

## Technische Daten

### Trockenläufer-Hoecheffizienz-Einzelpumpe Stratos GIGA 40/1-32/2,2

Projektname

Unbenanntes Projekt 2020-06-05 05:02:49.867

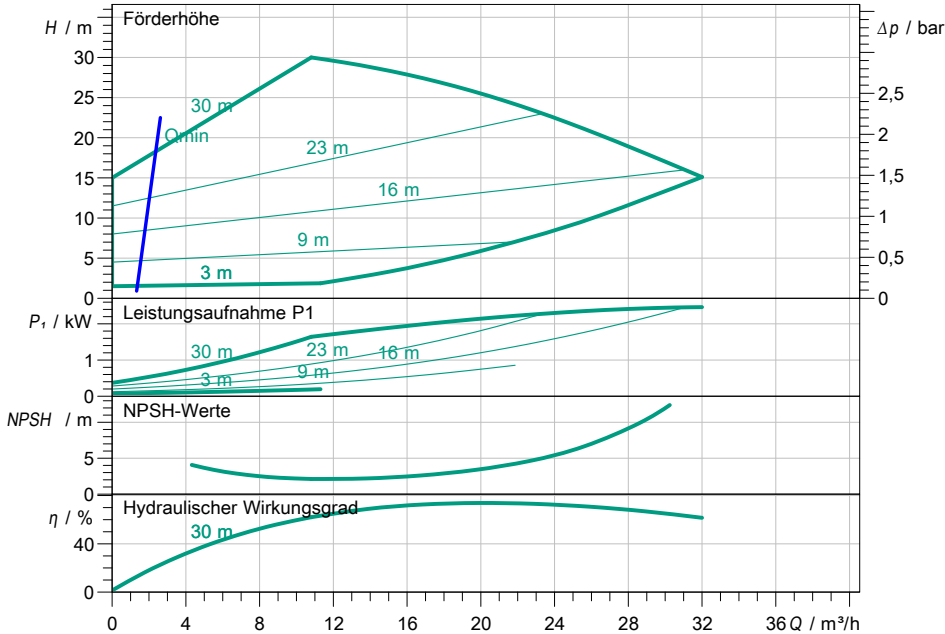
Projektnummer

Einbauort

Kunden Pos.-Nr

Datum 05.06.2020

#### Kennfeld



#### Betriebsdatenvorgabe

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Förderstrom             |                               |
| Förderhöhe              |                               |
| Fördermedium            | Wasser 100 %                  |
| Medientemperatur        | 20,00 °C                      |
| Dichte                  | 998,30 $\text{kg}/\text{m}^3$ |
| Kinematische Viskosität | 1,00 $\text{mm}^2/\text{s}$   |

#### Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

|                      |  |
|----------------------|--|
| Förderstrom          |  |
| Förderhöhe           |  |
| Leistungsaufnahme P1 |  |
| NPSH                 |  |

#### Produktdaten

|  |                    |
|--|--------------------|
| Trockenläufer-Hoecheffizienz-Einzelpumpe |                    |
| Stratos GIGA 40/1-32/2,2                 |                    |
| Betriebsart                              | dp-v               |
| Max. Betriebsdruck                       | 16 bar             |
| Medientemperatur                         | -20 °C ... +140 °C |
| Max. Umgebungstemperatur                 | 40 °C              |
| Mindesteffizienzindex (MEI)              | $\geq 0,7$         |
| <b>Motordaten pro Motor/Pumpe</b>        |                    |
| Motorbauart                              | EC-Motor           |
| Effizienzklasse                          | IE5                |
| Netzanschluss                            | 3~ 400 V / 50 Hz   |
| Zulässige Spannungstoleranz              | $\pm 10 \%$        |
| Max. Drehzahl                            | 4620 1/min         |
| Nennleistung P2                          | 2,20 kW            |
| Nennstrom                                | 3,90 A             |
| Schutzart                                | IP55               |
| Isolationsklasse                         | F                  |
| Motorschutz                              |                    |

#### Anschlussmaße

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Saugseitiger Rohranschluß  | DN 40, PN16 |
| Druckseitiger Rohranschluß | DN 40, PN16 |
| Baulänge                   | 280 mm      |

#### Werkstoffe

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Pumpengehäuse  | EN-GJL-250              |
| Laufwerk       | PPS-GF40                |
| Laterne        | 5.1301, KTL-beschichtet |
| Welle          | 1.4542                  |
| Wellendichtung | AQ1EGG                  |

#### Bestellinformationen

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Gewicht netto ca. | 39 kg   |
| Artikelnummer     | 2170113 |

