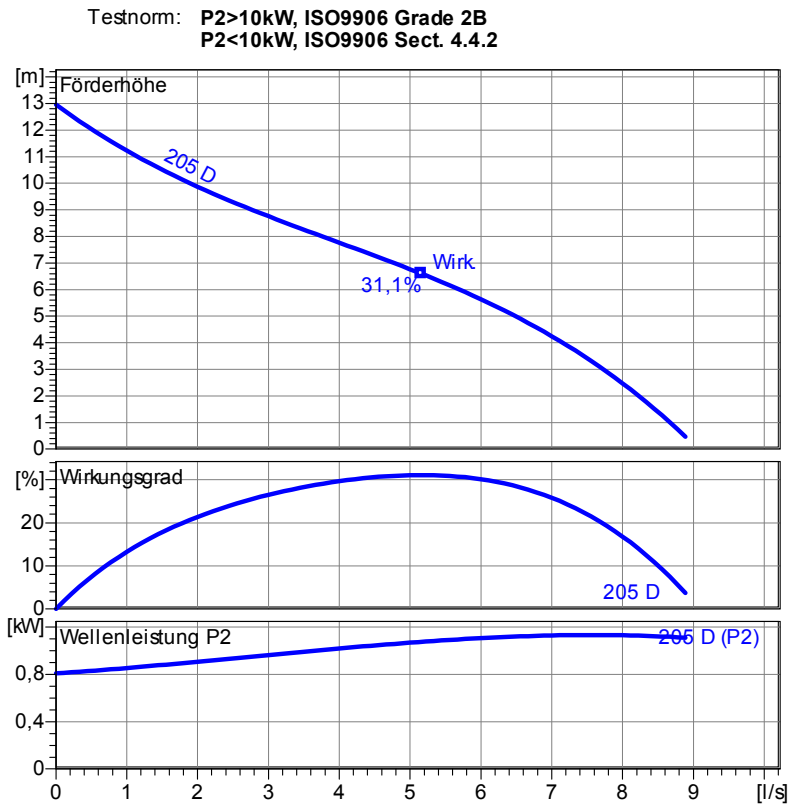


Übersicht

AQUA-H 205 D

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Betriebsdaten | |
| Förderstrom | 0 l/s |
| Förderhöhe | 0 m |
| Wellenleistung P2 | |
| Pumpenwirkungsgrad | % |
| NPSH - Wert der Pumpe | |
| Anlagenart | Einzelbetrieb |
| Pumpenanzahl | 1 |
| Medium | Wasser, rein |
| Pumpe | |
| Pumpenbezeichnung | SANISTAR 205 D |
| Laufgrad | Freistromrad |
| Laufgrad Ø | 133 mm |
| Laufraddurchgang | 40 mm |
| Druckstutzen | DN80 |
| Saugstutzen | |
| Motor | |
| Nennspannung | 400 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Nennleistung P2 | 1,1 kW |
| Nennzahl | 2900 1/min |
| Polzahl | 2 |
| Wirkungsgrad | 75 % |
| Nennstrom | 2,5 A |
| Schutzart | IP 68 |
| Werkstoffe | |
| Druckdeckel | Grauguß EN-GJL-250 |
| Motorgehäuse | Grauguß EN-GJL-250 |
| Laufgrad | Grauguß EN-GJL-250 |
| Sammelbehälter | Polyethylen |
| Motorwelle | Edelstahl 1.4104 |
| Mechan. Verbindungssteile | Edelstahl |
| O-Ringe | NBR |
| Wellendichtringe | NBR |
| Unterlager | Rillenkugellager |
| Oberlager | Rillenkugellager |



Trockenaufstellung
Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

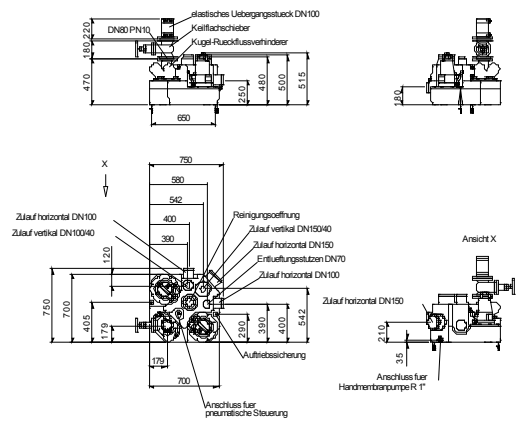


Tabelle Abmessungen (mm)

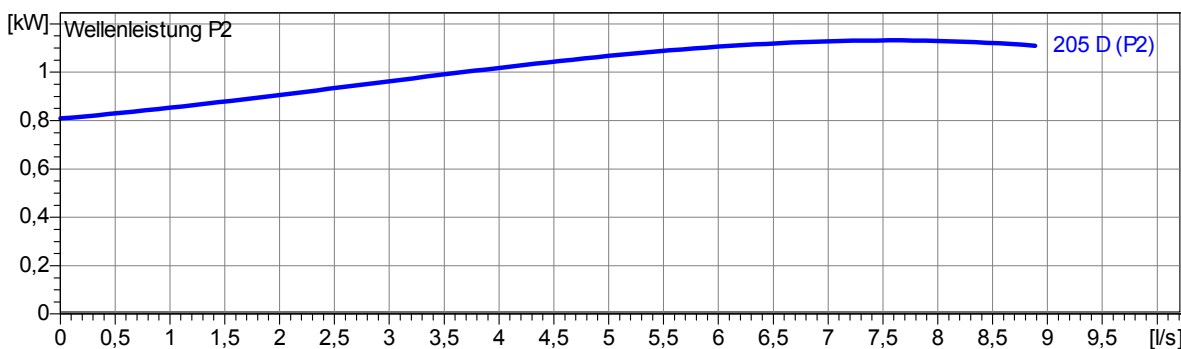
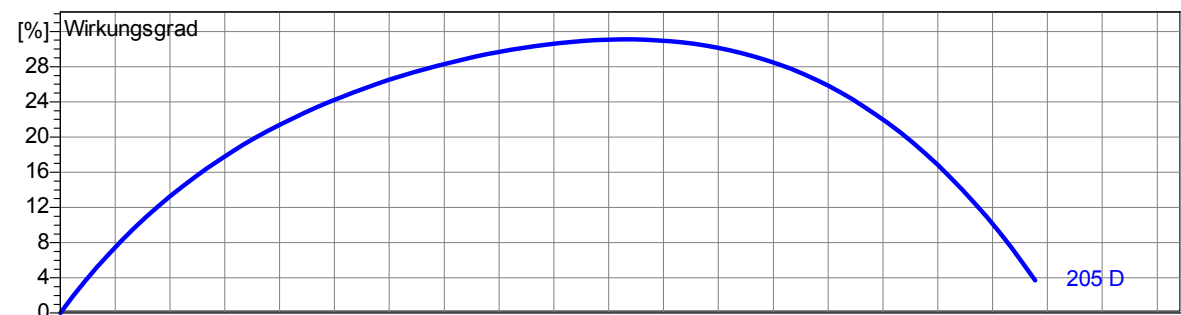
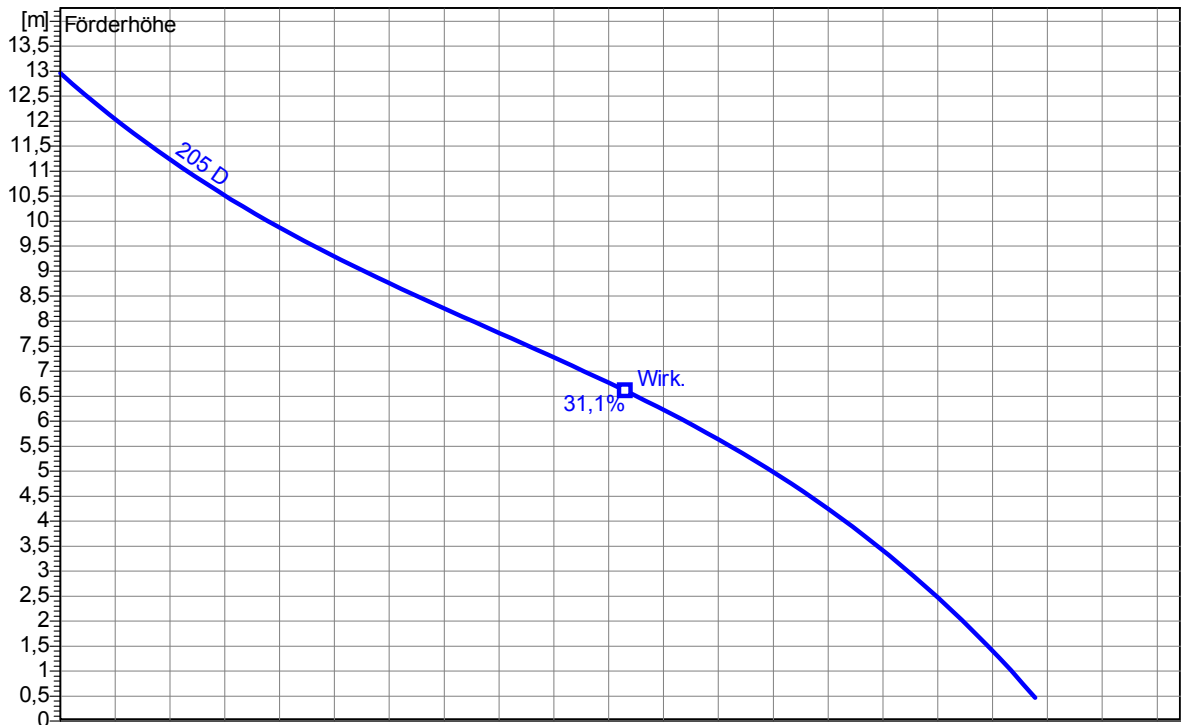
| |
|--|
| |
|--|

| | | | | |
|----------|-------------|-----------------|----------|-------------------|
| Projekt: | Projektnr.: | Erstellt durch: | Seite: 1 | Datum: 14.04.2015 |
|----------|-------------|-----------------|----------|-------------------|

| Lauftrad | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Lauftradtyp: Freistromrad | Laufraddurchgang \varnothing : 40 mm | Max. \varnothing : 133 mm | Min. \varnothing : 133 mm | Gew. \varnothing : 133 mm | |
| Betriebsdaten | | | | | |
| Drehzahl: 2900 1/min | Frequenz: 50 Hz | Betriebspunkt: Q = 0 l/s | H = 0 m | Wellenleistung P2: | Druckstutzen: DN80 |

Leistungsdaten bezogen auf: Wasser, rein [100%]; 293K; 998,3kg/m³; 1,005mm²/s

Testnorm: **P2 > 10kW, ISO9906 Grade 2B**
P2 < 10kW, ISO9906 Sect. 4.4.2



2.0.1 - 01.02.2013 (Build 59)

| | | | | |
|----------|-------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|
| Projekt: | Projektnr.: | Erstellt durch: | Seite: 2 | Datum: 14.04.2015 |
|----------|-------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|

