

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

1	Umwälzpumpe, Typ ALPHA2 L 25-40 180
---	-------------------------------------



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [97533053](#)

Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von reinen, dünnflüssigen Medien ohne feste oder langfaserige Bestandteile.

Eigenschaften und Produktvorteile:

- * Kompaktes Design
- * Idealer Ersatz für unregelmäßige Pumpen in Anwendungen mit konstantem Förderstrom wie z.B. Boilerladung
- * Geringer Energieverbrauch durch Energieeffizienzklasse A
- * optional auch in 130 mm Einbaulänge
- * Drehzahlgeregelte Pumpe erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) §14(3) und der EuP-Richtlinie
- * Geregelt oder feste Drehzahl, einfache Einstellung über Softtouch
- * Einstellung der Regelungsart und Regelkurve über Softtouch
- * Einfacher elektrischer Anschluss durch ALPHA-Stecker
- * Spaltrohr, Lagerplatte und Rotorkappe aus Edelstahl
- * Kein externer Motorschutz erforderlich durch blockierstromfesten einphasigen Motor

Fördermedium:

Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C
Medientemperatur:	60 °C
Dichte:	1000 kg/m ³
Kinematische Viskosität:	1 mm ² /s

Technische Daten:

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

Werkstoffe:

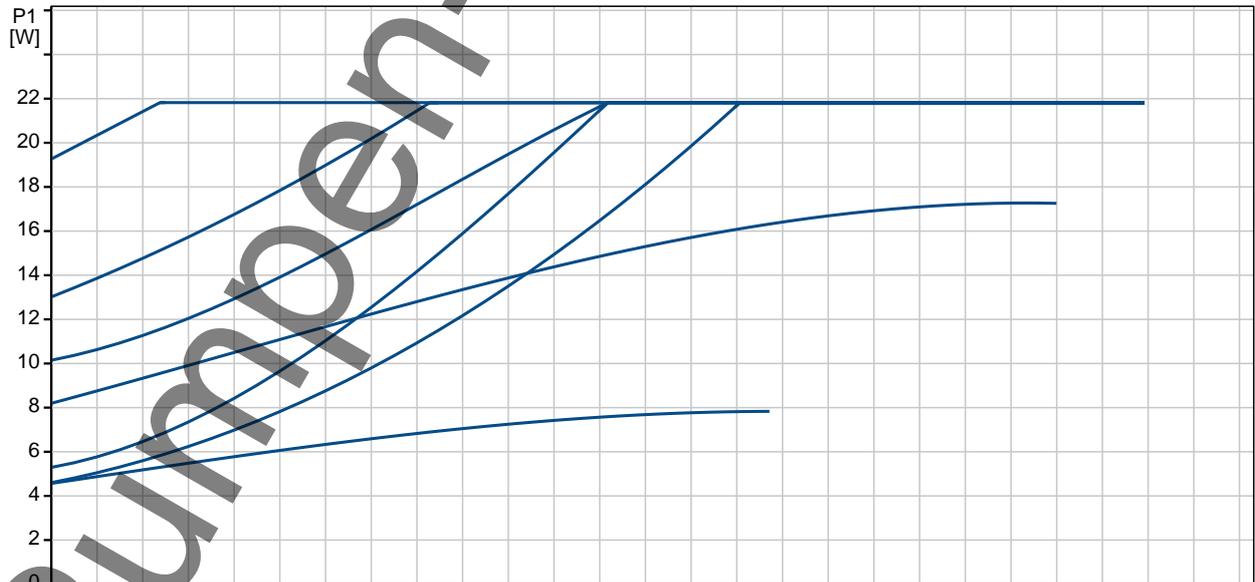
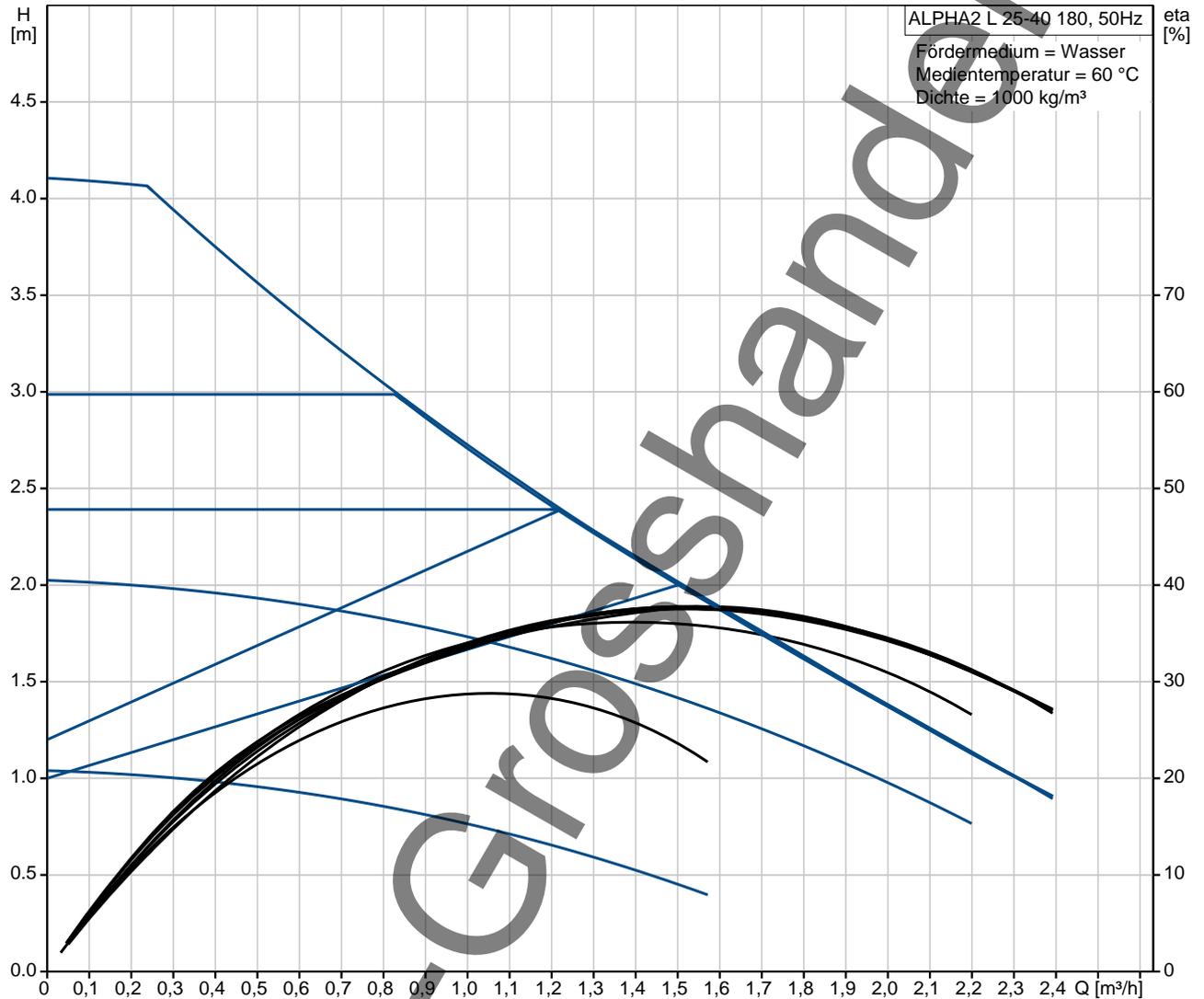
Pumpengehäuse:	Grauguß
----------------	---------

Position	Anz.	Beschreibung
		EN-JL 1020 ASTM A48-25 B Composite, PP Laufrad: Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: G 1 1/2 Nenndruck (bar): PN 10 Einbaulänge: 180 mm Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 5 .. 22 W Maximale Stromaufnahme: 0.05 .. 0.19 A Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Schutzart (IEC 34-5): IP42 Isolationsklasse (IEC 85): F Sonstiges: Energy (EEI): 0.23 Nettogewicht: 2.1 kg Bruttogewicht: 2.3 kg



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

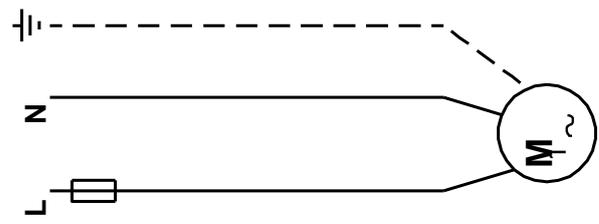
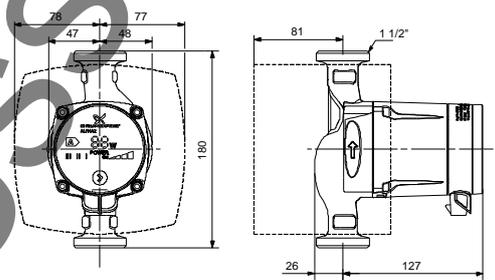
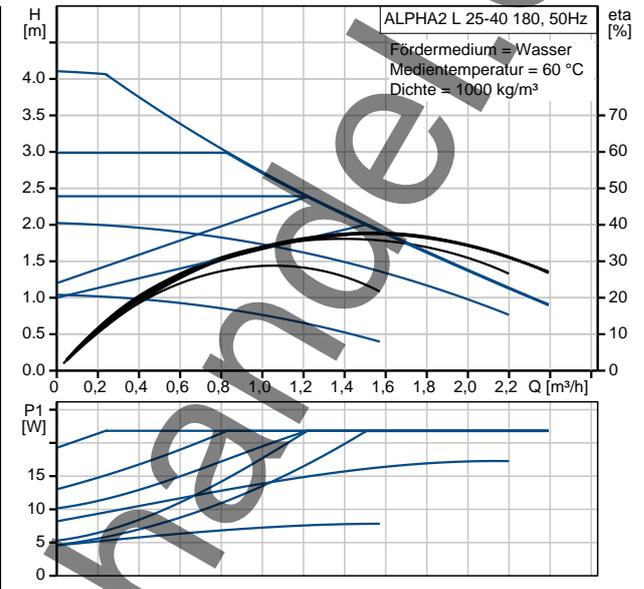
97533053 ALPHA2 L 25-40 180 50 Hz



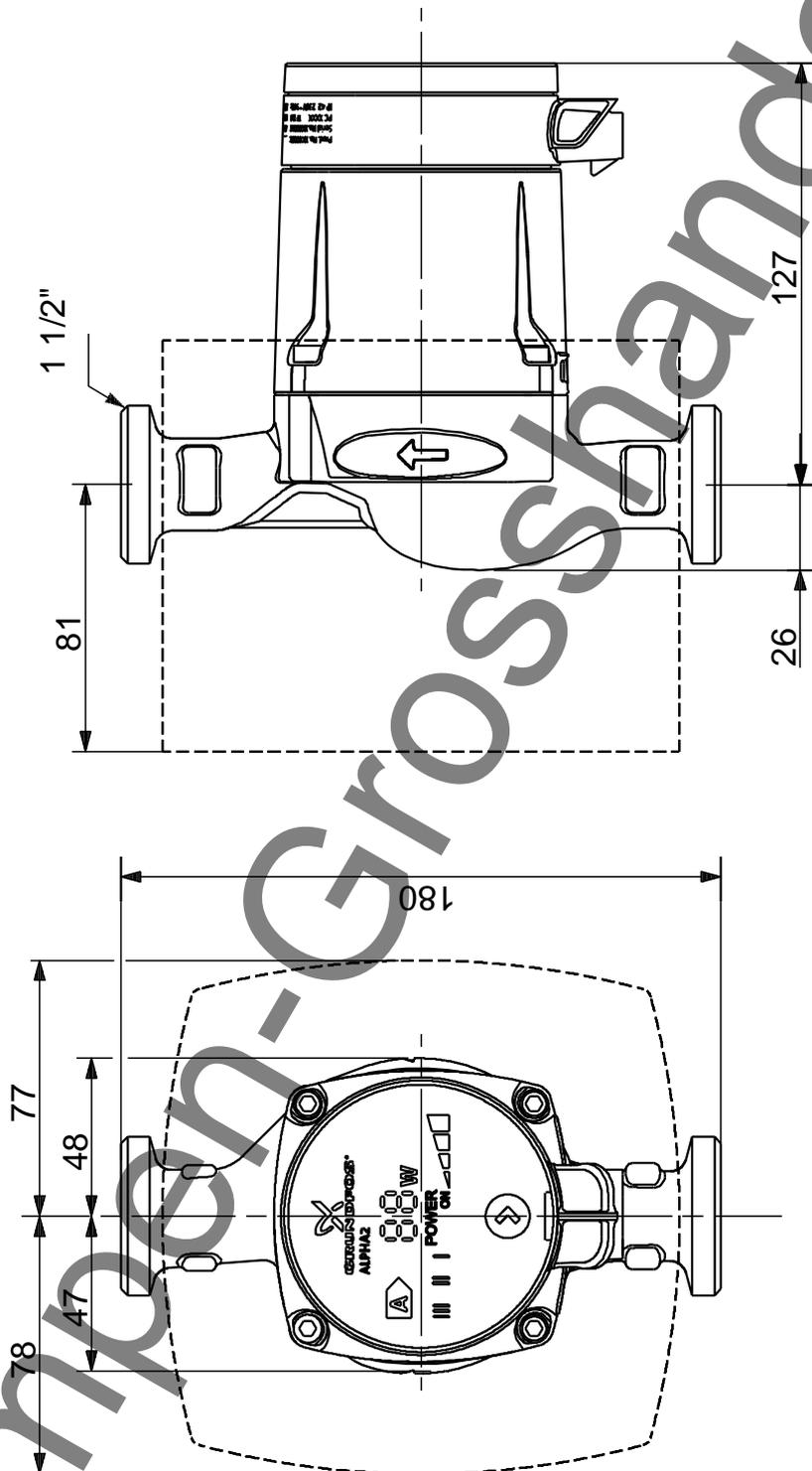


Name des Unternehmens: AVA GmbH
 Angelegt von: -
 Telefon: 030/2847030-0
 Fax: 030/2847030-11
 Datum: -

Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	ALPHA2 L 25-40 180
Produktnummer:	97533053
EAN Nummer:	5700317935648
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	40 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	VDE,GS,CE
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-JL 1020
	ASTM A48-25 B
Laufrad:	Composite, PP
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	G 1 1/2
Nennndruck (bar):	PN 10
Einbaulänge:	180 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C
Medientemperatur:	60 °C
Dichte:	1000 kg/m ³
Kinematische Viskosität:	1 mm ² /s
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	5 .. 22 W
Maximale Stromaufnahme:	0.05 .. 0.19 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:	2.3 kg
Verkaufsregion:	D

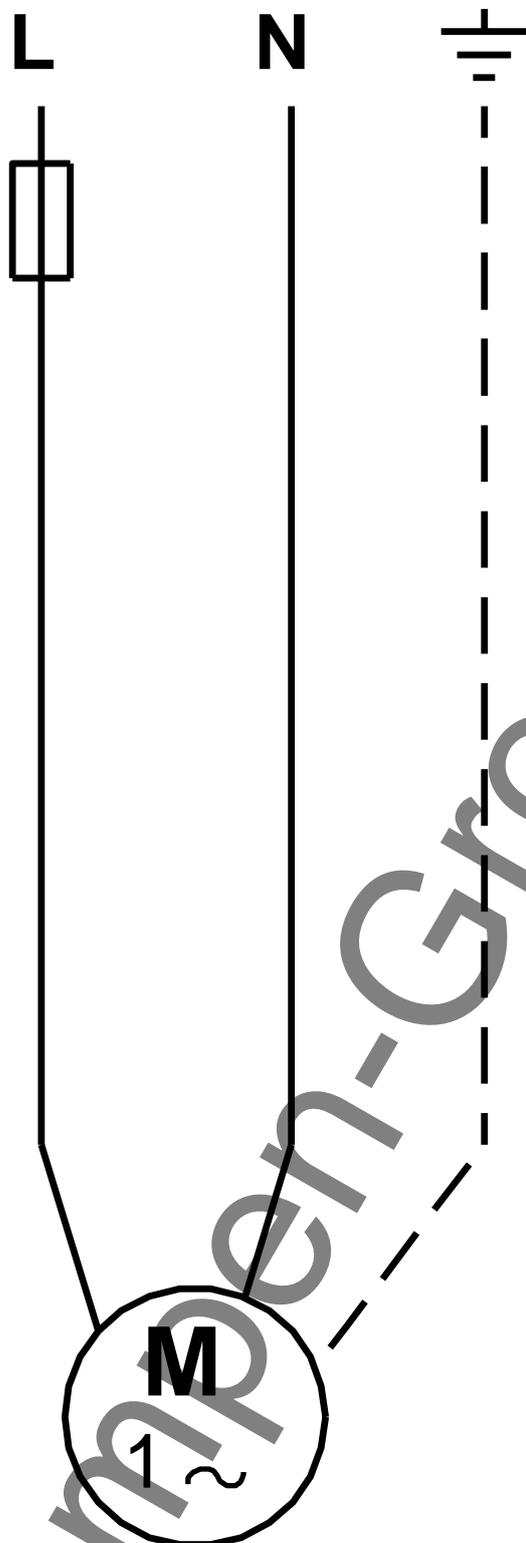


97533053 ALPHA2 L 25-40 180 50 Hz



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

97533053 ALPHA2 L 25-40 180 50 Hz



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