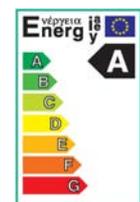
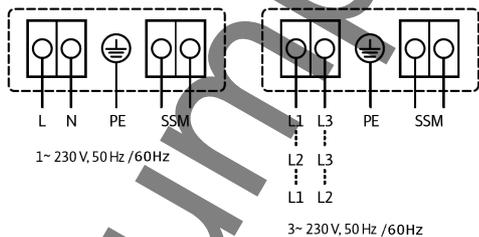
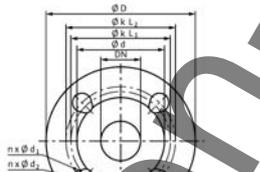
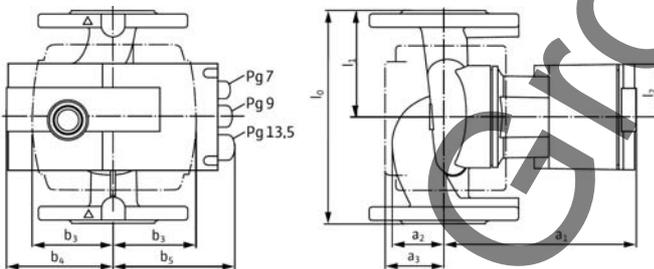
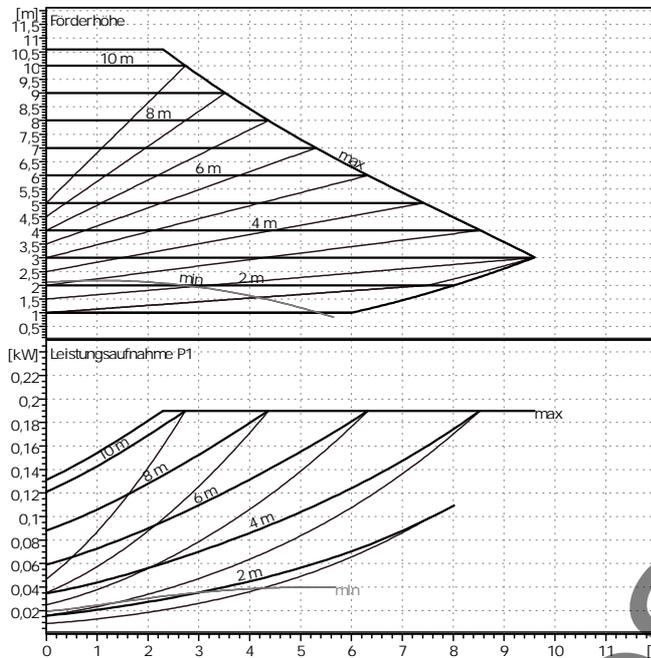




Kunde
 Kunden Nr.
 Ansprechpartner
 Bearbeiter --

Projekt
 Projekt Nr.
 Positions-Nr.
 Einbauort
 Datum 22.01.2013



Betriebsdatenvorgabe

| | | |
|-------------------------|---------|--------------------|
| Förderstrom | 0 | m ³ /h |
| Förderhöhe | 0 | m |
| Fördergut | Wasser | |
| Fluidtemperatur | 20 | °C |
| Dichte | 0,9983 | kg/dm ³ |
| Kinematische Viskosität | 1,005 | mm ² /s |
| Dampfdruck | 0,02337 | bar |

Pumpendaten

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Fabrikat | WILO |
| Typ | Stratos 50/1-10 CAN PN 6/10 |
| Anlagenart | Einzelpumpe |
| Betriebsart | dp-c |
| Nenndruckstufe | PN10 |
| Min. Fluidtemperatur | -10 °C |
| Max. Fluidtemperatur | 110 °C |

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Förderstrom | m ³ /h |
| Förderhöhe | m |
| Leistungsaufnahme P1 | kW |
| Leistungsaufnahme * Pumpenanzahl | |

Mindestzulaufhöhe

| | | | | |
|-------------------|----|----|-----|----|
| Temperatur | 50 | 95 | 110 | °C |
| Mindestzulaufhöhe | 5 | 12 | 18 | m |

Werkstoffe / Dichtung

| | |
|---------------|--------------------------|
| Pumpengehäuse | EN-GJL 250 |
| Lauftrad | GF-verstärktes PPS |
| Welle | X 46 Cr 13 |
| Lager | Kohle, metallimprägniert |

Abmessungen pro Pumpe

| | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|
| a1 | 186 | b5 | 114 | d | 99 | k2 | 125 |
| a2 | 52 | l0 | 240 | D | 165 | | |
| a3 | 72 | l1 | 120 | dL1 | 14 | | |
| b3 | 81 | l2 | 49 | dL2 | 19 | | |
| b4 | 89 | n | 4 | k1 | 110 | | |

| | | |
|------------|-------|--------|
| Saugseite | DN 50 | / PN10 |
| Druckseite | DN 50 | / PN10 |
| Gewicht | 15,5 | kg |

Motordaten pro Motor/Pumpe

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse | A |
| Nennleistung P2 | 0,14 kW |
| Leistungsaufnahme P1 | 0,19 kW |
| Nennzahl | 4450 1/min |
| Nennspannung | 1-230 V, 50 Hz |
| Max. Stromaufnahme | 1,3 A |
| Schutzart | IP X4D |
| Zulässige Spannungstoleranz +/- | 10% |

Artikelnr. der Standardversion 2103614