

Anz. Beschreibung

1 Umwälzpumpe, Typ ALPHA2 20-40 N 150



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 Heizungswasser gemäß VDI 2035.

Eigenschaften und Produktvorteile:

- * AUTOADAPT Funktion
- * Handwerkermarke
- * 5 1/4 Jahre Gewährleistung ab Produktionsdatum 01.04.07
- * Geringer Energieverbrauch durch Energieeffizienzklasse A
- * optional auch in Edelstahl
- * Drehzahlgeregelte Pumpe erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) §14(3)
- * Automatische Nachtabsenkung hilft zusätzlich Energie zu sparen
- * Geregelt oder feste Drehzahl, einfache Einstellung über Softtouch
- * Einstellung der Regelungsart und Regelkurve über Softtouch
- * Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme auf Display
- * 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: Edelstahl

Pumpenmantel: EN 1.4308

Pumpengehäuse: ASTM A351-CF8

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Laufwerkstoff: PES+30% GF

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Anschlusstyp: G

Anschlussgröße: 1 1/4 inch

Nenndruckstufe: PN 10

Port-to-port length: 150 mm

Elektrische Daten:



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

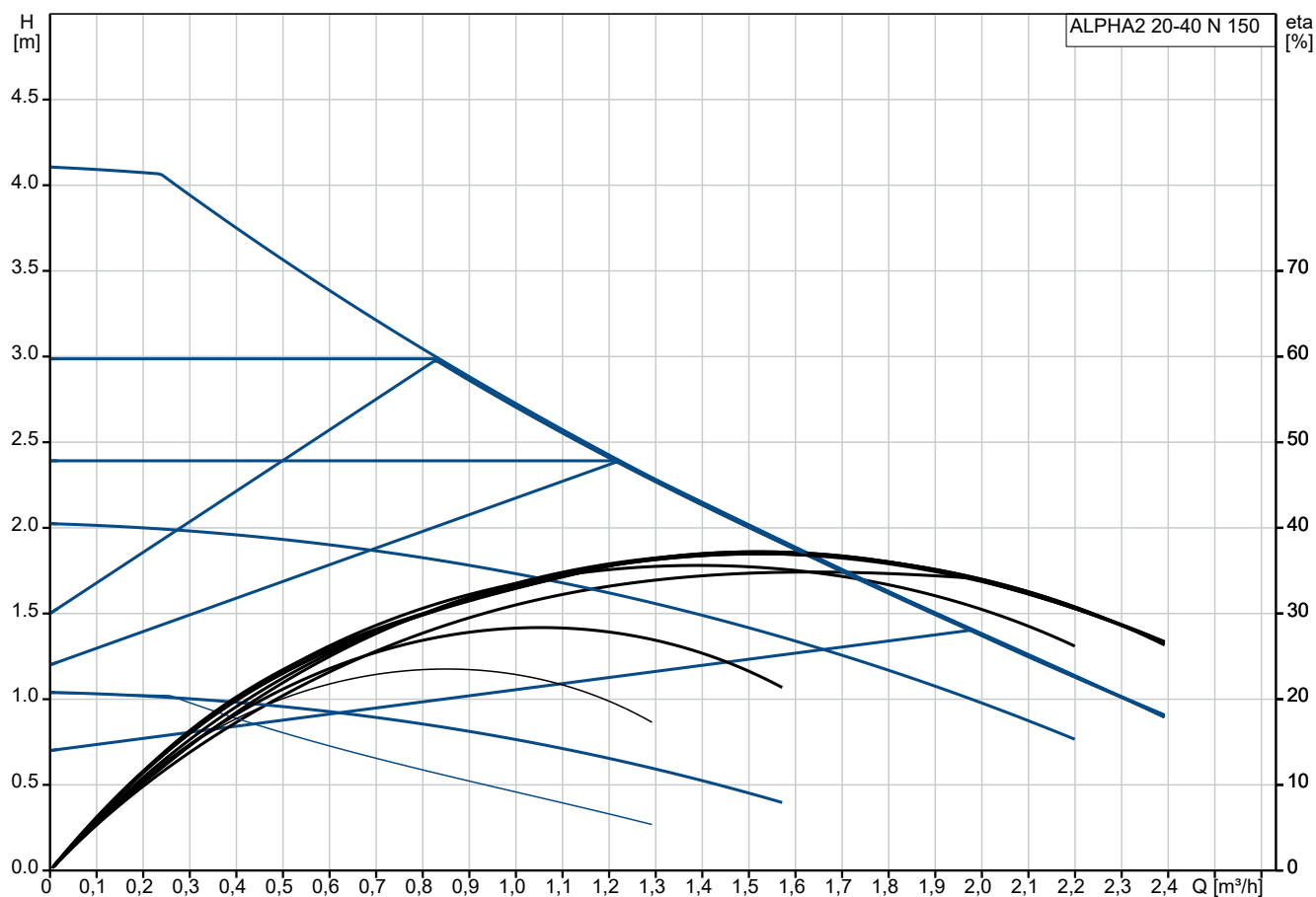
Datum:

04.12.2023

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

1	Minimale Leistungsaufnahme P1: 5 W Leistungsaufnahme P1: 22 W Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Maximale Stromaufnahme: 0.05 .. 0.19 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: 2.3 kg Bruttogewicht: 2.5 kg Versandvol.: 0.004 m³
---	--

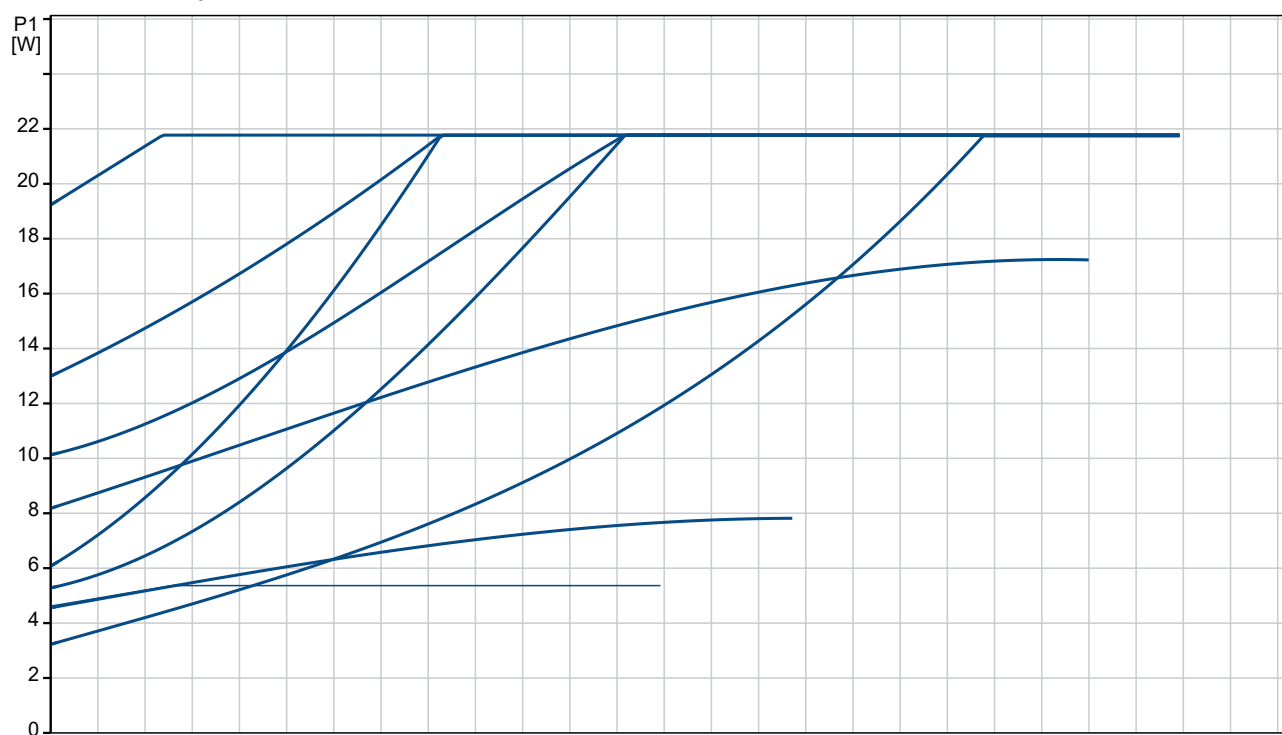
auf Anfr. ALPHA2 20-40 N 150 50 Hz



Fördermedium = Wasser

Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C

Dichte = 983.2 kg/m^3



Beschreibung

Daten

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung: ALPHA2 20-40 N 150
 Produktnummer: auf Anfr.
 EAN-Nummer: auf Anfr.

Technische Daten:

Maximale Förderhöhe: 40 dm
 Temperaturklasse: 110
 Zulassungen: VDE,GS,CE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Edelstahl
 Pumpenmantel: EN 1.4308
 Pumpengehäuse: ASTM A351-CF8
 Laufradwerkstoff: Verbundwerkstoff
 Laufrad: PES+30% GF

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C
 Max. Betriebsdruck: 10 bar
 Anschlussstyp: G
 Anschlussgröße: 1 1/4 inch
 Nenndruckstufe: PN 10
 Port-to-port length: 150 mm

Fördermedium:

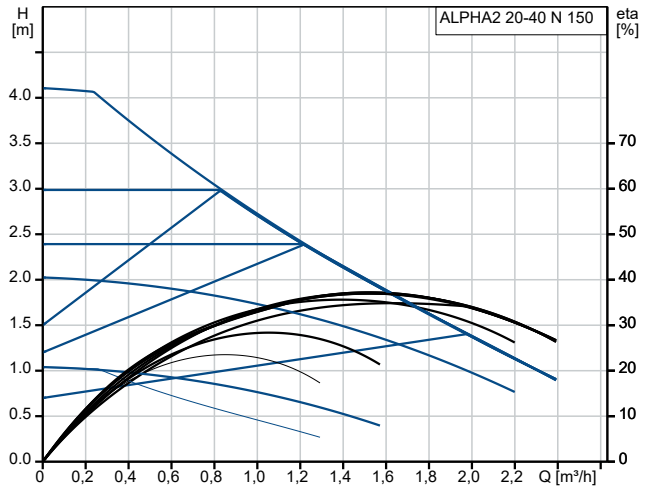
Fördermedium: Wasser
 Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C
 Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C
 Dichte: 983.2 kg/m³

Elektrische Daten:

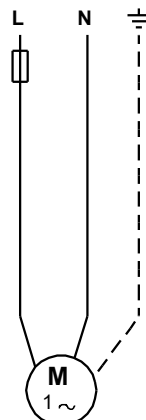
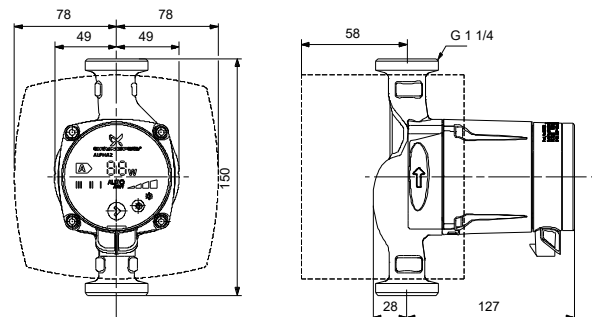
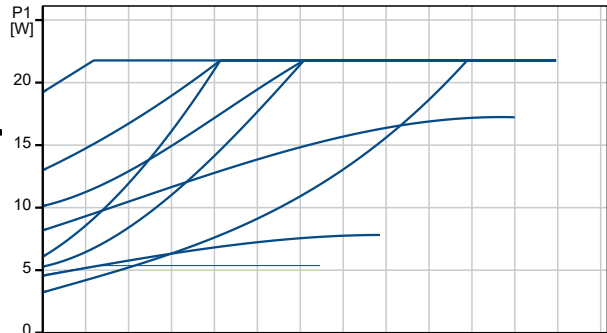
Minimale Leistungsaufnahme P1: 5 W
 Leistungsaufnahme P1: 22 W
 Netzfrequenz: 50 Hz
 Bemessungsspannung: 1 x 230 V
 Maximale Stromaufnahme: 0.05 .. 0.19 A
 Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP42
 Isolationsklasse (IEC 85): F
 Motorschutz: kein Motorschutz
 Temperaturschutz: ELEC

Sonstiges:

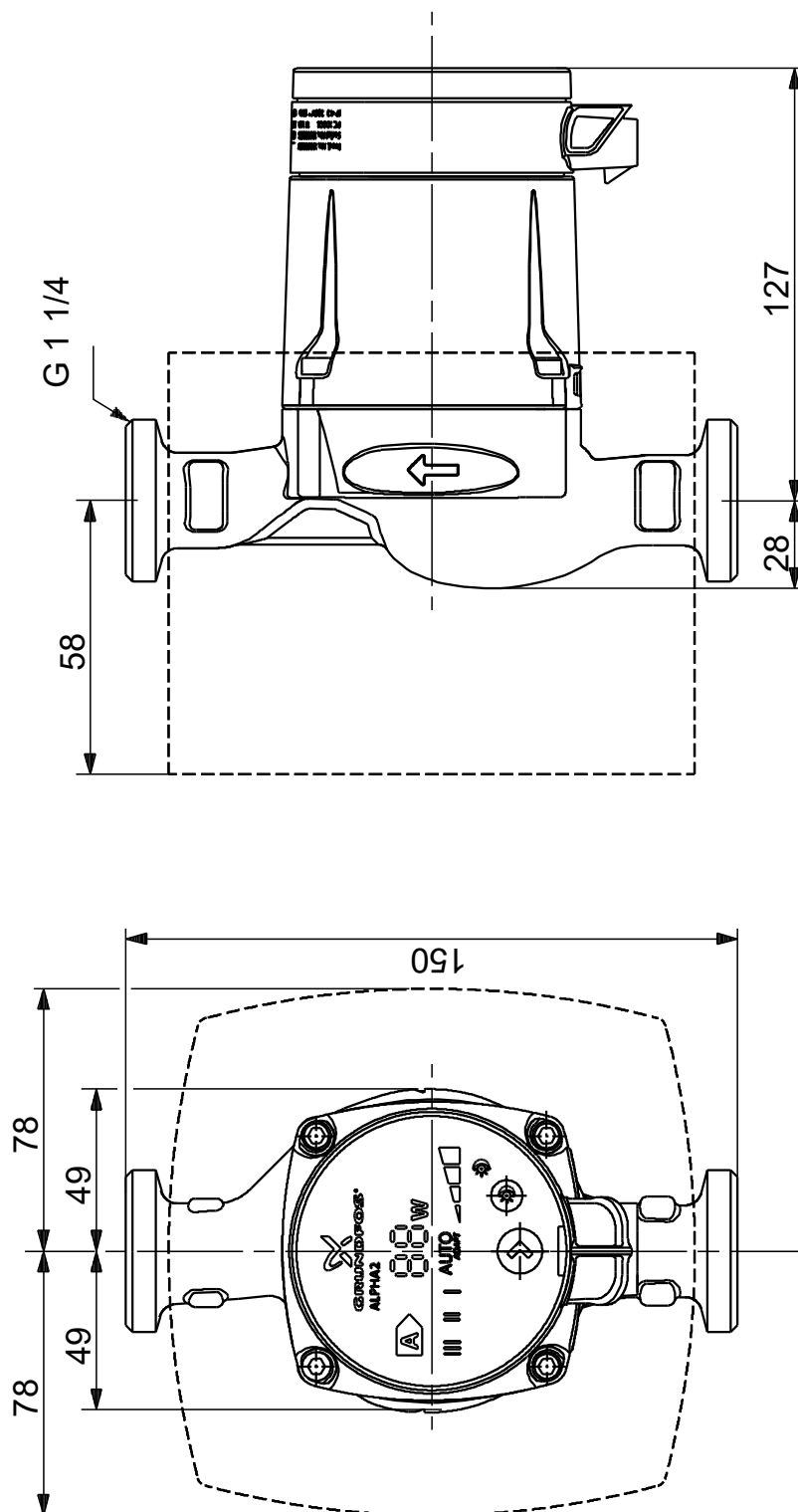
Energieeffizienzindex (EEI): 0.23
 Position des Klemmkastens: 6 Uhr
 Nettogewicht: 2.3 kg
 Bruttogewicht: 2.5 kg
 Versandvol.: 0.004 m³
 Verkaufsregion: D



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



auf Anfr. ALPHA2 20-40 N 150 50 Hz



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

