Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 04.12.2023

Anz.	Beschreibung
1	**Umwälzpumpe, Typ ALPHA2 L 25-60 130**

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

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 ungeregelte 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 während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³

Technische Daten:

Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	VDE,GS,CE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN 1561 EN-GJL-150
Pumpengehäuse:	ASTM A48M-150B
Laufradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufrad:	PES+30% GF

Installation:

GRUNDFOS

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

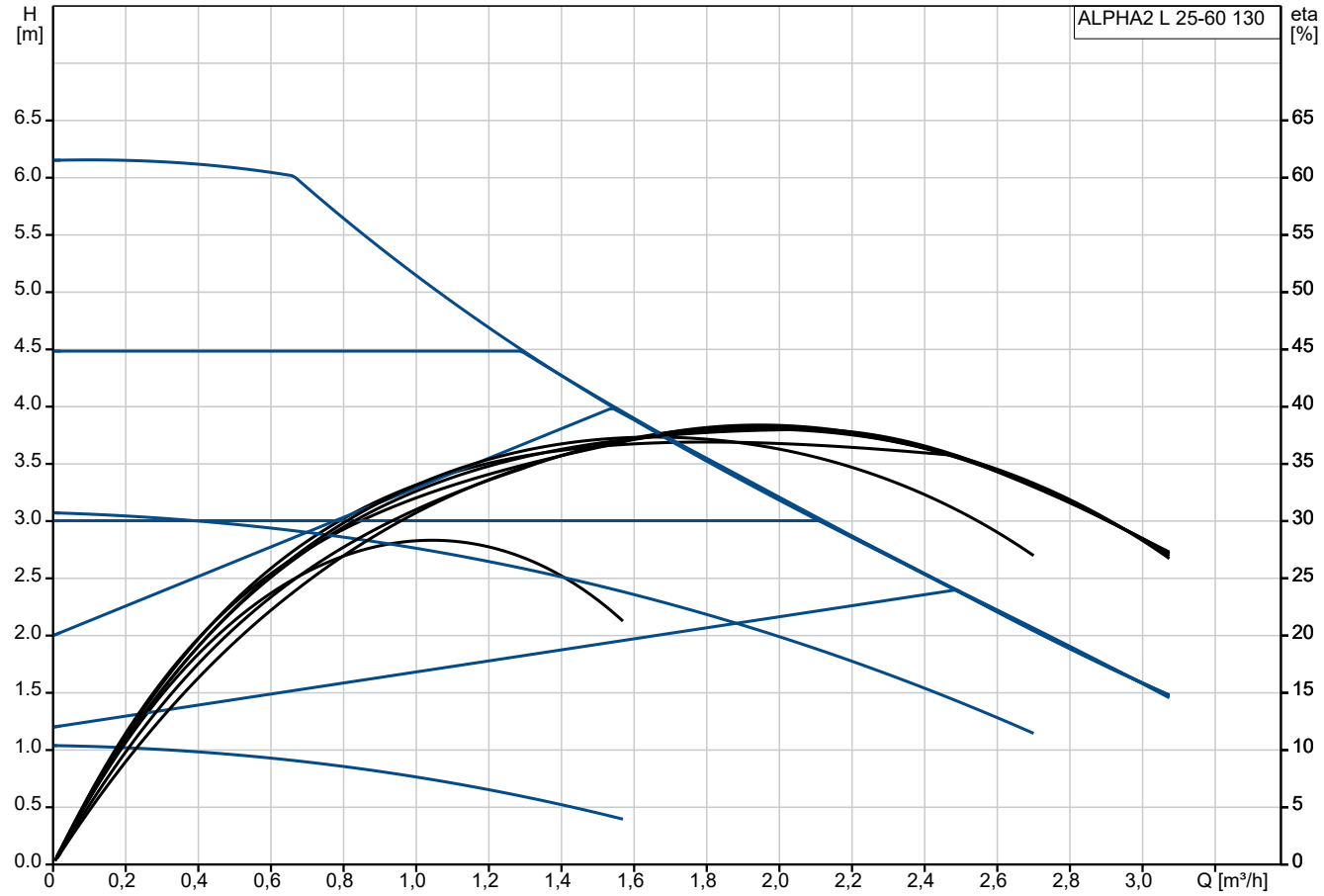
Datum: 04.12.2023

Anz.	Beschreibung	
1	Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
	Max. Betriebsdruck:	10 bar
	Anschlusstyp:	G
	Anschlussgröße:	1 1/2 inch
	Nenndruckstufe:	PN 10
	Port-to-port length:	130 mm
	Elektrische Daten:	
	Minimale Leistungsaufnahme P1:	5 W
	Leistungsaufnahme P1:	45 W
	Netzfrequenz:	50 Hz
	Bemessungsspannung:	1 x 230 V
	Maximale Stromaufnahme:	0.05 .. 0.38 A
	Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP42
	Isolationsklasse (IEC 85):	F
	Motorschutz:	kein Motorschutz
	Sonstiges:	
	Energieeffizienzindex (EEI):	0.23
	Position des Klemmkastens:	6 Uhr
	Nettogewicht:	1.9 kg
	Bruttogewicht:	2.1 kg

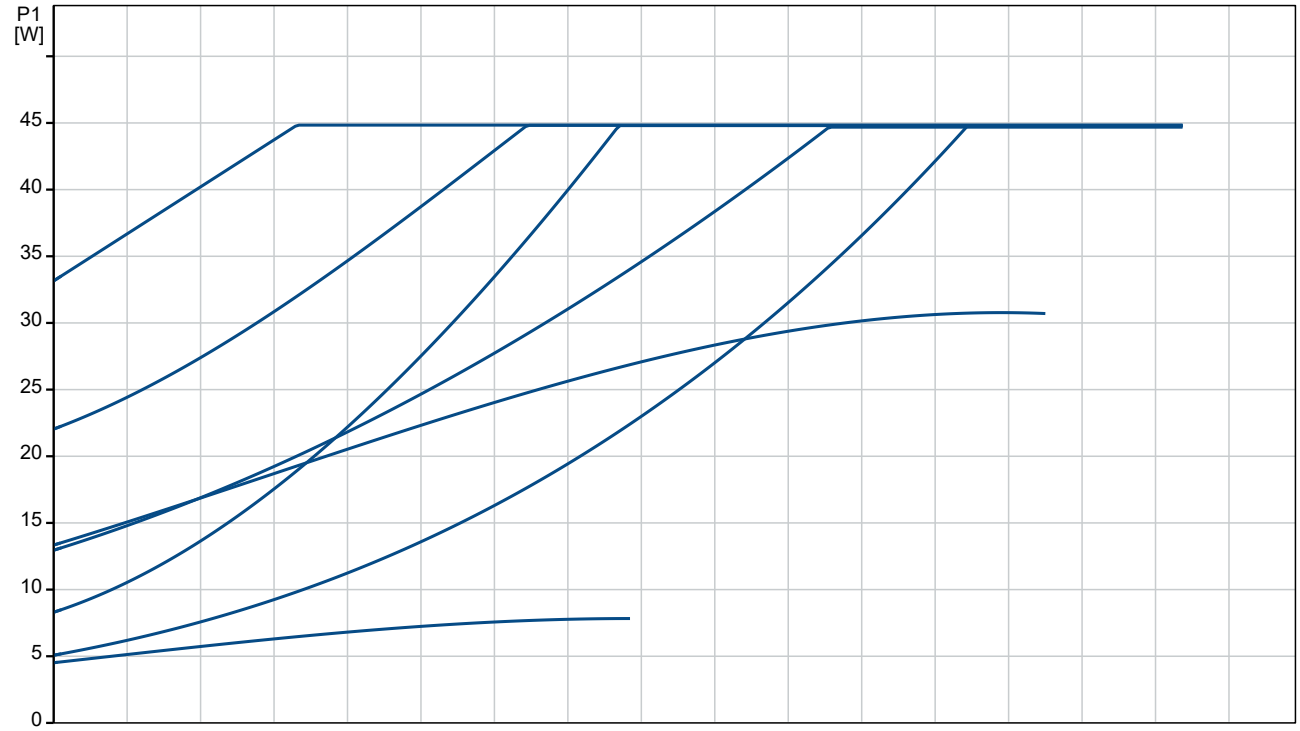
Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 04.12.2023

auf Anfr. ALPHA2 L 25-60 130 50 Hz



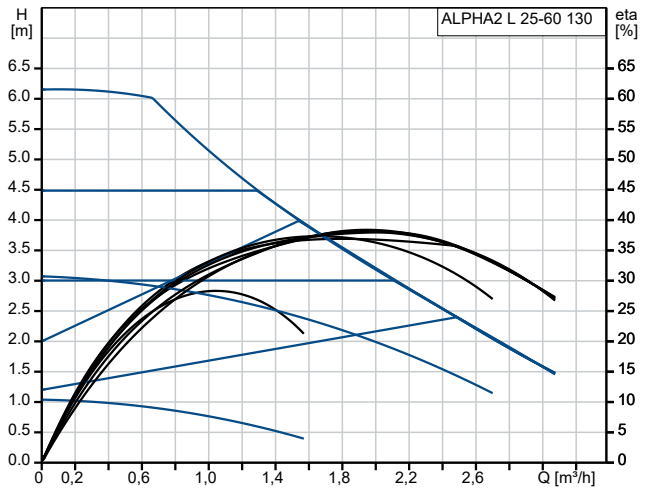
Fördermedium = Wasser
Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
Dichte = 983.2 kg/m³



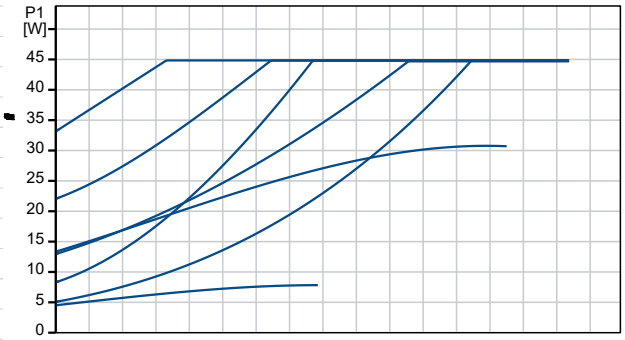
Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

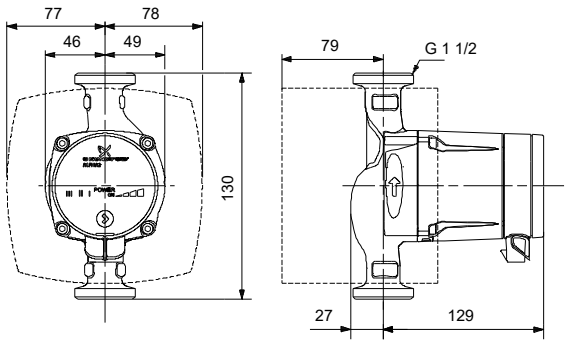
Datum: 04.12.2023

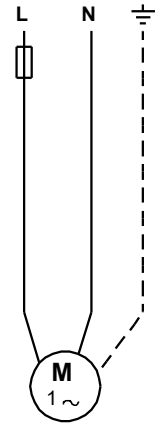
Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	ALPHA2 L 25-60 130
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	VDE,GS,CE
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN 1561 EN-GJL-150
Pumpengehäuse:	ASTM A48M-150B
Laufradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufrad:	PES+30% GF
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	G
Anschlussgröße:	1 1/2 inch
Nenndruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	130 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Minimale Leistungsaufnahme P1:	5 W
Leistungsaufnahme P1:	45 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.05 .. 0.38 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP42
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	kein Motorschutz
Temperaturschutz:	ELEC
Sonstiges:	
Energieeffizienzindex (EEI):	0.23
Position des Klemmkastens:	6 Uhr
Nettogewicht:	1.9 kg
Bruttogewicht:	2.1 kg
Verkaufsregion:	D



Fördermedium = Wasser
Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
Dichte = 983.2 kg/m³



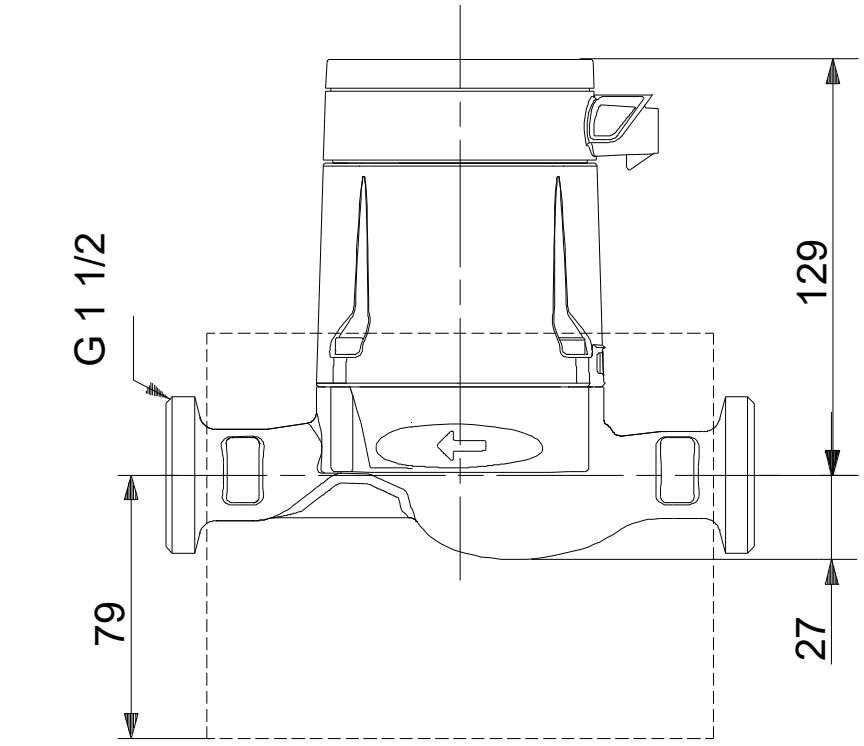


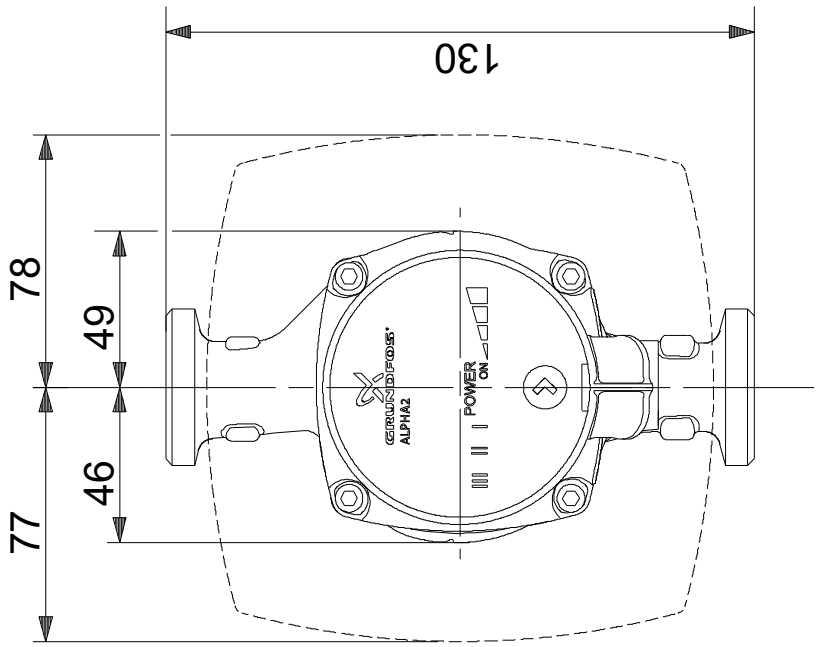


Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 04.12.2023

auf Anfr. ALPHA2 L 25-60 130 50 Hz





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

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 04.12.2023

Bestelldaten:

Position	Ihre Pos.	Produktbezeichnung	Anzahl	Produktnummer	Gesamt
		ALPHA2 L 25-60 130	1	auf Anfr.	Preis auf Anfrage