Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Kunde

Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Technische Daten

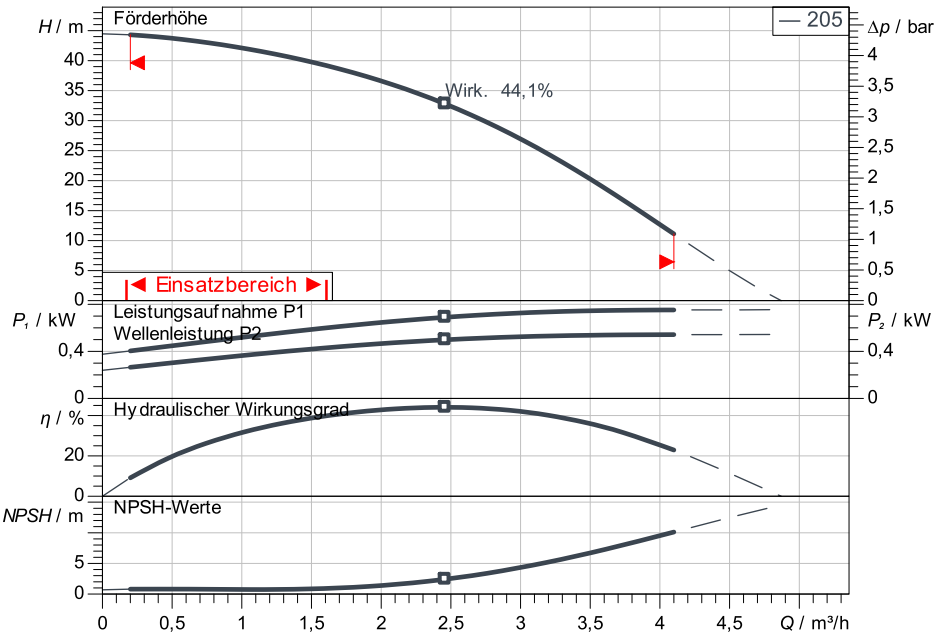
Hochdruck-Kreiselpumpe
Medana CH1-L.205-2/V/E/10T

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

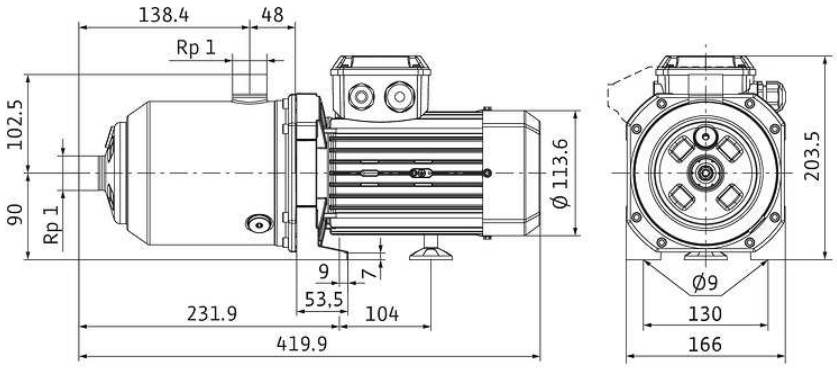
Projektname
Einbauort
Kunden Pos.-Nr

Datum 19.08.2025

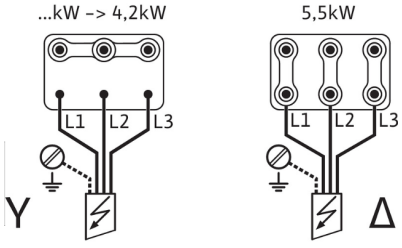
Kennfeld



Kennlinien gemäß ISO 9906: 2012 3B



Abmessungen mm



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

Betriebsdatenvorgabe

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

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Volumenstrom	
Förderhöhe	
Wellenleistung P2	
Hydraulischer Wirkungsgrad	
NPSH	

Produktdaten

Hochdruck-Kreiselpumpe	
Medana CH1-L.205-2/V/E/10T	
Max. Betriebsdruck	10 bar
Zulaufdruck max.	6 bar
Medientemperatur	-20 °C ... +90 °C
Max. Umgebungstemperatur	50 °C

Motordaten pro Motor/Pumpe

Motor-Effizienzklasse	IE2
Netzanschluss	3~400 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	+-10 %
Max. Drehzahl	2.900 1/min
Nennleistung P2	0,55 kW
Nennstrom	1,50 A
Leistungsfaktor	
Wirkungsgrad	
50% / 75% / 100%	66,1/71,4/74,1%
Schutzart	IP55
Isolationsklasse	F
Motorschutz	

Anschlussmaße

Saugseitiger Rohranschluss	Rp 1, PN 10
Druckseitiger Rohranschluss	Rp 1, PN 10

Werkstoffe

Pumpengehäuse	1.4404
Laufrad	1.4404
Welle	1.4404
Wellendichtung	BQ1VGG
Material Dichtung	FKM

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	11,5 kg
Artikelnummer	4235331