

Technische Daten

Hochdruck-Kreiselpumpe

Medana CH1-L.207-1/E/E/10T

Projektnummer

Unbenanntes Projekt 2025-08-19 15:09:38.854

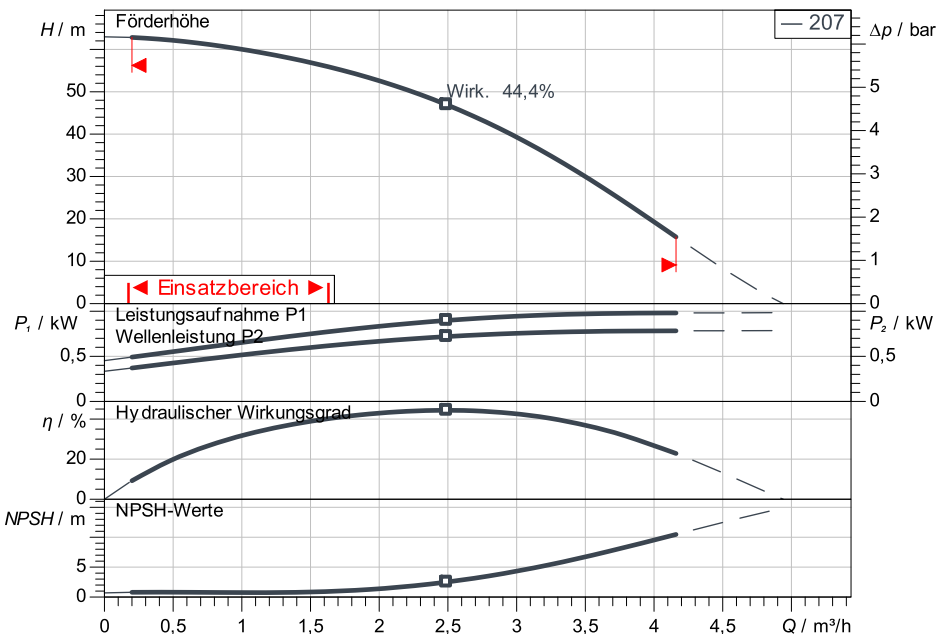
Projektname

Einbauort

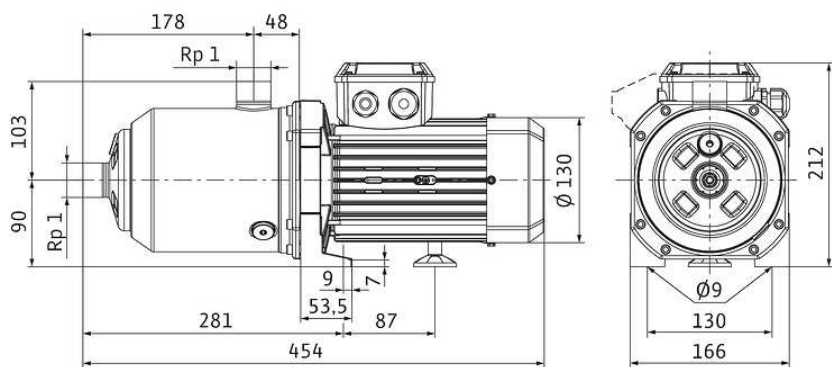
Kunden Pos.-Nr

Datum 19.08.2025

Kennfeld



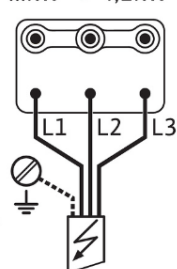
Kennlinien gemäß ISO 9906: 2012 B3



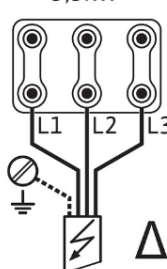
Abmessungen

mm

...kW -> 4,2kW



5,5kW



~ 3 400V 50Hz / ~ 3 380-460V 60Hz

Betriebsdatenvorgabe

Volumenstrom

Förderhöhe

Fördermedium

Medientemperatur

Dichte

Kinematische Viskosität

Wasser 100 %

20,00 °C

998,30 kg/m^3

1,00 mm^2/s

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Volumenstrom

Förderhöhe

Wellenleistung P2

Hydraulischer Wirkungsgrad

NPSH

Produktdaten

Hochdruck-Kreiselpumpe

Medana CH1-L.207-1/E/E/10T

Max. Betriebsdruck

Zulaufdruck max.

Medientemperatur

Max. Umgebungstemperatur

10 bar

6 bar

-20 °C ... +120 °C

50 °C

Motordaten pro Motor/Pumpe

Motor-Effizienzklasse

Netzanschluss

Zulässige Spannungstoleranz

Max. Drehzahl

Nennleistung P2

Nennstrom

Leistungsfaktor

Wirkungsgrad

50 % / 75 % / 100 %

Schutzart

Isolationsklasse

Motorschutz

IE3

3~ 400 V / 50 Hz

+/- 10 %

2.900 1/min

0,75 kW

1,90 A

75,6/79,6/80,7 %

IP55

F

Anschlussmaße

Saugseitiger Rohranschluss

Druckseitiger Rohranschluss

Rp 1, PN 10

Rp 1, PN 10

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufgrad

Welle

Wellendichtung

Material Dichtung

1.4301

1.4301

1.4301

BQ 7EGG

EPDM

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.

Artikelnummer

12,3 kg

4231473