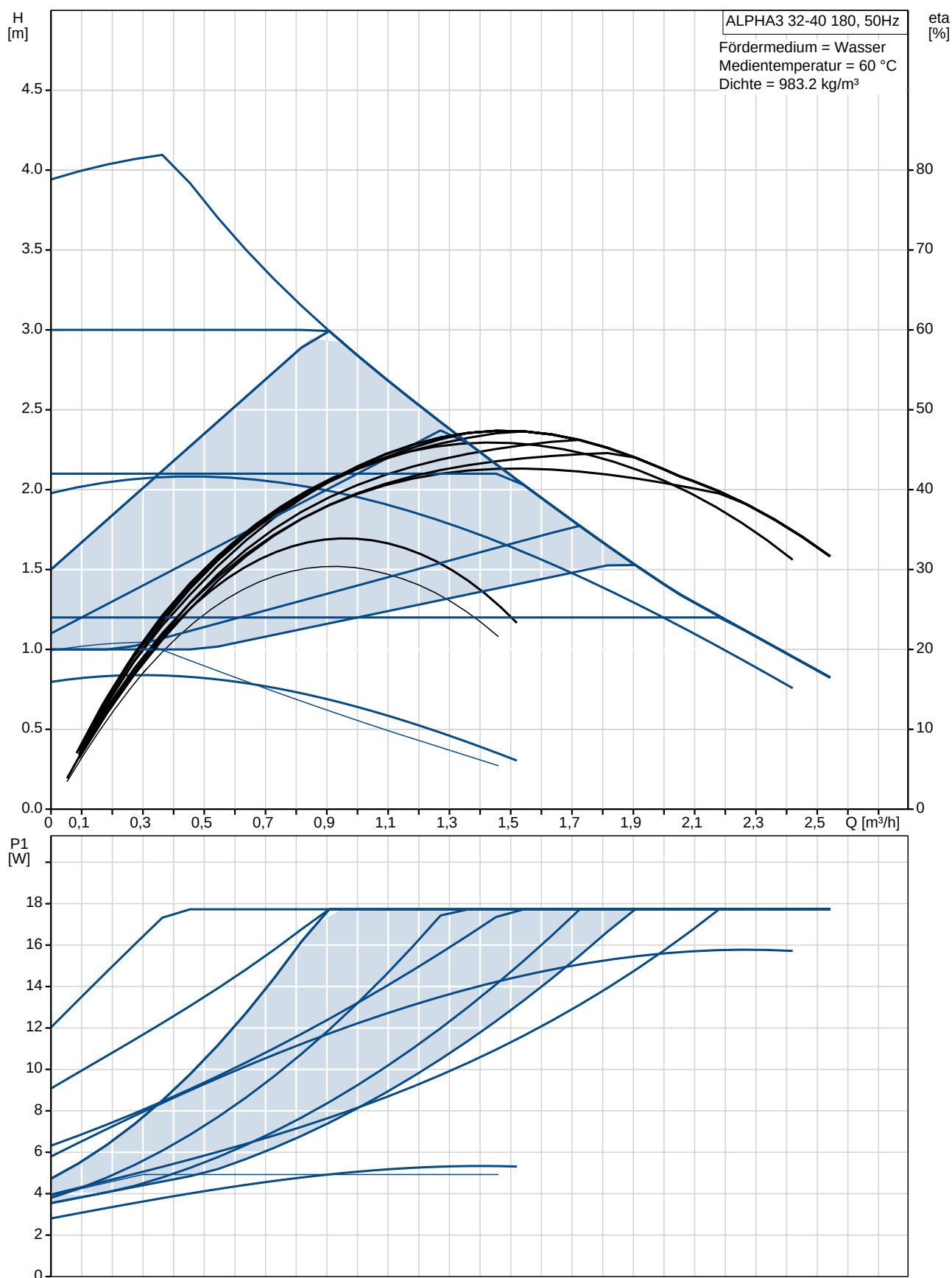


Position	Anz.	Beschreibung
	1	Hocheffizienz-Umwälzpumpe ALPHA3  Produktnr.: 98890783 Hocheffizienz-Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter, elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung. Mit AutoAdapt- und automatischer Nachtabsenkfunktion und wahlweiser Anzeige der Leistungsaufnahme bzw. des Förderstroms. Elektrischer Anschluß durch millionenfach bewährten ALPHA-Stecker. Synchronmotor mit ECM-Technologie und höchsten Wirkungsgraden, hohem Anlaufmoment mit Blockierschutz und integriertem Motorvollschutz. Trockenlaufschutzfunktion und Anlauffunktion. Wärmedämmschale im Lieferumfang enthalten. Funktionen und Eigenschaften: - EEI <= 0.20 Best in Class - Handwerkermarkte: 5 1/4 Jahre Gewährleistung in Deutschland - Einzelpumpe mit Graugußgehäuse - Kataphoresebeschichtung für höchste Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit - AutoAdapt-Funktion findet die optimale Einstellung durch selbstadaptierende Kennlinie - Weitere Regelungs-/Einstellungsarten Proportionaldruckregelung Konstantdruckregelung 3 feste Drehzahlen - Erfüllt die Anforderungen der EnEV Paragraph 14 Absatz 3 - Medientemperaturen +2C bis +110C - Automatische Nachtabsenkung zur weiteren Energieeinsparung - LED-Display zur Anzeige des Förderstroms oder der Leistungsaufnahme - Wärmedämmschalen serienmäßig - Einfache Installation durch ALPHA-Stecker - Kompakte Bauform für beengte Platzverhältnisse

Position	Anz.	Beschreibung
		- Im System ALPHA3 mit ALPHA Reader (Zubehör) und der App GO Balance für die Durchführung des hydraulischen Abgleichs geeignet. Technische Daten: Fördermedium: Fördermedium: Wasser Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C Medientemperatur: 60 °C Dichte: 983.2 kg/m³ Technische Daten: Temperaturklasse: 110 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: VDE,GS,CE Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguß EN-GJL-150 ASTM A48-150B Lauftrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: G 2 Nennndruck (bar): PN 10 Einbaulänge: 180 mm Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 3 .. 18 W Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Maximale Stromaufnahme: 0.04 .. 0.18 A Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D Isolationsklasse (IEC 85): F Sonstiges: Energie (EEI): 0.15 Nettogewicht: 2.18 kg Bruttogewicht: 2.3 kg Versandvolumen: 0.004 m³

98890783 ALPHA3 32-40 180 50 Hz



Beschreibung

Daten

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung: ALPHA3 32-40 180
Produktnummer: 98890783
EAN-Nummer: 5712603031927

Technische Daten:

Maximale Förderhöhe: 40 dm
Temperaturklasse: 110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: VDE,GS,CE
Modell: A

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguß
EN-GJL-150
ASTM A48-150B
Laufgrad: PES mit 30 %
Glasfaseranteil

Installation:

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

Fördermedium:

Wasser
Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C
Medientemperatur: 60 °C
Dichte: 983.2 kg/m³

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme P1: 3 .. 18 W
Netzfrequenz: 50 Hz
Nennspannung: 1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme: 0.04 .. 0.18 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D
Isolationsklasse (IEC 85): F
Motorschutz: keine
Temperaturschutz: ELEC

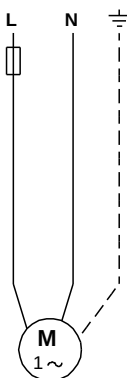
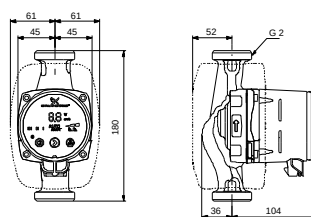
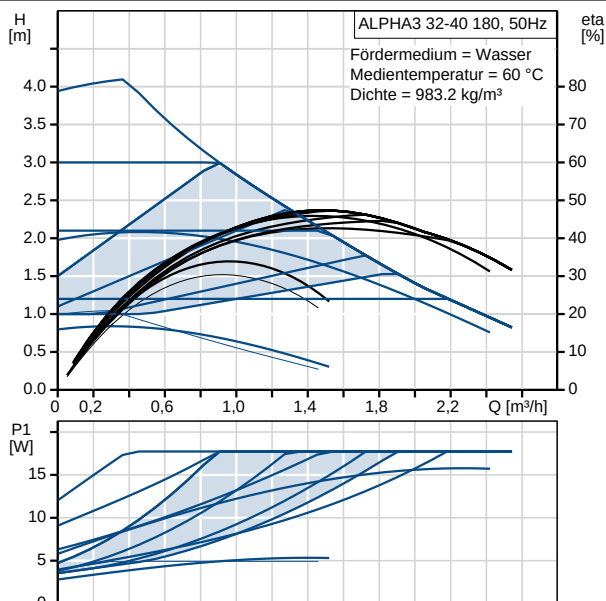
Art der Steuerung:

Automatische Nachtabsenkung: Automatische
Nachtabsenkung integriert

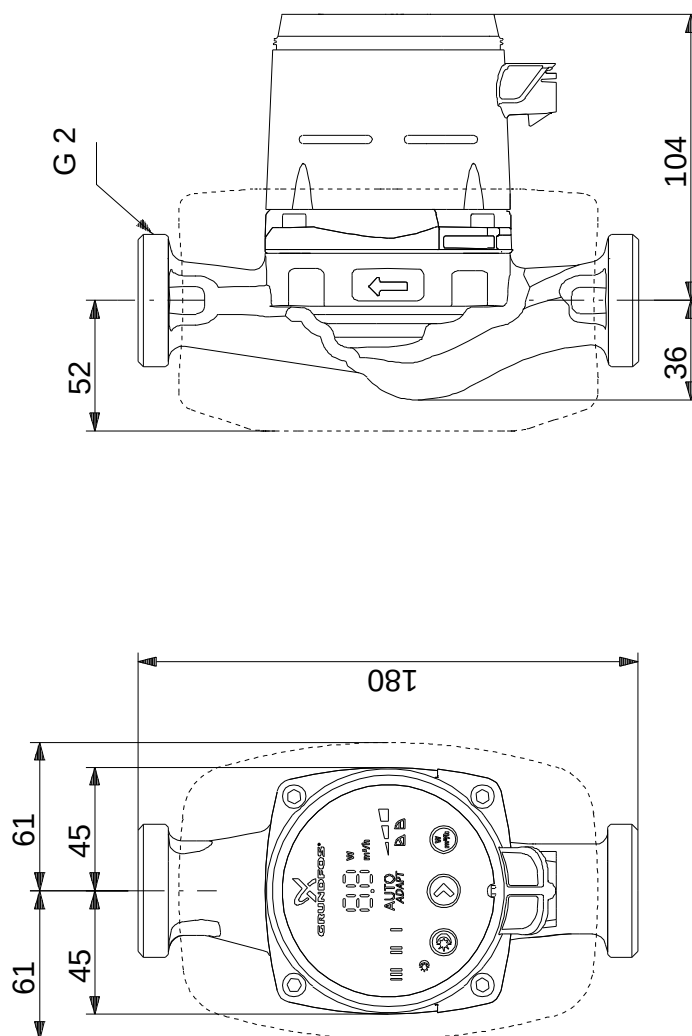
Position Klemmenkasten: 6H

Sonstiges:

Energie (EEI): 0.15
Nettogewicht: 2.18 kg
Bruttogewicht: 2.3 kg
Versandvolumen: 0.004 m³

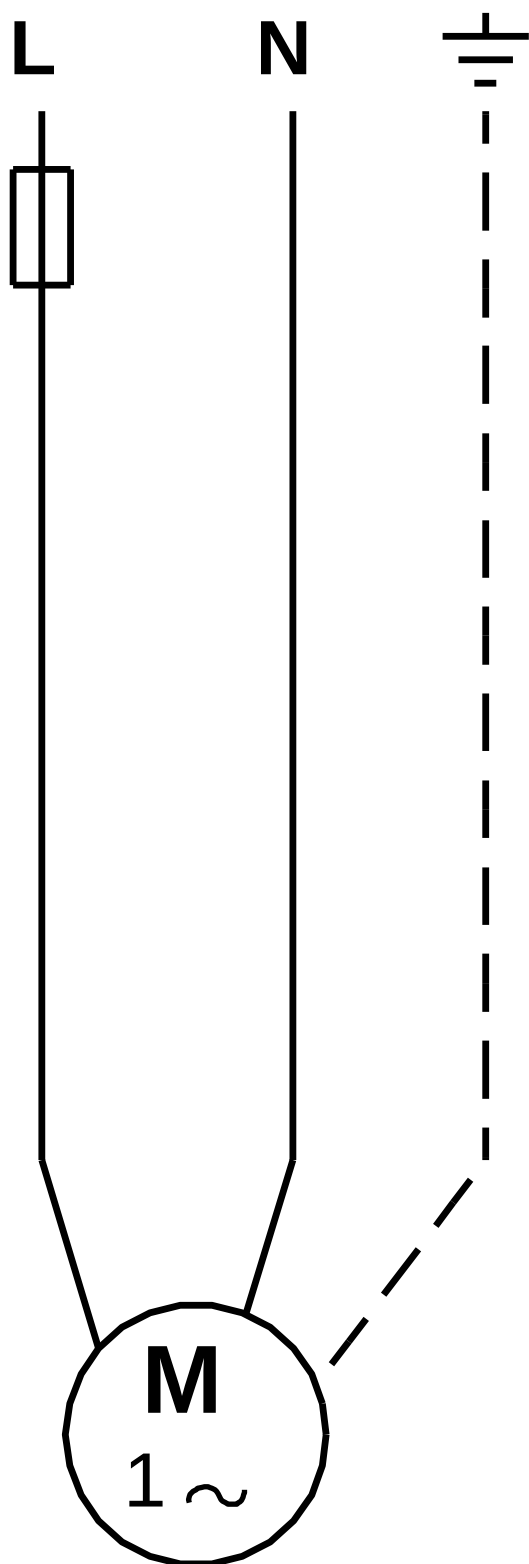


98890783 ALPHA3 32-40 180 50 Hz



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

98890783 ALPHA3 32-40 180 50 Hz



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



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

19.07.2016

Bestelldaten:

Produktbezeichnung: ALPHA3 32-40 180

Anzahl: 1

Produktnummer: 98890783

Total: Preis auf Anfrage
