

Kunde

Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

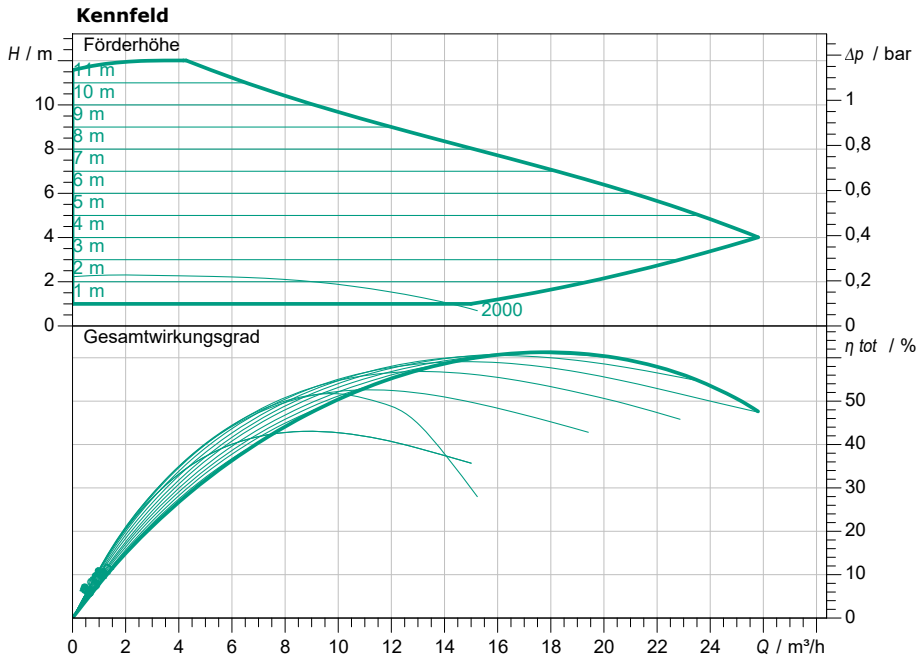
Technische Daten

Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpe Stratos 50/1-12 PN 6/10

Projektname

Projektnummer
Einbauort
Kunden Pos.-Nr

Datum 12.12.2018



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom
Förderhöhe
Fördermedium Wasser 100 %
Medientemperatur 20,00 °C
Dichte 998,30 kg/m³
Kinematische Viskosität 1,00 mm²/s

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom
Förderhöhe
Leistungsaufnahme P1

Produktdaten

Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpe
Stratos 50/1-12 PN 6/10
Betriebsart dp-c
Max. Betriebsdruck 10 bar
Medientemperatur -10 °C ... +110 °C
Max. Umgebungstemperatur 40 °C
Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110°C 5/ 12/ 18 m

Motordaten pro Motor/Pumpe

Motorbauart EC-Motor
Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0,20
Netzanschluss 1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz ±10 %
Max. Drehzahl 4600 1/min
Leistungsaufnahme P1 0,59 kW
Stromaufnahme 2,6 A
Schutzart IP X4D
Isolationsklasse F
Motorschutz integriert
Elektromagnetische Verträglichkeit EN 61800-3;2004+A1;20
Störaussendung EN 61800-3;2004+A1;20
Störfestigkeit 1x7/1x9/1x13.5
Kabelverschraubung

Anschlussmaße

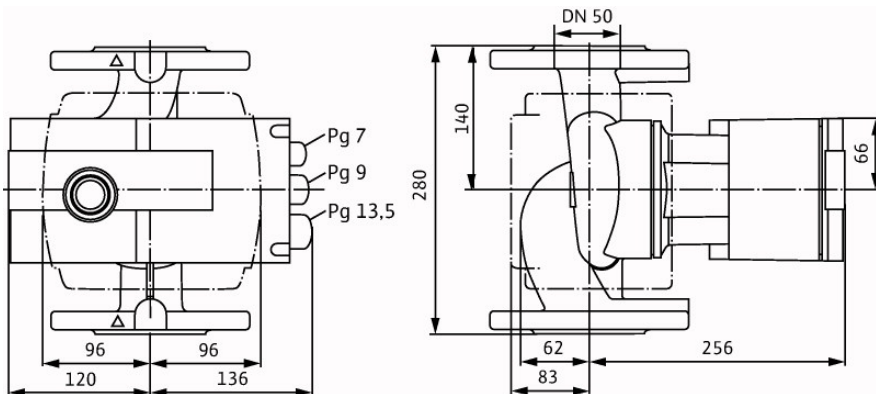
Rohranschluss saugseitig DN 50, PN 6/10
Rohranschluss druckseitig DN 50, PN 6/10
Baulänge 280 mm

Werkstoffe

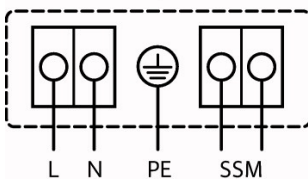
Pumpengehäuse Grauguss (EN-GJL-250)
Laufgrad Kunststoff (PPS - 40% GF)
Pumpenwelle Edelstahl (X30Cr13/X46Cr13)
Lager Kohle, metallimprägniert

Bestellinformationen

Gewicht netto ca. 15,9 kg
Artikelnummer 2095504



1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz

