


Position	Anz.	Beschreibung																
	1	<p>Umwälzpumpe, Typ ALPHA2 L 25-60 180</p>  <p style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: 97533057</p> <p>Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von reinen, dünnflüssigen Medien ohne feste oder langfaserige Bestandteile.</p> <p>Eigenschaften und Produktvorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Kompaktes Design * Idealer Ersatz für unregelte 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 <p>Fördermedium:</p> <table> <tr> <td>Fördermedium:</td> <td>Wasser</td> </tr> <tr> <td>Medientemperaturbereich:</td> <td>2 .. 110 °C</td> </tr> <tr> <td>Medientemperatur:</td> <td>60 °C</td> </tr> <tr> <td>Dichte:</td> <td>1000 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Kinematische Viskosität:</td> <td>1 mm²/s</td> </tr> </table> <p>Technische Daten:</p> <table> <tr> <td>Temperaturklasse:</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:</td> <td>VDE,GS,CE</td> </tr> </table> <p>Werkstoffe:</p> <table> <tr> <td>Pumpengehäuse:</td> <td>Grauguß</td> </tr> </table>	Fördermedium:	Wasser	Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C	Medientemperatur:	60 °C	Dichte:	1000 kg/m ³	Kinematische Viskosität:	1 mm ² /s	Temperaturklasse:	110	Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	VDE,GS,CE	Pumpengehäuse:	Grauguß
Fördermedium:	Wasser																	
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C																	
Medientemperatur:	60 °C																	
Dichte:	1000 kg/m ³																	
Kinematische Viskosität:	1 mm ² /s																	
Temperaturklasse:	110																	
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	VDE,GS,CE																	
Pumpengehäuse:	Grauguß																	



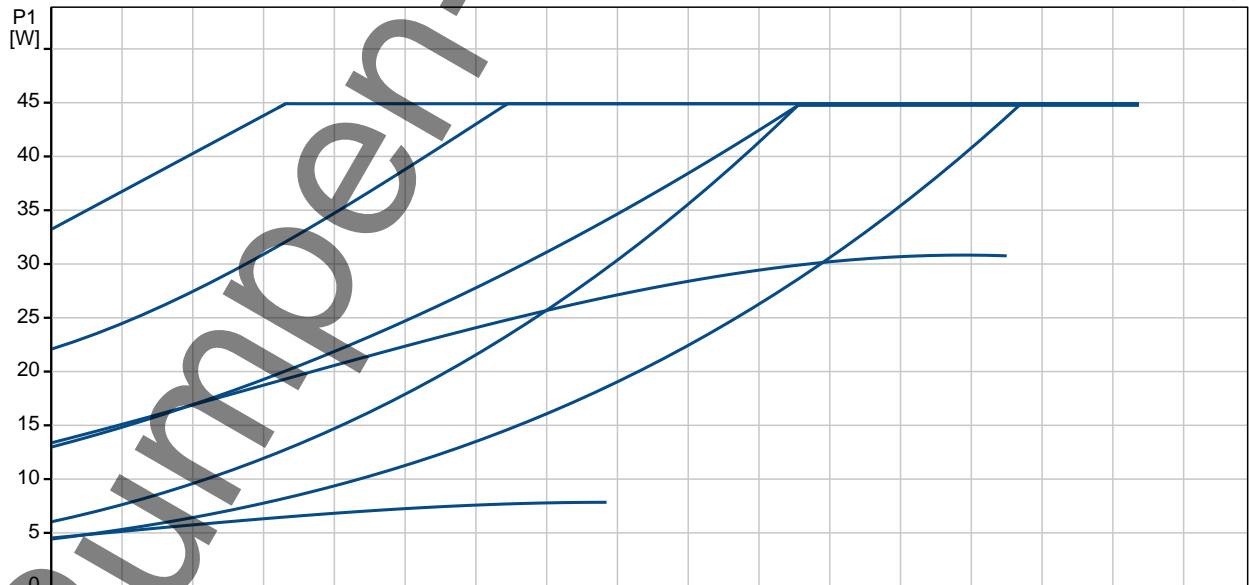
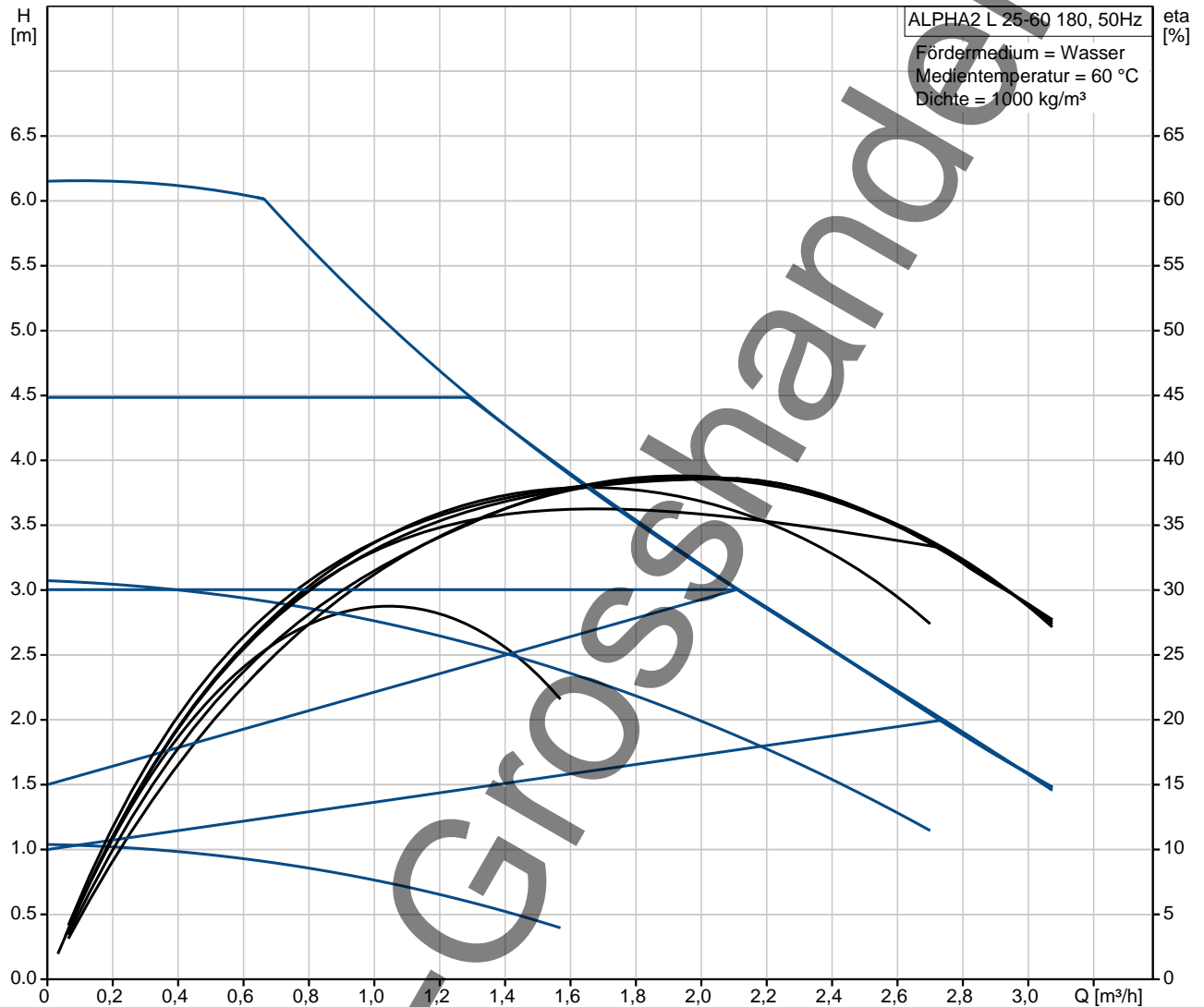
Name des Unternehmens: AVA GmbH
Angelegt von: -
Telefon: 030/2847030-0
Fax: 030/2847030-11
Datum: -

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>EN-JL 1020 ASTM A48-25 B Composite, PP</p> <p>Laufrad:</p> <p>Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: G 1 1/2 Nenndruck (bar): PN 10 Einbaulänge: 180 mm</p> <p>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</p> <p>Sonstiges: Energy (EEI): 0.23 Nettogewicht: 2.1 kg Bruttogewicht: 2.3 kg</p>



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

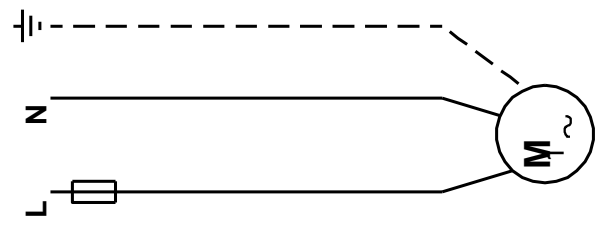
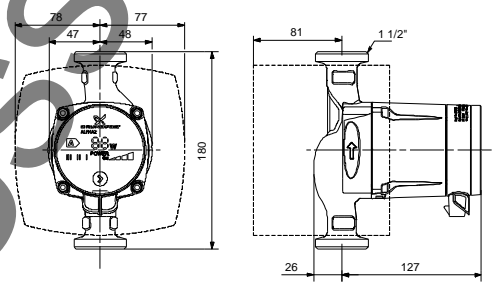
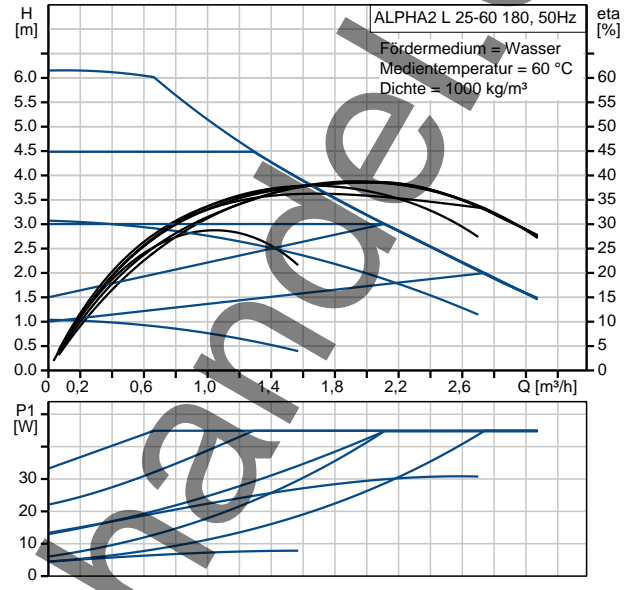
97533057 ALPHA2 L 25-60 180 50 Hz



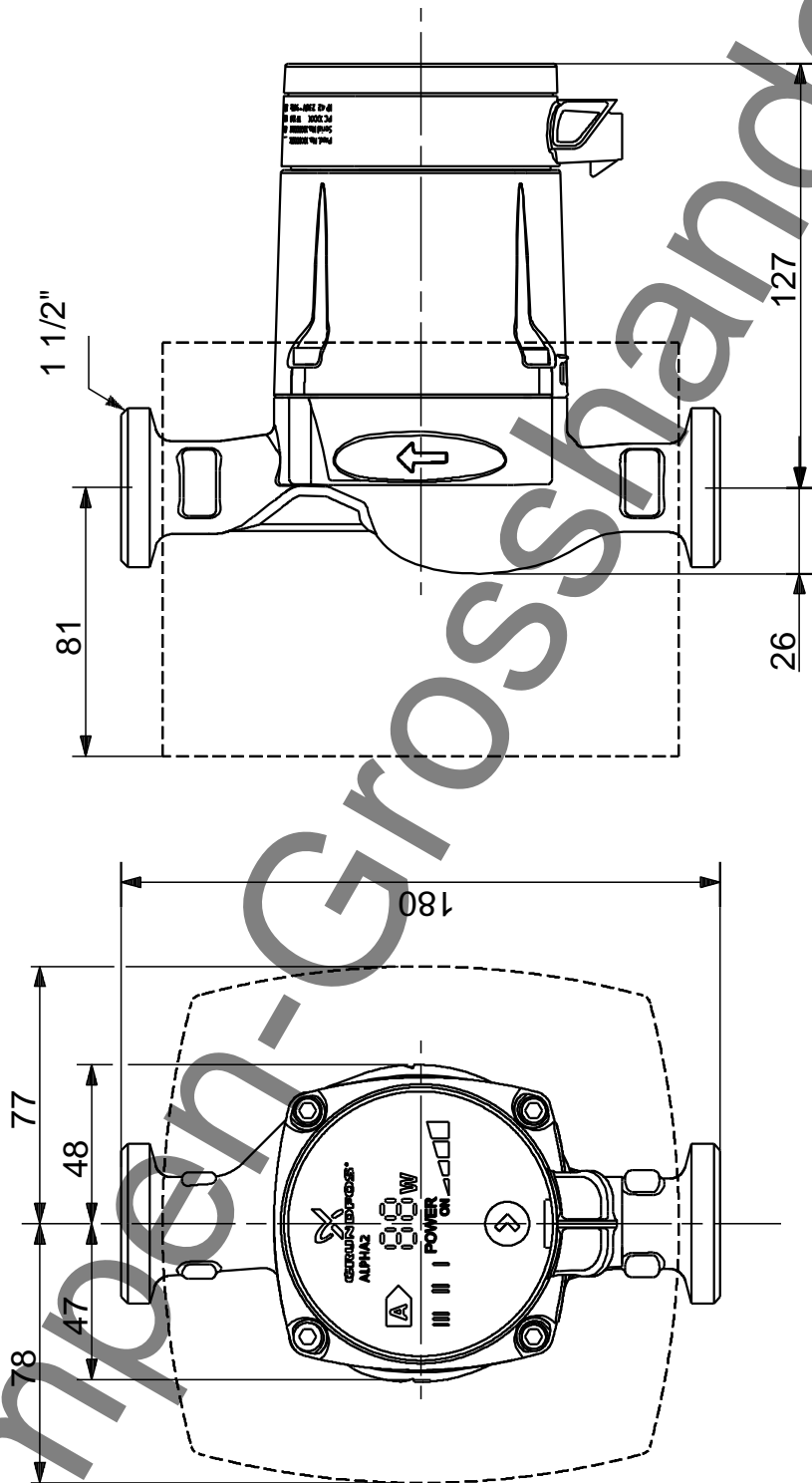


Name des Unternehmens: AVA GmbH
 Angelegt von: -
 Telefon: 030/2847030-0
 Fax: 030/2847030-11
 Datum: -

Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	ALPHA2 L 25-60 180
Produktnummer:	97533057
EAN Nummer:	5700317935693
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	60 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
Nenndruck (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 .. 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:	2.3 kg
Verkaufsregion:	D

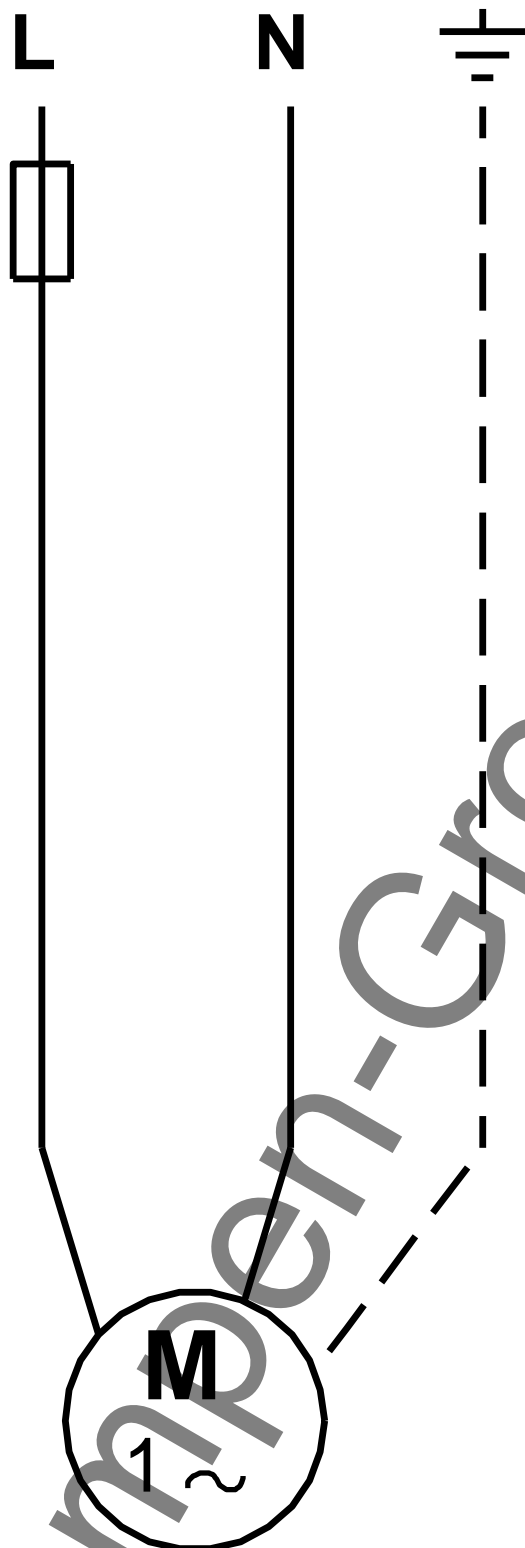


97533057 ALPHA2 L 25-60 180 50 Hz



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

97533057 ALPHA2 L 25-60 180 50 Hz



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