

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

1	ALPHA1 32-60 180
---	------------------



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [98463405](#)

GRUNDFOS ALPHA1 is a new pump based on the construction and design of GRUNDFOS ALPHA2 L. As additional the ALPHA1 now features a two digit display showing the actual pump power consumption in Watt. GRUNDFOS ALPHA1 is complete ranges of circulator pumps with the following features:

- integrated differential-pressure control enabling adjustment of pump performance to the actual system requirement
- motor based on permanent-magnet/compact-rotor technology.

Both pump ranges are energy-optimised and comply with the requirements of the EuP directive.

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser
 Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C
 Medientemperatur: 60 °C
 Dichte: 983.2 kg/m³
 Kinematische Viskosität: 1 mm²/s

Technische Daten:

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

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguß
 EN-JL 1020
 ASTM A48-25
 Laufrad: Composite, PP or PES

Installation:

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

Elektrische Daten:



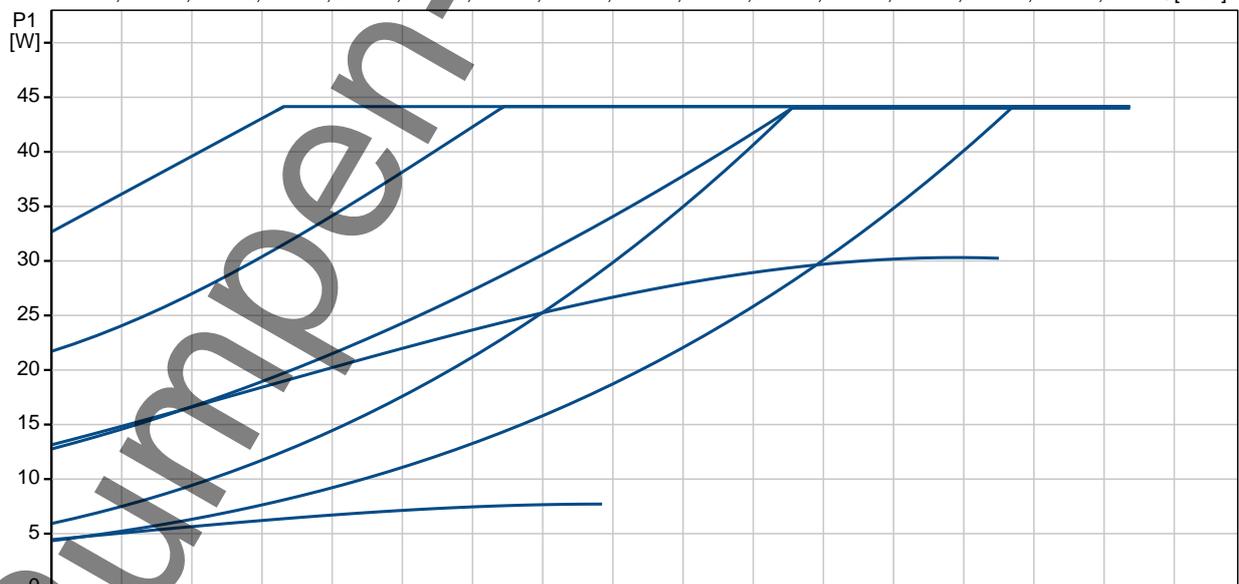
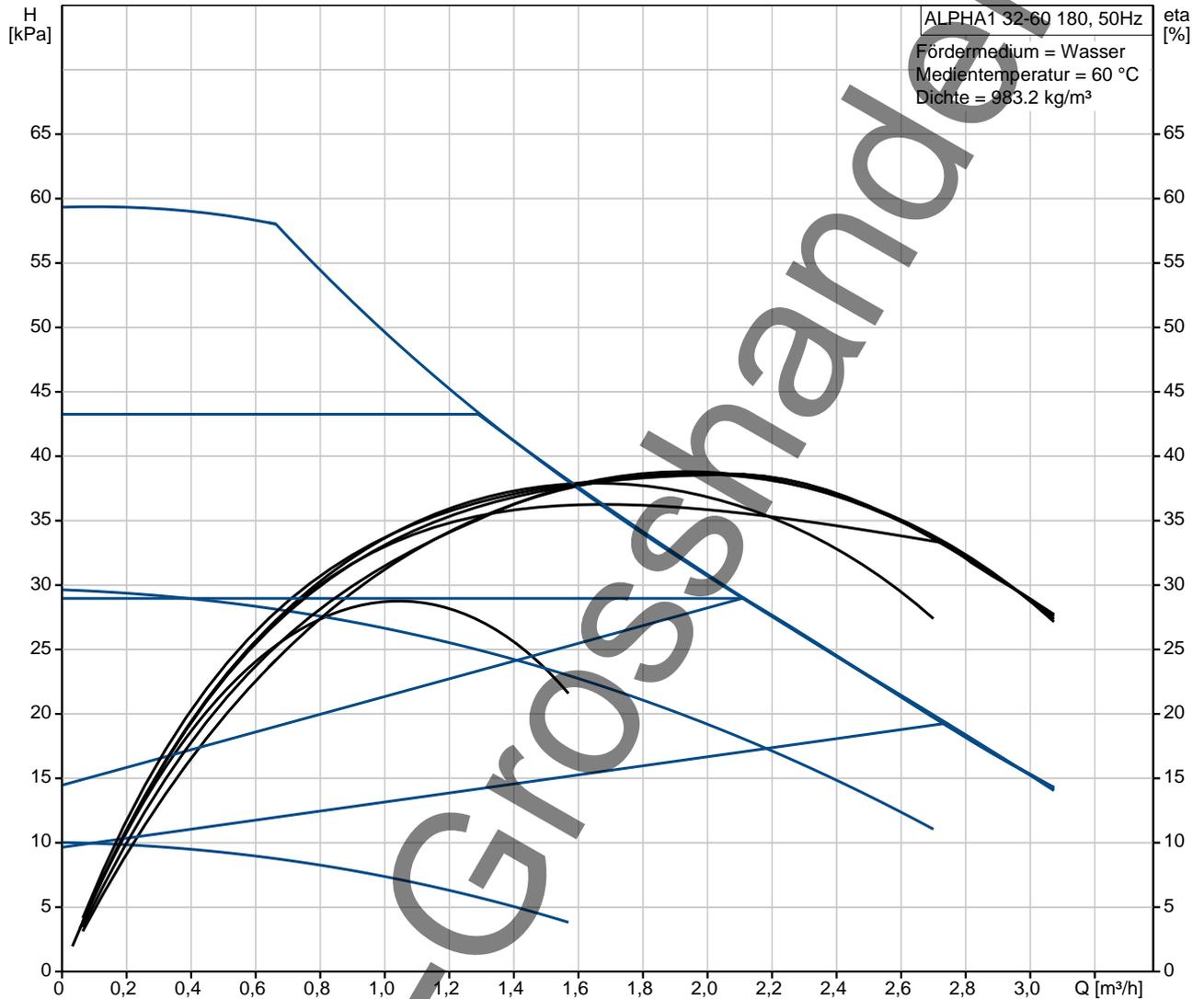
Name des Unternehmens: AVA GmbH
Angelegt von: -
Telefon: 030/2847030-0
Fax: 030/2847030-11
Datum: -

Position	Anz.	Beschreibung
		Leistungsaufnahme P1: 5 .. 45 W Maximale Stromaufnahme: 0.05 .. 0.38 A Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Schutzart (IEC 34-5): IP42 Isolationsklasse (IEC 85): F



Name des Unternehmens: AVA GmbH
Angelegt von: -
Telefon: 030/2847030-0
Fax: 030/2847030-11
Datum: -

98463405 ALPHA1 32-60 180 50 Hz





Name des Unternehmens: AVA GmbH
Angelegt von: -
Telefon: 030/2847030-0
Fax: 030/2847030-11
Datum: -

Beschreibung

Daten

Produktbezeichnung: ALPHA1 32-60 180
Produktnummer: 98463405
EAN Nummer: 5711495509866

Technische Daten:

Maximale Förderhöhe: 58.8 kPa
Temperaturklasse: 110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: VDE,GS,CE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguß
EN-JL 1020
ASTM A48-25
Laufrad: Composite, PP or PES

Installation:

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

Fördermedium:

Wasser
Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C
Medientemperatur: 60 °C
Dichte: 983.2 kg/m³
Kinematische Viskosität: 1 mm²/s

Elektrische Daten:

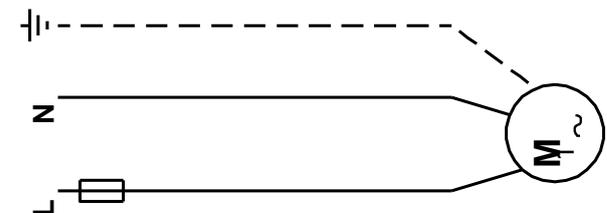
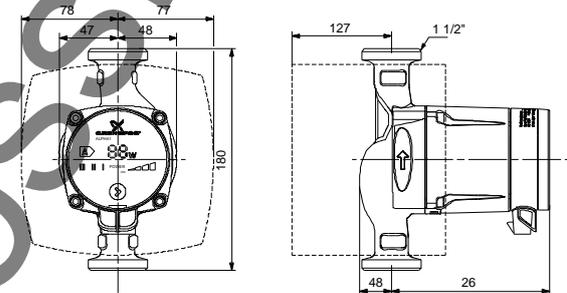
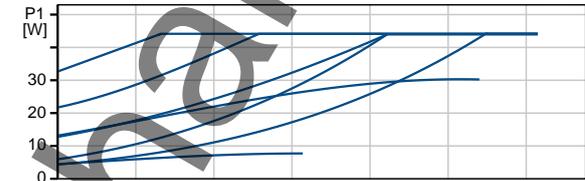
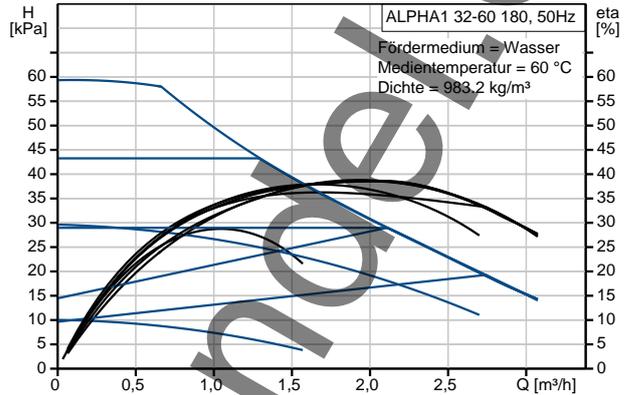
Leistungsaufnahme P1: 5 .. 45 W
Maximale Stromaufnahme: 0.05 .. 0.38 A
Netzfrequenz: 50 Hz
Nennspannung: 1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5): IP42
Isolationsklasse (IEC 85): F
Motorschutz: keine
Temperaturschutz: ELEC

Art der Steuerung:

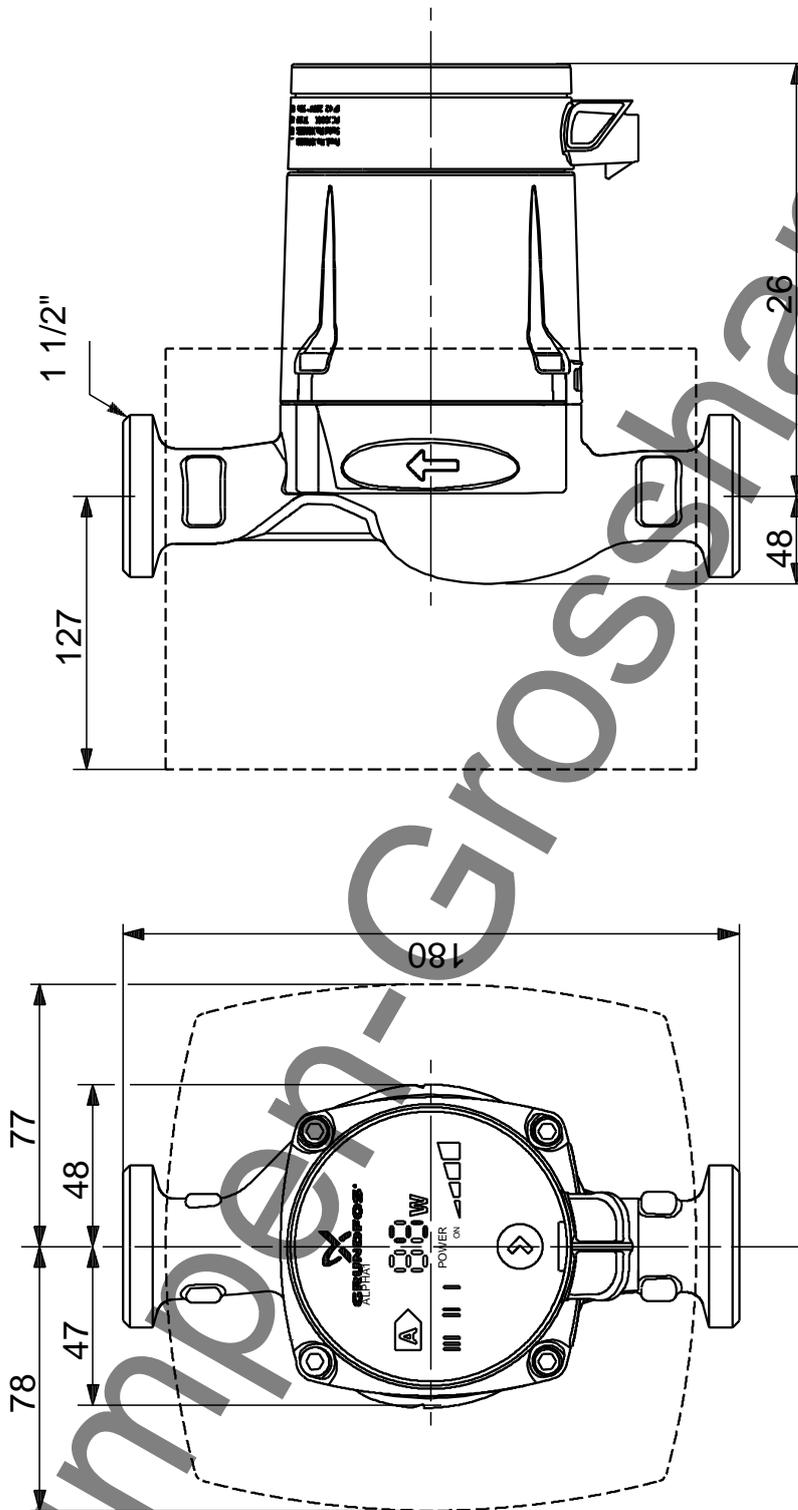
Position Klemmenkasten: 6H

Sonstiges:

Energy (EEI): 0.23
Nettogewicht: 2.1 kg
Bruttogewicht: 2.32 kg
Versandvolumen: 0.004 m³
Verkaufsregion: D

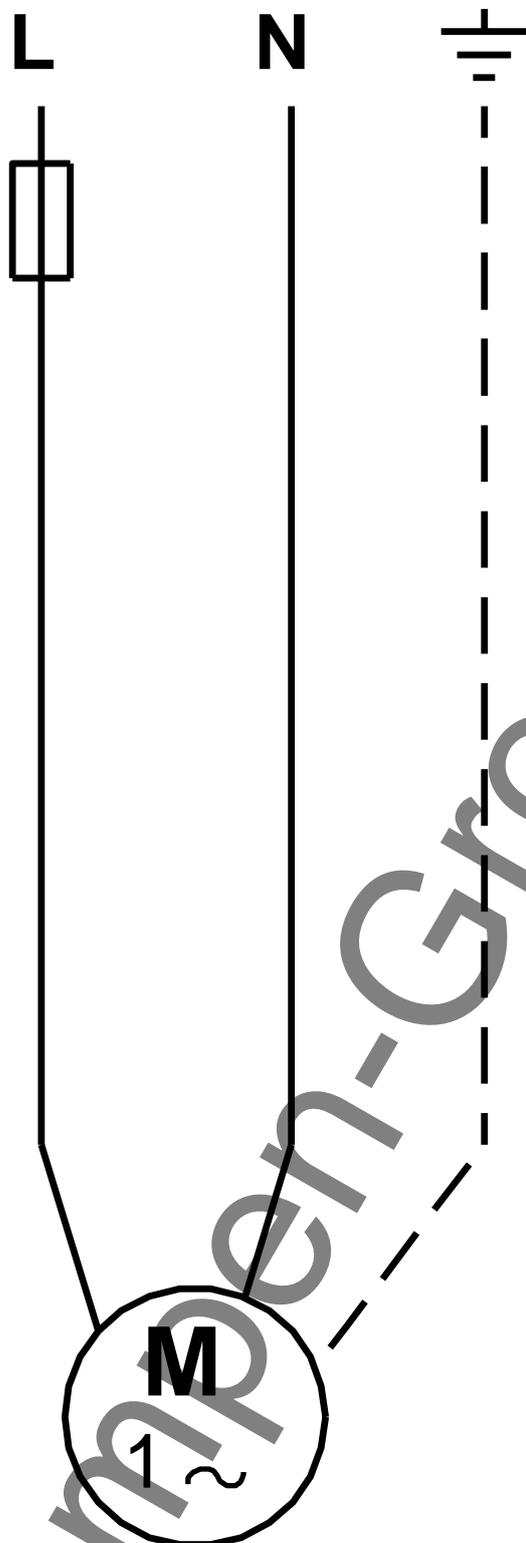


98463405 ALPHA1 32-60 180 50 Hz



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

98463405 ALPHA1 32-60 180 50 Hz



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