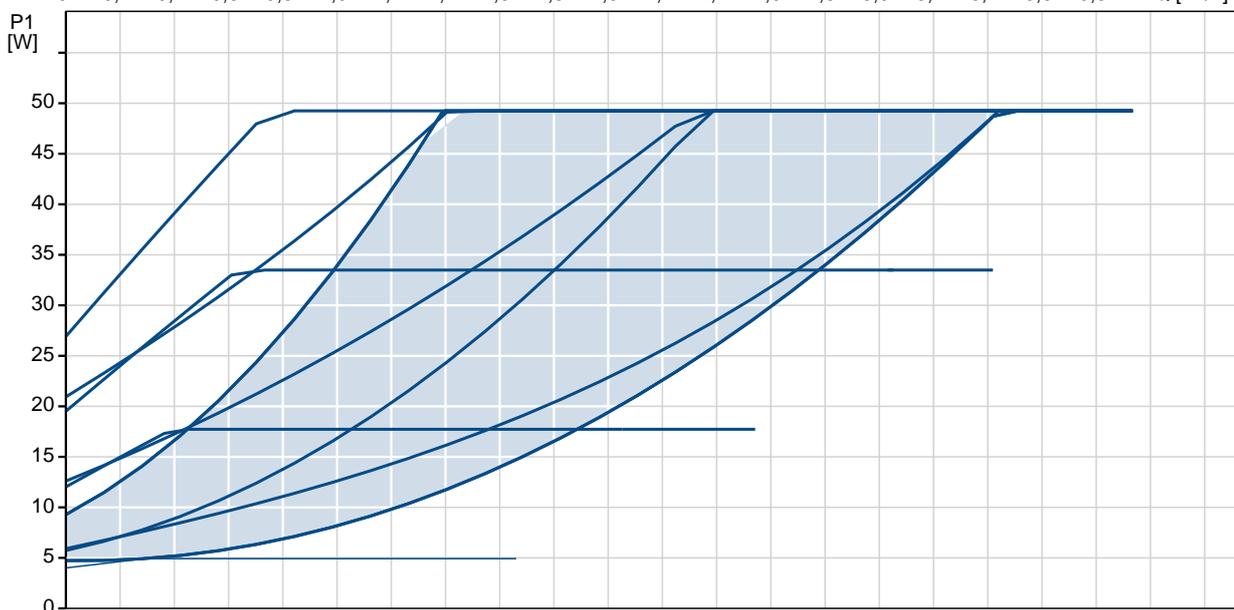
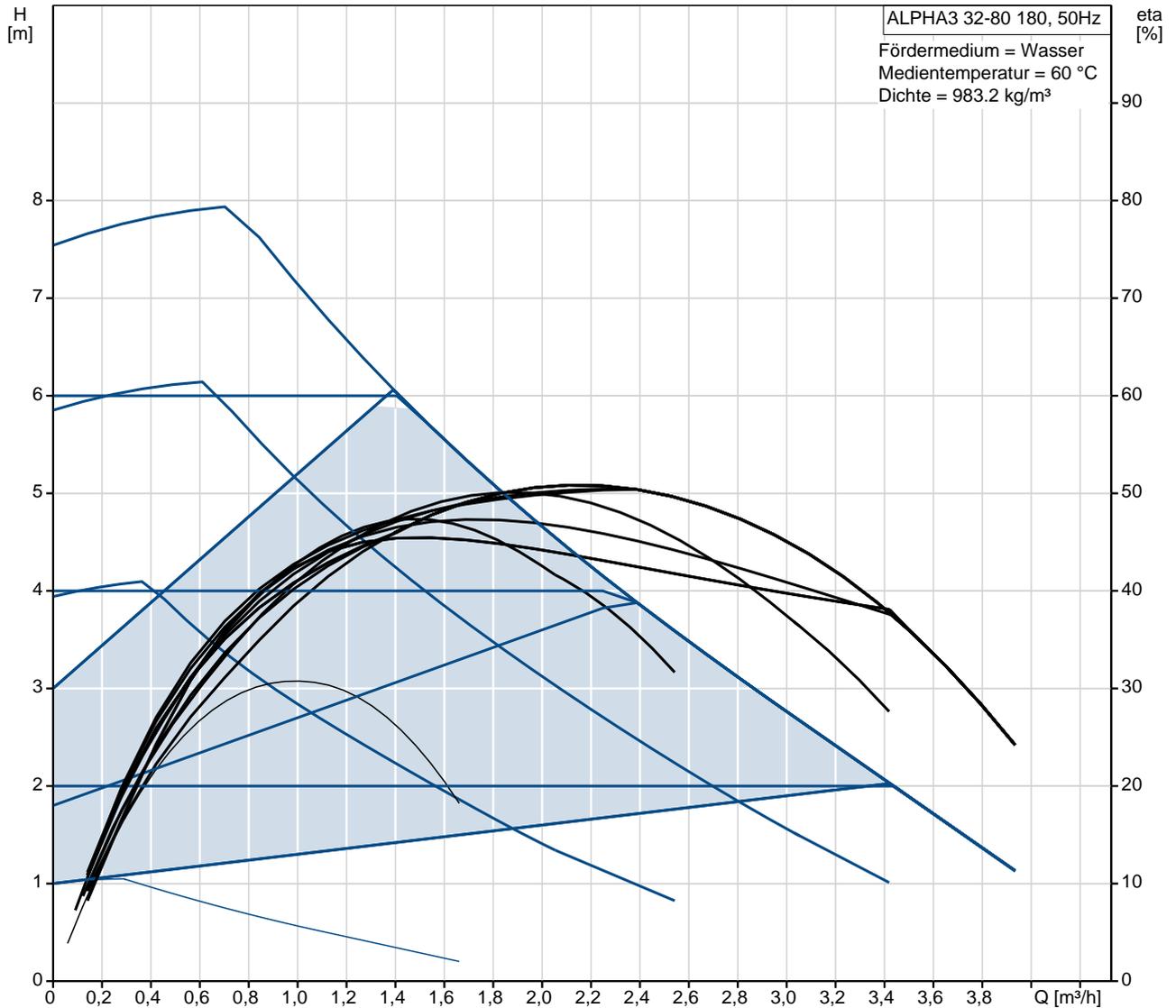


Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p>Hocheffizienz-Umwälzpumpe ALPHA3</p>  <p>Produktnr.: 98890786</p> <p>Hocheffizienz-Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter, elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung.</p> <p>Mit AutoAdapt- und automatischer 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.</p> <p>Funktionen und Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EEI <= 0.20 Best in Class - Handwerkermarke: 5 1/4 Jahre <p>Gewährleistung in Deutschland</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einzelpumpe mit Graugußgehäuse - Kataphoresebeschichtung für höchste Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit - AutoAdapt-Funktion findet die optimale Einstellung durch selbstadaptierende Kennlinie - Weitere Regelungs-/Einstellungsarten <p>Proportionaldruckregelung Konstantdruckregelung 3 feste Drehzahlen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erfüllt die Anforderungen der EnEV <p>Paragraph 14 Absatz 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
		<p>- Im System ALPHA3 mit ALPHA Reader (Zubehör) und der App GO Balance für die Durchführung des hydraulischen Abgleichs geeignet.</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Fördermedium: Fördermedium: Wasser Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C Medientemperatur: 60 °C Dichte: 983.2 kg/m³</p> <p>Technische Daten: Temperaturklasse: 110 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: VDE,GS,CE</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguß EN-GJL-150 ASTM A48-150B Lauftrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil</p> <p>Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: G 2 Nenndruck (bar): PN 10 Einbaulänge: 180 mm</p> <p>Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 3 .. 50 W Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Maximale Stromaufnahme: 0.04 .. 0.44 A Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Sonstiges: Energie (EEI): 0.18 Nettogewicht: 2.18 kg Bruttogewicht: 2.3 kg</p>

98890786 ALPHA3 32-80 180 50 Hz



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

19.07.2016

Beschreibung	Daten
--------------	-------

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung:	ALPHA3 32-80 180
Produktnummer:	98890786
EAN-Nummer:	5712603031958

Technische Daten:

Maximale Förderhöhe:	80 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/m ³

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme P1:	3 .. 50 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.04 .. 0.44 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	keine
Temperaturschutz:	ELEC

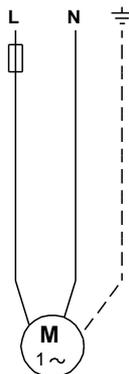
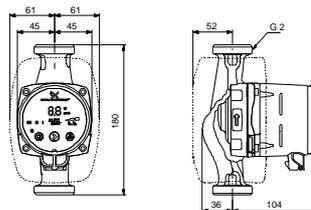
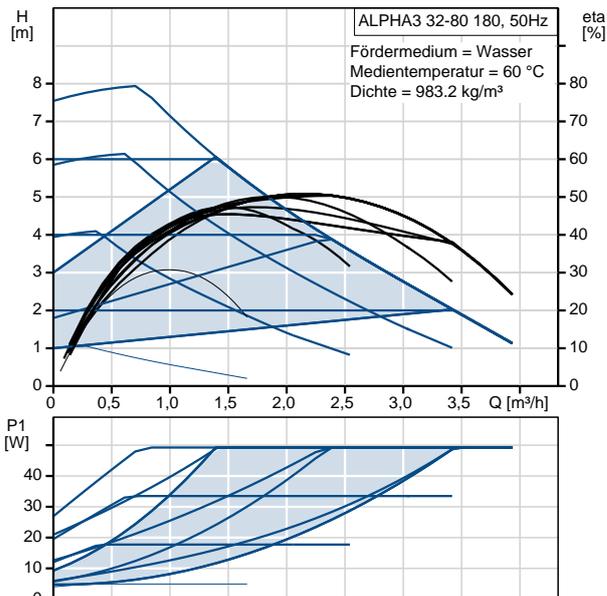
Art der Steuerung:

Automatische Nachtabsenkung:	Automatische Nachtabsenkung integriert
------------------------------	---

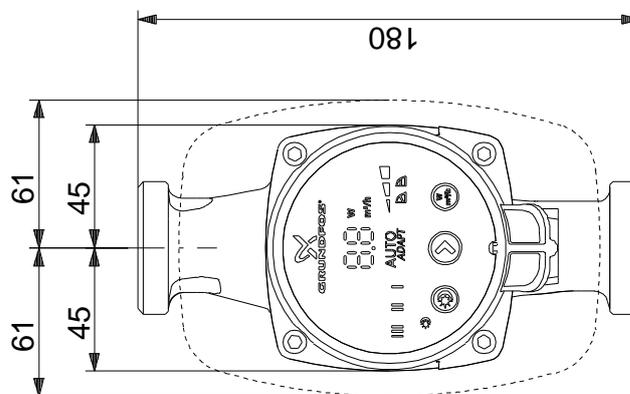
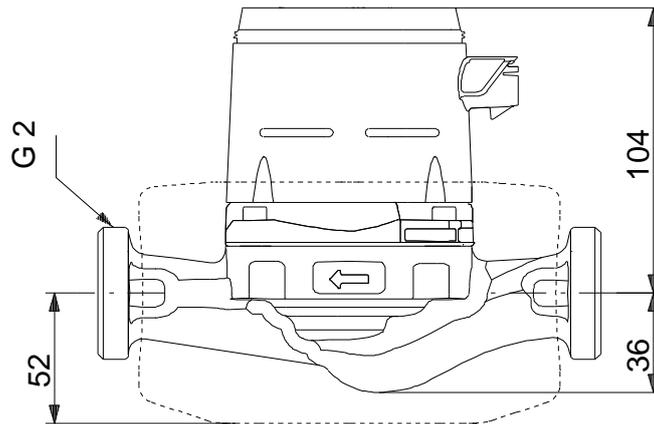
Position Klemmenkasten:	6H
-------------------------	----

Sonstiges:

Energie (EEI):	0.18
Nettogewicht:	2.18 kg
Bruttogewicht:	2.3 kg

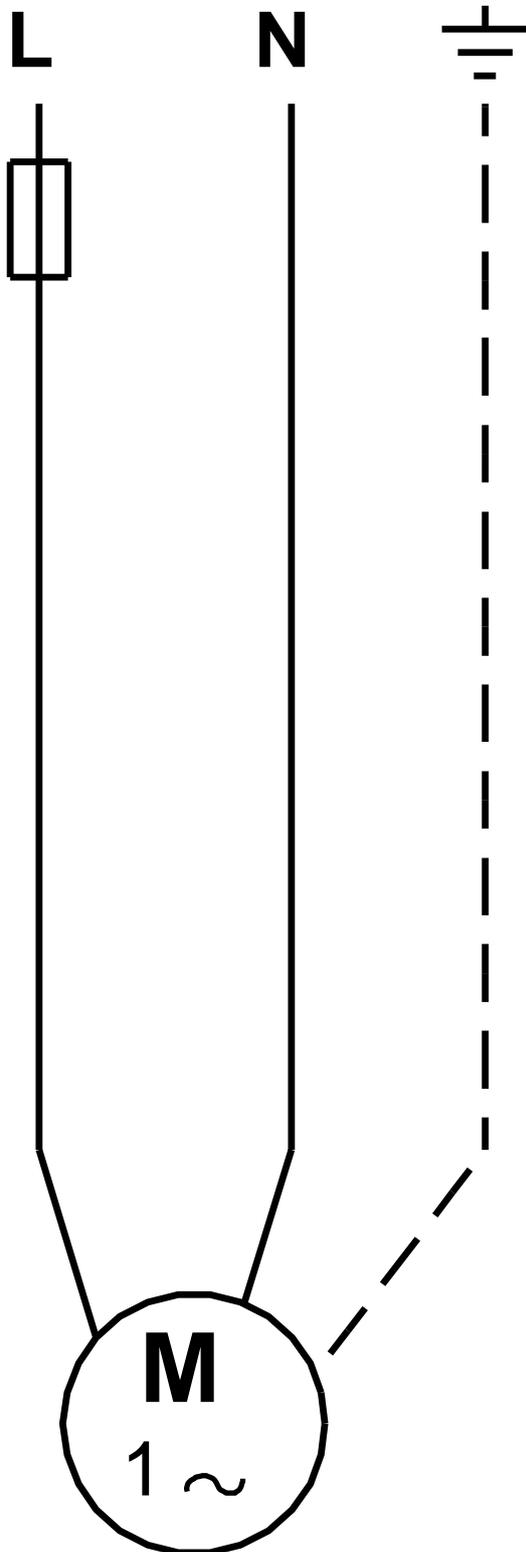


98890786 ALPHA3 32-80 180 50 Hz



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

98890786 ALPHA3 32-80 180 50 Hz



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



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

19.07.2016

Bestelldaten:

Produktbezeichnung: ALPHA3 32-80 180

Anzahl: 1

Produktnummer: 98890786

Total: Preis auf Anfrage
