

Ready 8 MT 1~ 2p

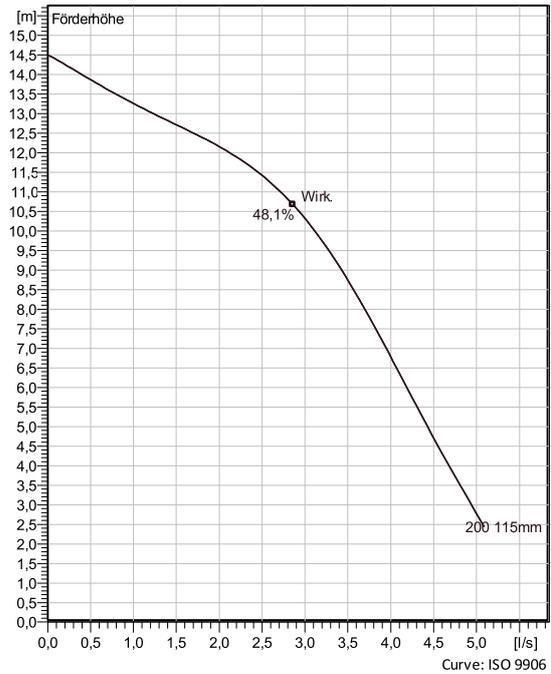
Leichte Tauchpumpe für diverse Entwässerungsarbeiten



Technische Beschreibung



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



Konfiguration

Motornummer B2008.212 12-08-2BB-W 0.75KW	Installationsart S - transportable Nassaufstellung
Impeller diameter 115 mm	Discharge diameter 50 mm

Pumpen Informationen

Impeller diameter 115 mm
Discharge diameter 50 mm
Einlaufdurchmesser
Maximum operating speed 2825 rpm
Flügelanzahl 8
Max. Fluidtemperatur 40 °C

Materials

Lauftrad Thermoplastic polyurethane
--

Projekt
Abschnitt 0

Erstellt durch Andreas Zainzinger Letzte Änderung 11/30/2020
Erstellt am 11/30/2020

Ready 8 MT 1~ 2p

Technische Beschreibung Motor - Allgemeines



Motor number B2008.212 12-08-2BB-W 0.75KW	Phasen 1~	Bemessungsdrehzahl 2825 rpm	Nennleistung 0,75 kW
Abnahme No	Polzahl 2	Bemessungsstrom 4,2 A	Stator Variante 2
Frequenz 50 Hz	Nennspannung 230 V	Isolierklasse F	Type of Duty S1
Versionscode 212			

Motor - Technisches

Leistungsfaktor - Vollast 1,00	Motorwirkungsgrad - Vollast 78,5 %	Gesamtr�agheitsmoment 0,001 kg m ²	Anläufe pro Stunde max. 30
Leistungsfaktor - 3/4 Last 1,00	Motorwirkungsgrad - 3/4 Last 79,0 %	Anlaufstrom, direkt startend 19 A	
Leistungsfaktor - Halblast 1,00	Motorwirkungsgrad - Halblast 75,1 %	Anlaufstrom, Stern-Dreieck 6,33 A	

Projekt
Abschnitt 0

Erstellt durch Andreas Zainzinger
Erstellt am 11/30/2020

Letzte Änderung 11/30/2020

Ready 8 MT 1~ 2p

Kennlinie

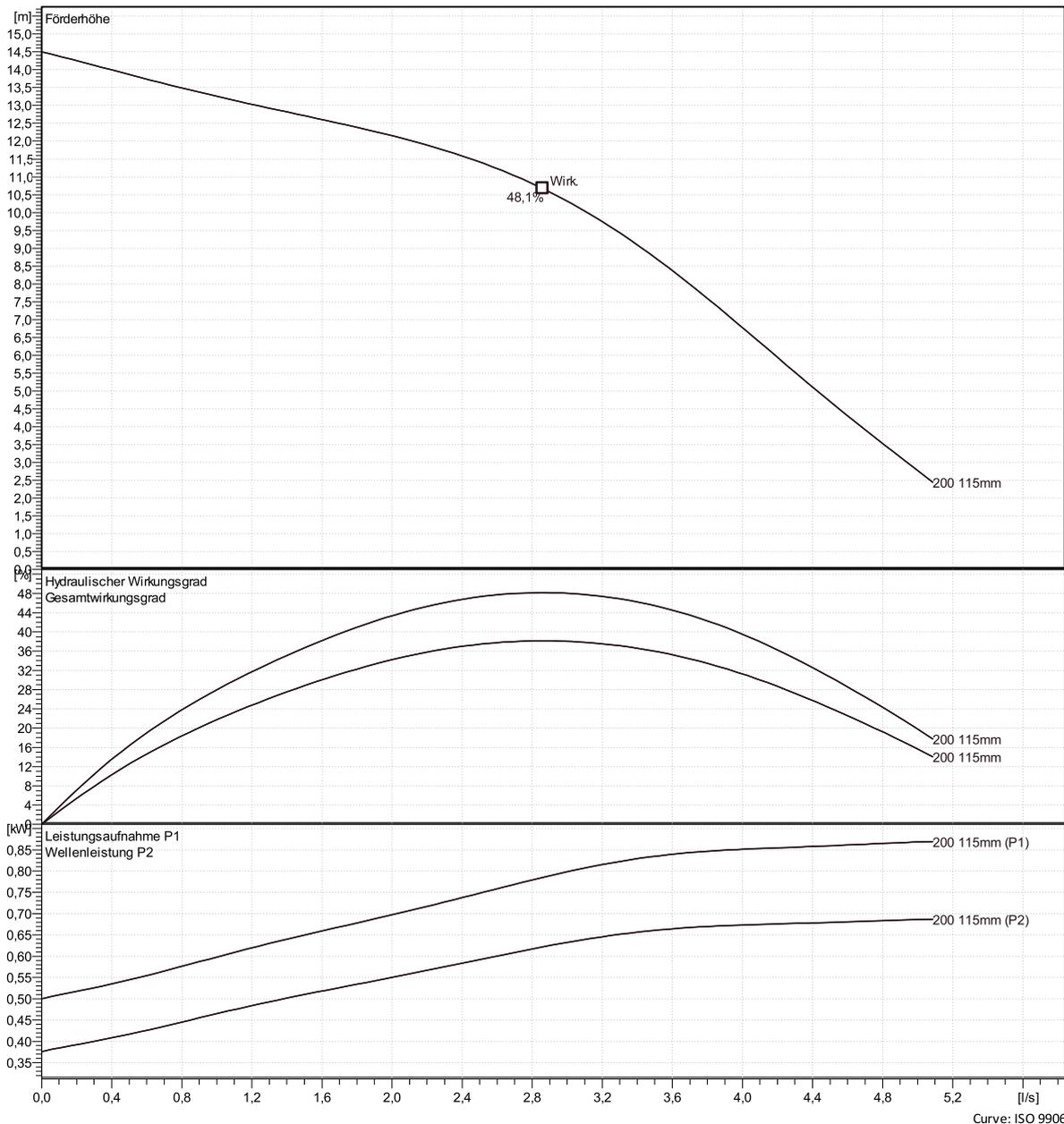


Betriebspunkt

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 11/30/2020

Letzte Änderung 11/30/2020

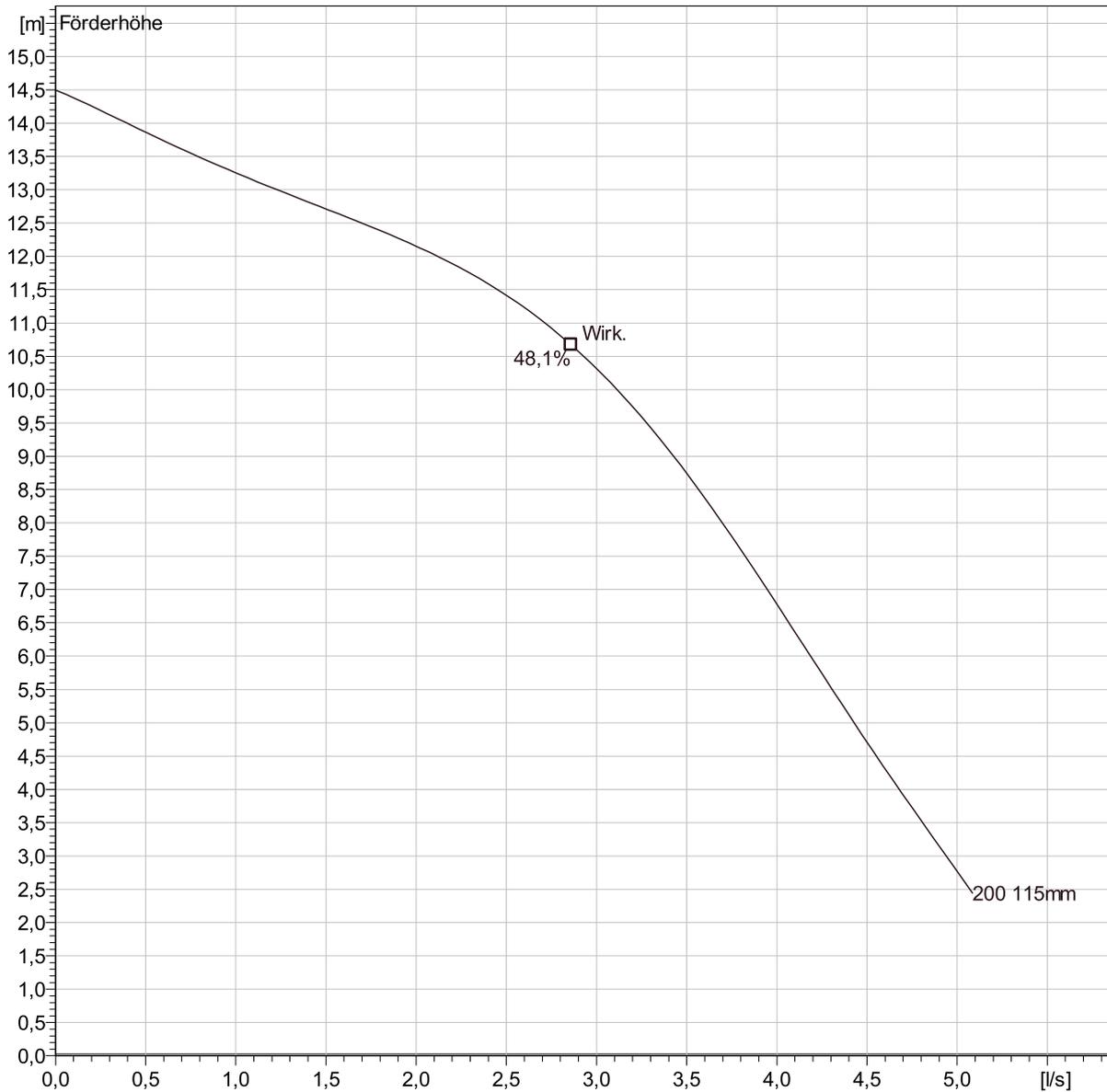
Curve: ISO 9906

Ready 8 MT 1~ 2p

Duty Analysis



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



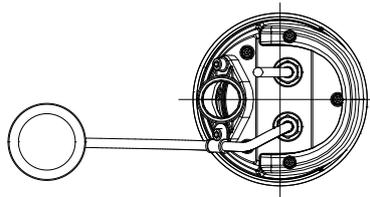
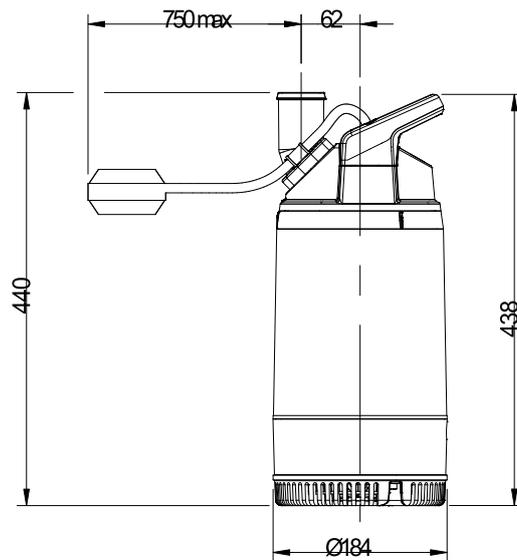
Betriebseigenschaften

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

Projekt	Erstellt durch	Andreas Zainzinger	Letzte Änderung	11/30/2020
Abschnitt	Erstellt am	11/30/2020		

Ready 8 MT 1~ 2p

Masszeichnung



Screen opening 11x5

Weight (kg)
Pump
14.5

ISO metric



Denomination
Dimensional dwg
BS 2008.212

Drawn by DS	Checked by	Date 120117
Scale 1:5	Reg no 5399	
7723800		0

Projekt
Abschnitt 0

Erstellt durch Andreas Zainzinger Letzte Änderung 11/30/2020
Erstellt am 11/30/2020