

Ready 4 MT 1~ 2p

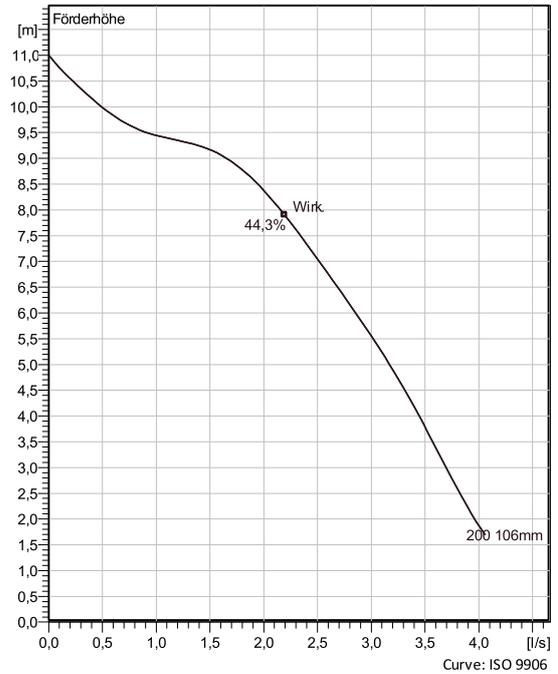
Leichte Tauchpumpe für diverse Entwässerungsarbeiten



Technische Beschreibung



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



Konfiguration

| | |
|---|---|
| Motornummer B2004.212 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 4 MT 1~ 2p

Technische Beschreibung Motor - Allgemeines



| | | | |
|--|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Motor number B2004.212 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 212 | | | |

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
Erstellt am 11/27/2020

Letzte Änderung 11/27/2020

Ready 4 MT 1~ 2p

Kennlinie

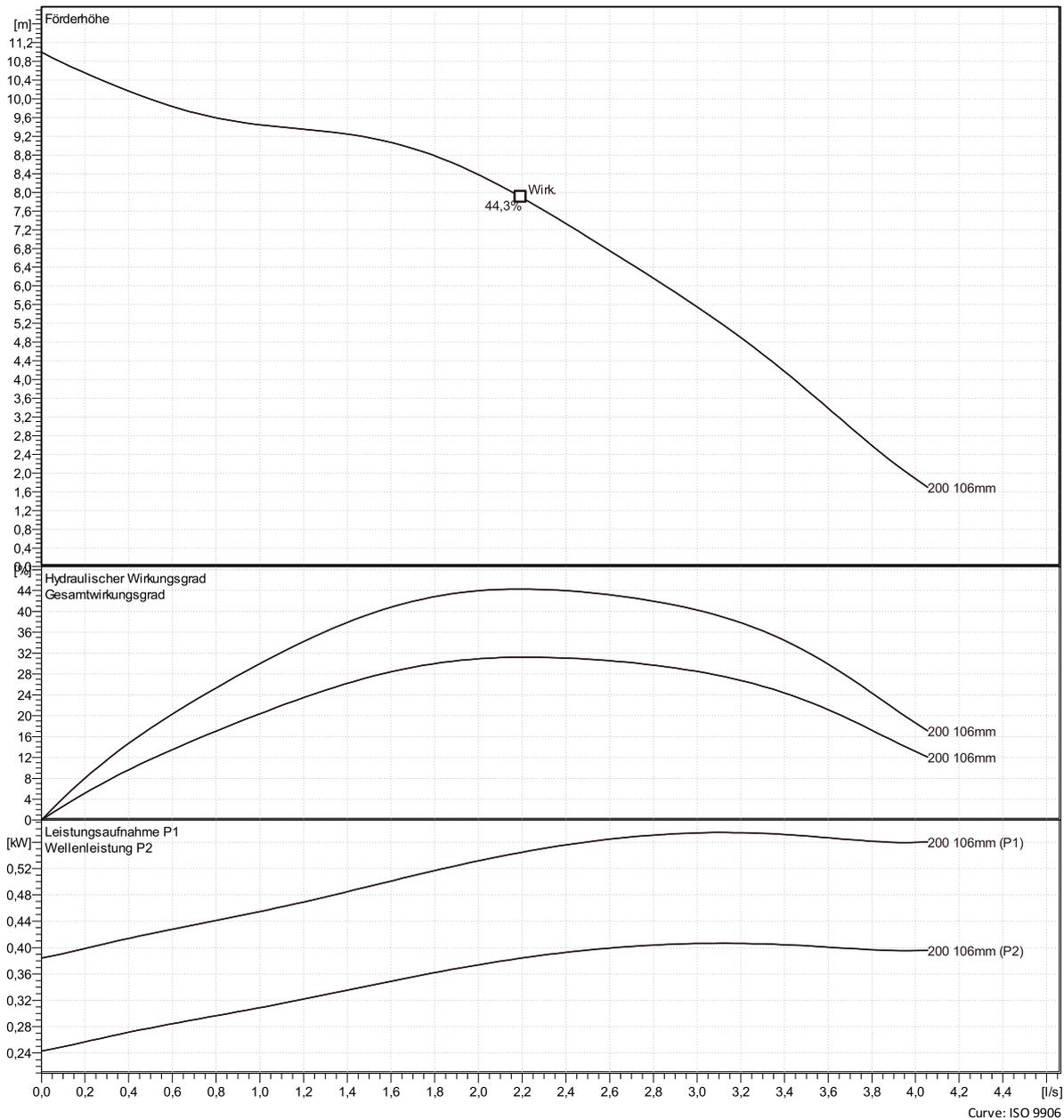
Betriebspunkt



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

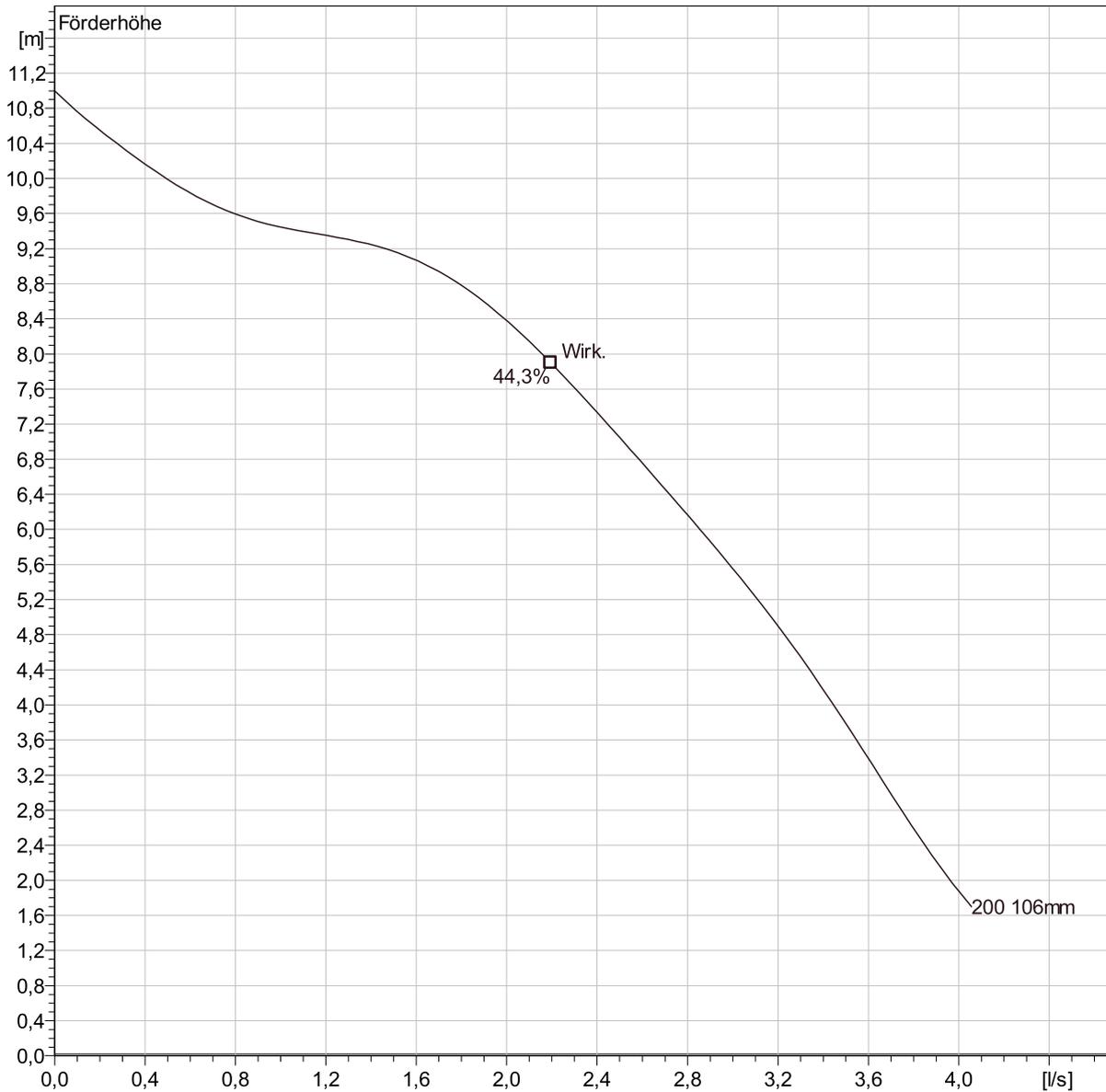
11/27/2020

Ready 4 MT 1~ 2p

Duty Analysis



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



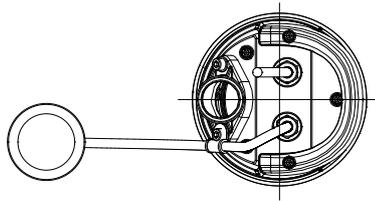
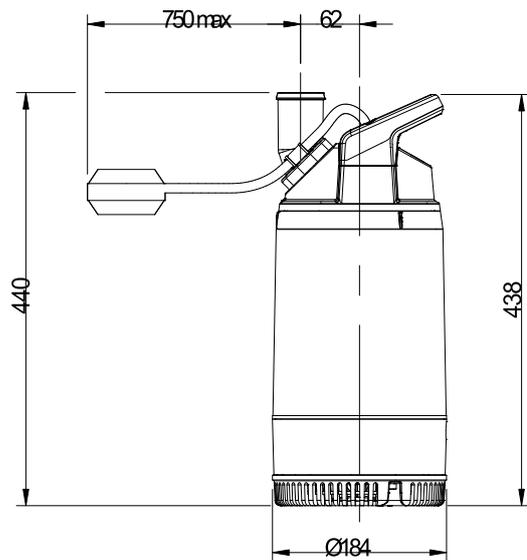
Betriebseigenschaften

| 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 4 MT 1~ 2p

Masszeichnung



Screen opening 11x5

| |
|-------------|
| Weight (kg) |
| Pump |
| 12 |

ISO metric



Denomination
Dimensional dwg
BS 2004.212

| | | |
|-------------|-------------|-------------|
| Drawn by DS | Checked by | Date 120117 |
| Scale 1:5 | Reg no 5399 | |
| 7701400 | | 0 |

| | | | | |
|-------------|----------------|--------------------|-----------------|------------|
| Projekt | Erstellt durch | Andreas Zainzinger | Letzte Änderung | 11/27/2020 |
| Abschnitt 0 | Erstellt am | 11/27/2020 | | |