

Anz. Beschreibung

1 **Hocheffizienz-Umwälzpumpe ALPHA2 25-40 180**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: 99260497

Hocheffizienz-Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter, elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung.

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. Trockenlaufschutz- und Anlauffunktion. Wärmedämmschale im Lieferumfang enthalten.

Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:

- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie
Haftungsübernahmevereinbarung: 5 Jahre Garantie in Deutschland
Einzelpumpe mit Graugußgehäuse
Kataphoreseschicht für höchste Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit

Förderfähig gem. Förderung "Heizungsoptimierung"
AutoAdapt-Funktion findet die optimale Einstellung durch selbstadaptierende Kennlinie
Weitere Regelungs-/Einstellungsarten: Proportionaldruckregelung, Konstantdruckregelung, 3 feste Drehzahlen
Erfüllt die Anforderungen der EnEV Paragraph 14 Absatz 3
Medientemperaturen +2C bis +110°C
Automatische Nachtabsenkung zur weiteren Energieeinsparung
Integriertes LED-Display mit wahlweiser Anzeige der Leistungsaufnahme oder des aktuellen Volumenstroms
Wärmedämmschalen gem. EnEV
Einfache elektrische Installation durch bewährten ALPHA-Stecker
Kompakte Bauform für beengte Platzverhältnisse

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom: 1.5 m³/h

Nennförderhöhe: 2.01 m

Temperaturklasse: 110

Zulassungen: CE,VDE

Werkstoffe:

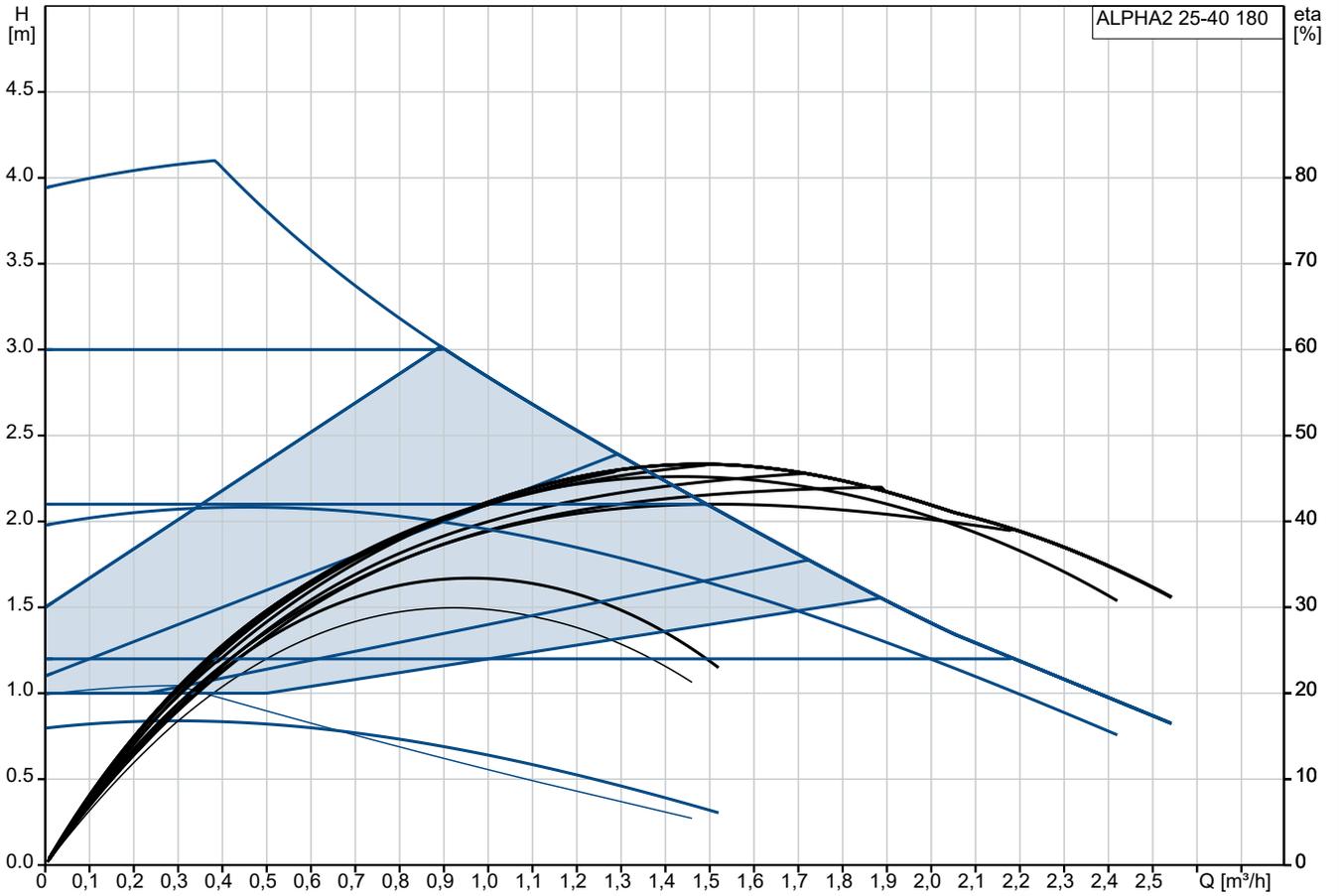
Pumpengehäuse: Grauguss

Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-150

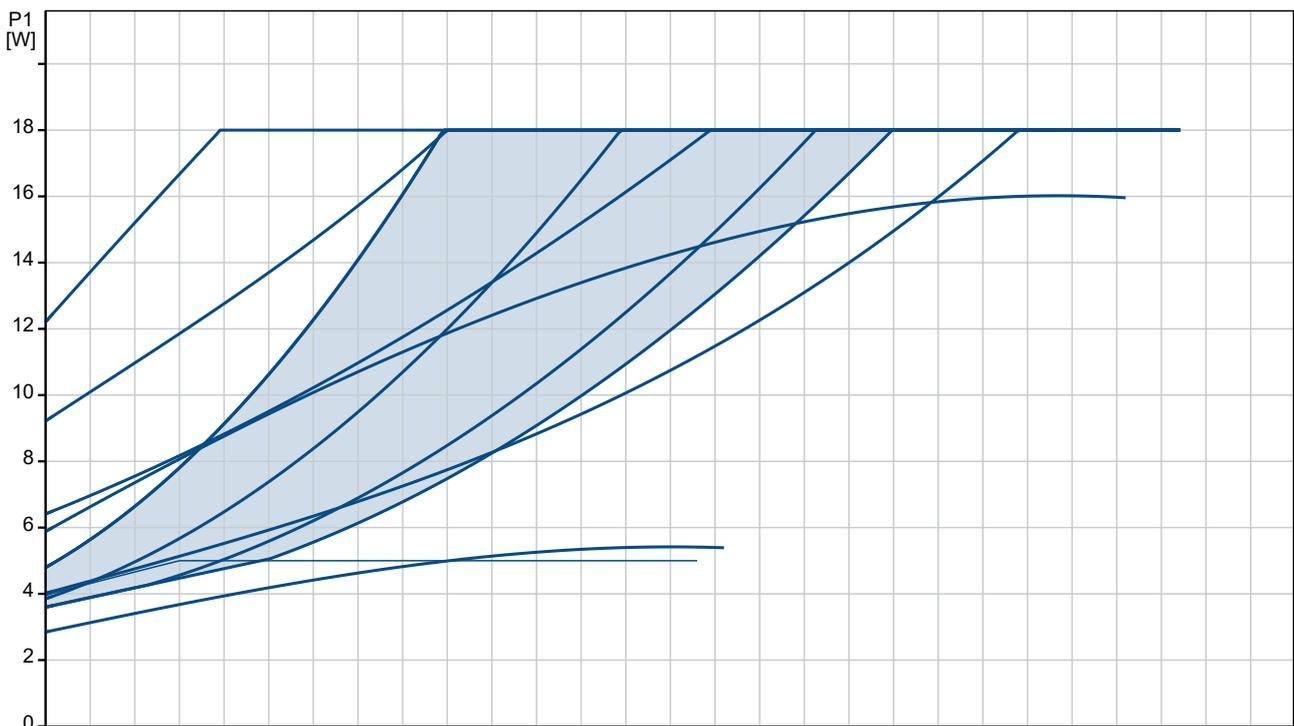
Pumpengehäuse: ASTM A48M-150B

Anz.	Beschreibung	
1	<p>Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff</p> <p>Laufwerk: PES 30% GF + PESU-GF20%</p> <p>Installation:</p> <p>Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C</p> <p>Max. Betriebsdruck: 10 bar</p> <p>Anschlusstyp: G</p> <p>Anschlussgröße: 1 1/2 inch</p> <p>Nenndruckstufe: PN 10</p> <p>Port-to-port length: 180 mm</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Minimale Leistungsaufnahme P1: 3 W</p> <p>Leistungsaufnahme P1: 18 W</p> <p>Netzfrequenz: 50 / 60 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 1 x 230 V</p> <p>Maximale Stromaufnahme: 0.04 .. 0.18 A</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Motorschutz: kein Motorschutz</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Energieeffizienzindex (EEI): 0.15</p> <p>Position des Klemmkastens: 6 Uhr</p> <p>Nettogewicht: 2.01 kg</p> <p>Bruttogewicht: 2.17 kg</p> <p>Versandvol.: 0.004 m³</p> <p>Herkunftsland: DK</p> <p>Zolltarif Nr.: 84137030</p>	

99260497 ALPHA2 25-40 180



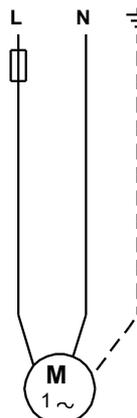
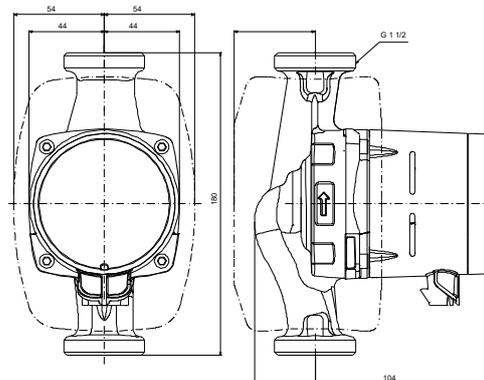
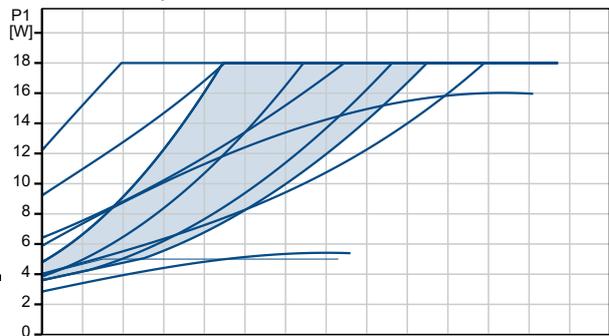
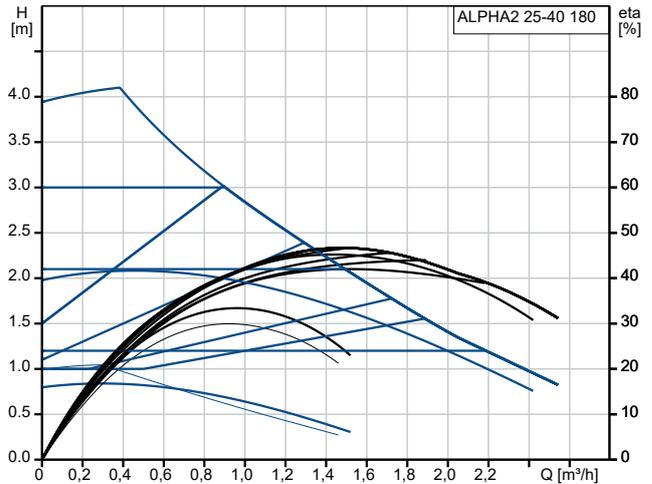
Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
 Dichte = 983.2 kg/m³



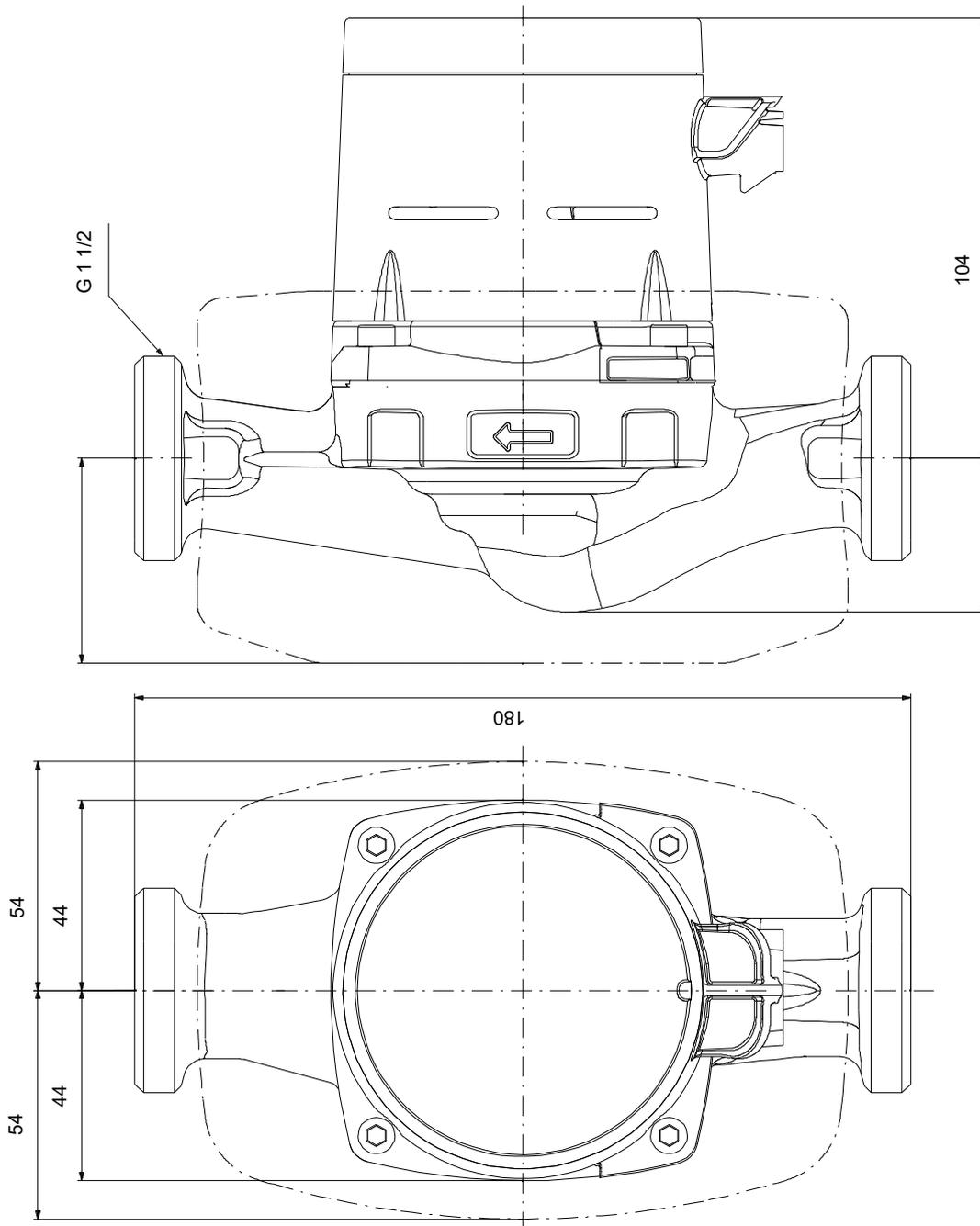
Datum:

28.11.2023

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	ALPHA2 25-40 180
Produktnummer:	99260497
EAN-Nummer:	5713826159528
Technische Daten:	
Nennförderstrom:	1.5 m³/h
Nennförderhöhe:	2.01 m
Maximale Förderhöhe:	40 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	CE, VDE
Code Model:	E
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN 1561 EN-GJL-150
Pumpengehäuse:	ASTM A48M-150B
Lauftradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Lauftrad:	PES 30% GF + PESU-GF20%
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	G
Anschlussgröße:	1 1/2 inch
Nenndruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	180 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Minimale Leistungsaufnahme P1:	3 W
Leistungsaufnahme P1:	18 W
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.04 .. 0.18 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	kein Motorschutz
Temperaturschutz:	ELEC
Art der Steuerung:	
Automatische Nachtabsenkung:	Automatische Nachtabsenkung integriert
Sonstiges:	
Energieeffizienzindex (EEI):	0.15
Position des Klemmkastens:	6 Uhr
Nettogewicht:	2.01 kg
Bruttogewicht:	2.17 kg
Versandvol.:	0.004 m³
Verkaufsregion:	D-A-CH
Herkunftsland:	DK
Zolltarif Nr.:	84137030

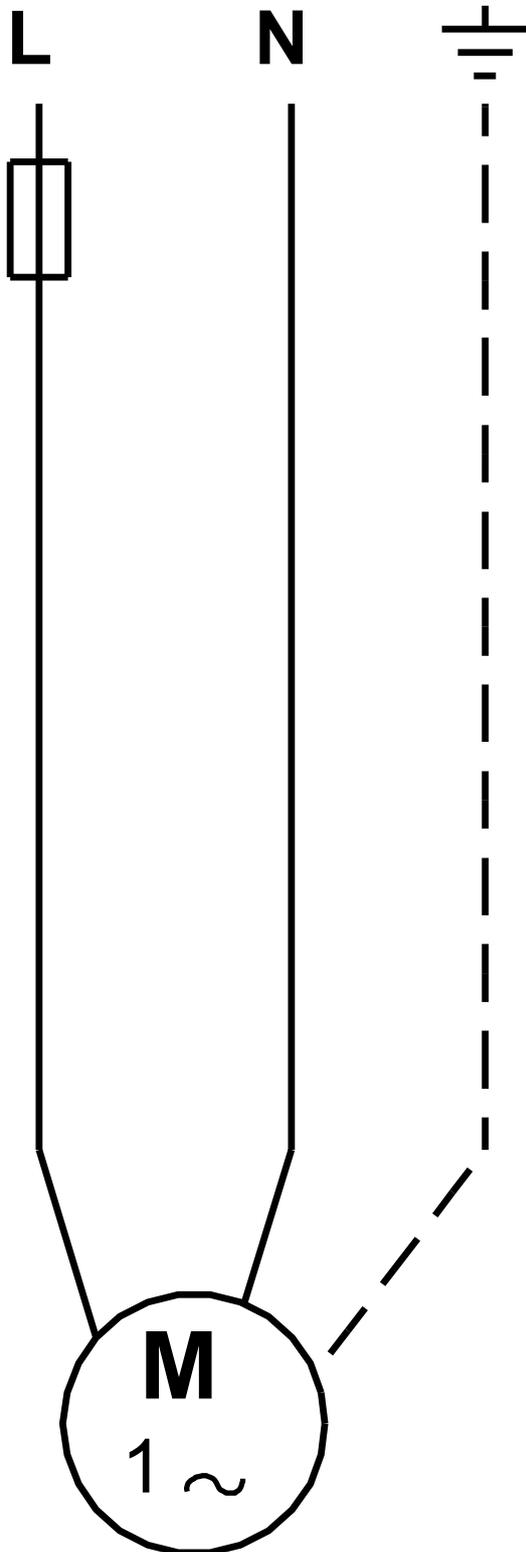


99260497 ALPHA2 25-40 180



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

99260497 ALPHA2 25-40 180



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