

Ready 4L MT 1~ 2p

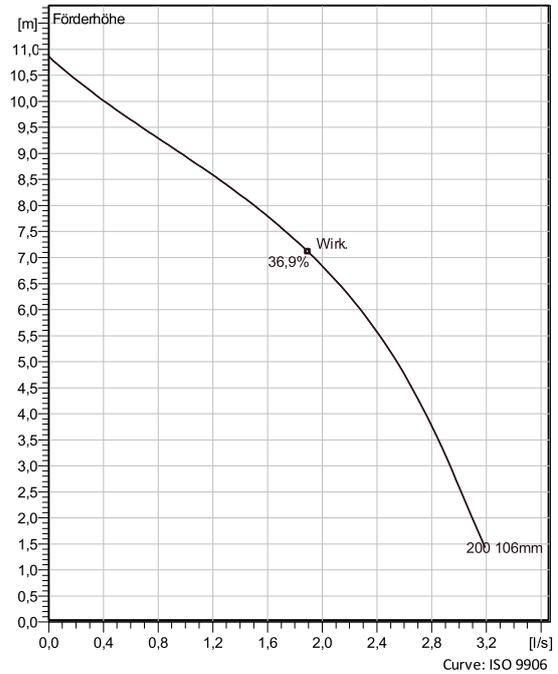
Leichte Tauchpumpe für diverse Entwässerungsarbeiten



Technische Beschreibung



Kennlinien bezogen auf: Wasser, rein [100%], 4 °C, 999,9 kg/m³, 1,569 mm²/s



Konfiguration

Motomummer
B2004.230 12-05-2BB-W
0.42KW

Installationsart
S - transportable
Nassaufstellung

Impeller diameter
106 mm

Discharge diameter
50 mm

Pumpen Informationen

Impeller diameter
106 mm

Discharge diameter
50 mm

Einlaufdurchmesser

Maximum operating speed
2760 rpm

Flügelanzahl
8

Max. Fluidtemperatur
40 °C

Materials

Lauftrad
Thermoplastic
polyurethane

Projekt
Abschnitt 0

Erstellt durch Andreas Zainzinger **Letzte Änderung** 11/27/2020
Erstellt am 11/27/2020

Ready 4L MT 1~ 2p

Technische Beschreibung Motor - Allgemeines



Motor number B2004.230 12-05-2BB-W 0.42KW	Phasen 1~	Bemessungsdrehzahl 2760 rpm	Nennleistung 0,42 kW
Abnahme No	Polzahl 2	Bemessungsstrom 2,7 A	Stator Variante 2
Frequenz 50 Hz	Nennspannung 230 V	Isolierklasse F	Type of Duty S1
Versionscode 230			

Motor - Technisches

Leistungsfaktor - Vollast 0,97	Motorwirkungsgrad - Vollast 70,7 %	Gesamtr�agheitsmoment 0,001 kg m ²	Anläufe pro Stunde max. 30
Leistungsfaktor - 3/4 Last 0,93	Motorwirkungsgrad - 3/4 Last 68,3 %	Anlaufstrom, direkt startend 7,51 A	
Leistungsfaktor - Halblast 0,86	Motorwirkungsgrad - Halblast 59,7 %	Anlaufstrom, Stern-Dreieck 2,5 A	

Projekt
Abschnitt 0

Erstellt durch Andreas Zainzinger Letzte Änderung 11/27/2020
Erstellt am 11/27/2020

Ready 4L MT 1~ 2p

Kennlinie

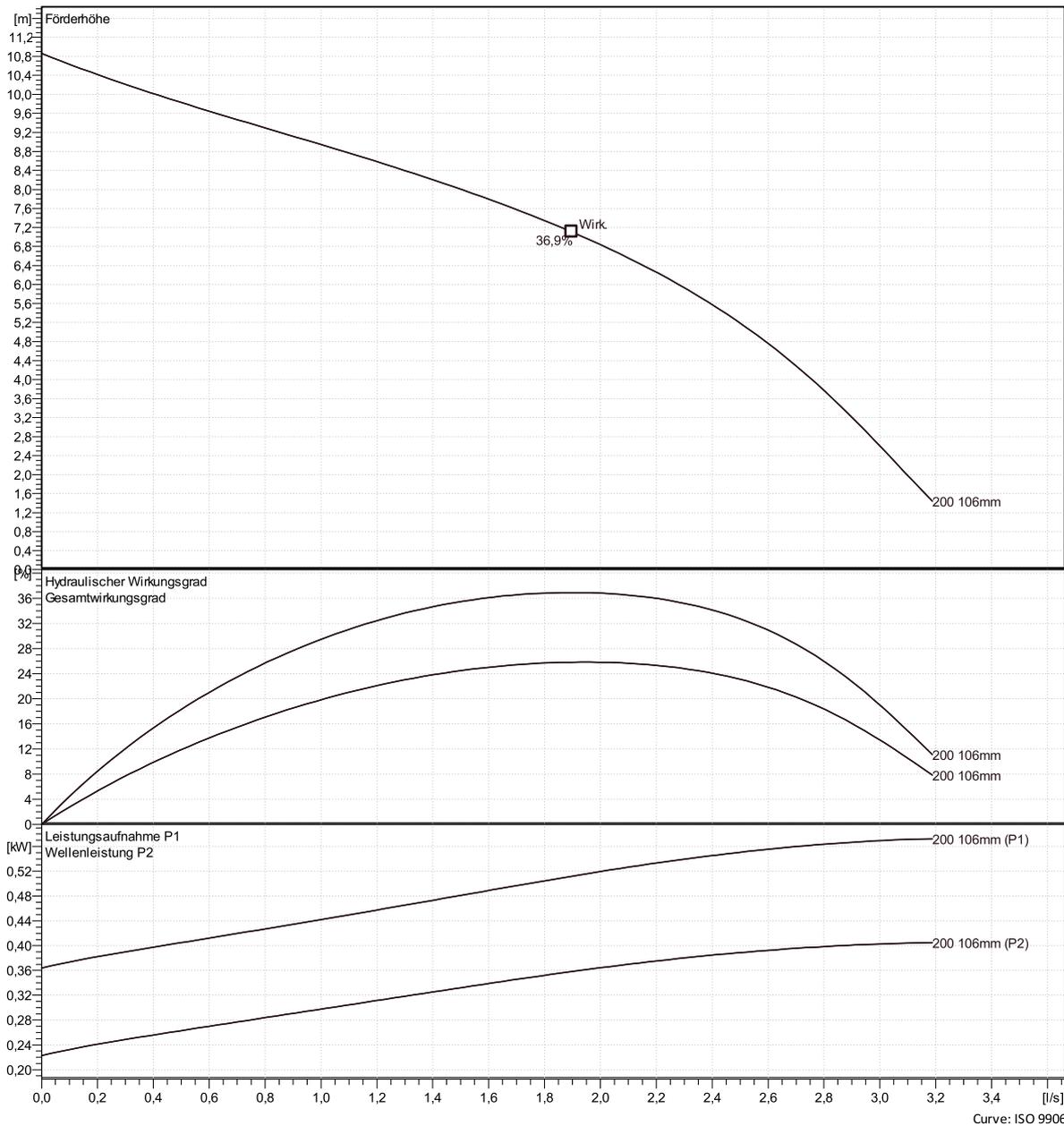


Betriebspunkt

Förderstrom

Förderhöhe

Kennlinien bezogen auf: Wasser, rein [100%], 4 °C, 999,9 kg/m³, 1,569 mm²/s



Projekt
Abschnitt 0

Erstellt durch Andreas Zainzinger
Erstellt am 11/27/2020

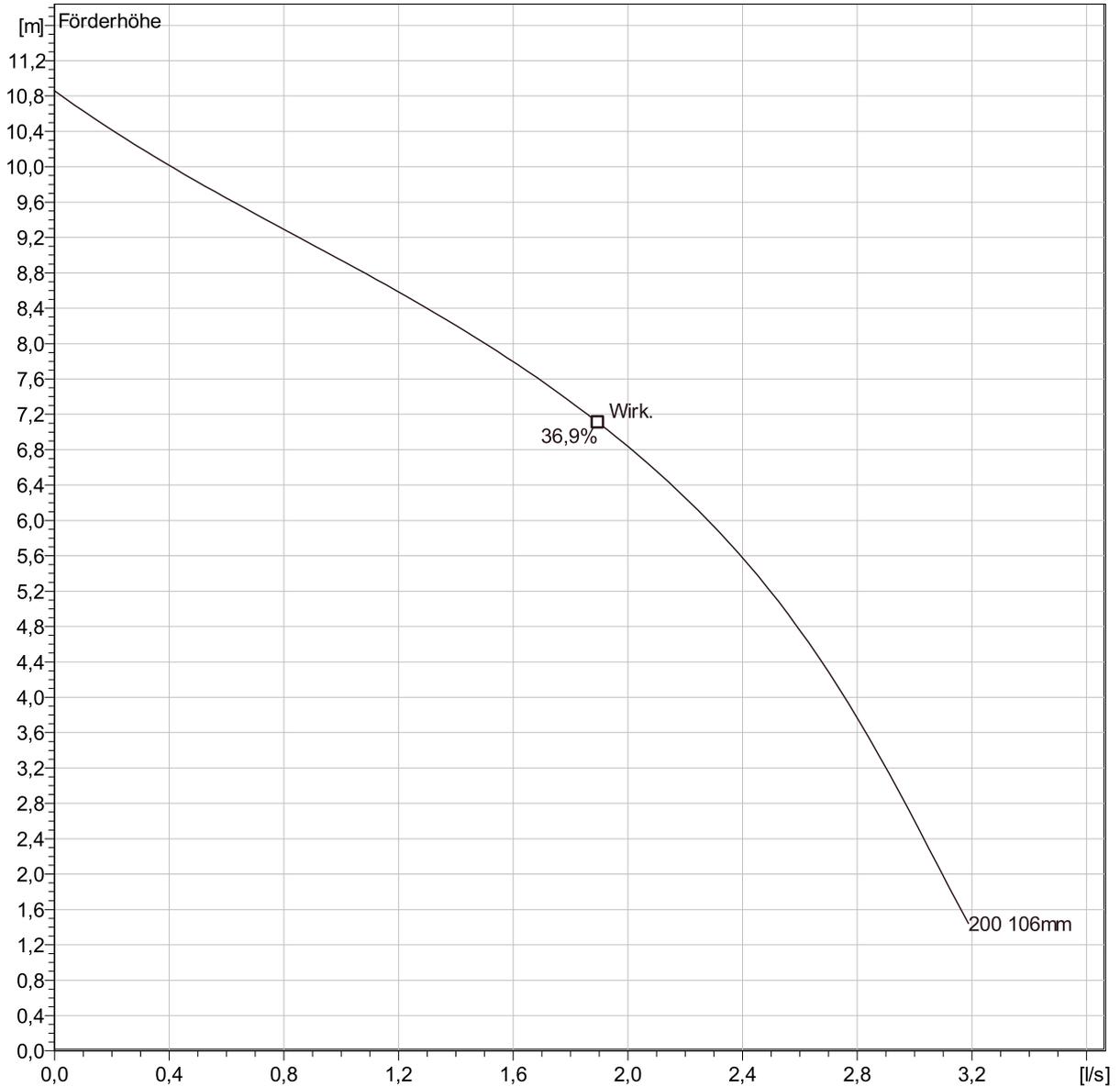
Letzte Änderung 11/27/2020

Ready 4L MT 1~ 2p

Duty Analysis



Kennlinien bezogen auf: Wasser, rein [100%]; 4°C; 999,9kg/m³; 1,569mm²/s



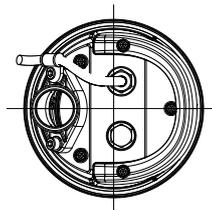
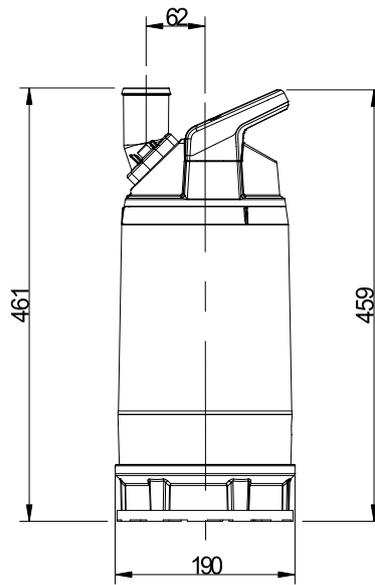
Betriebseigenschaften

Pumps / Systems	Förderstrom	Förderhöhe	Wellenleistung g	Förderstrom	Förderhöhe	Wellenleistung g	Hydr.Wirk.	Spezifische Energie	NPSHre
-----------------	-------------	------------	------------------	-------------	------------	------------------	------------	---------------------	--------

Projekt	Erstellt durch	Andreas Zainzinger	Letzte Änderung		11/27/2020
Abschnitt	Erstellt am	11/27/2020			

Ready 4L MT 1~ 2p

Masszeichnung



ISO metric



Denomination
Dimensional dwg
BS 2004.230

Drawn by	IW	Checked by	LO	Date	140709
Scale	1:5	Reg no	5299		
	7921500				0

Weight (kg)
Pump
13

Projekt
Abschnitt 0

Erstellt durch Andreas Zainzinger
Erstellt am 11/27/2020

Letzte Änderung

11/27/2020