Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Kunde

Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Technische Daten

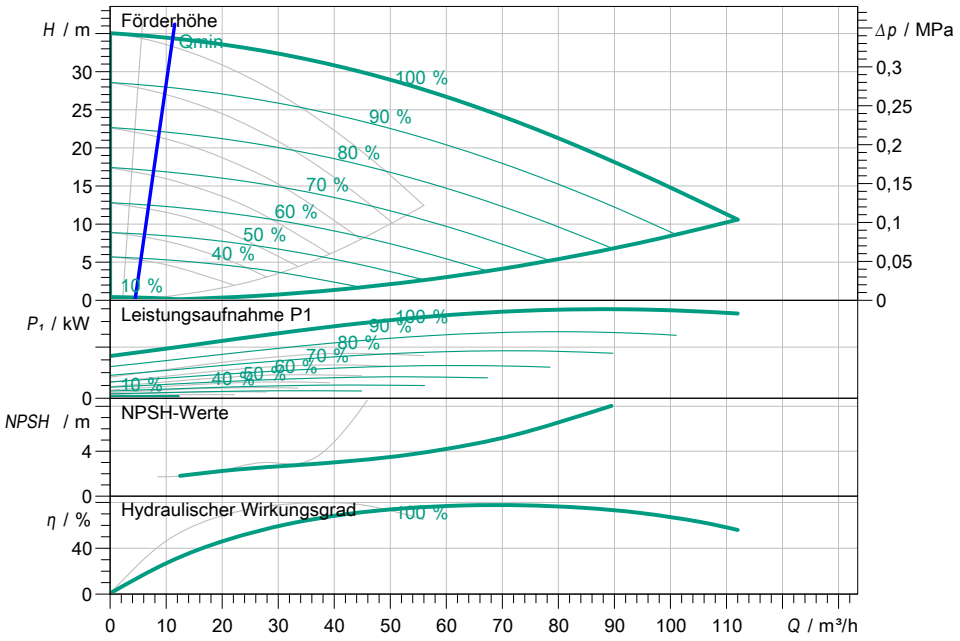
Trockenläufer-Hocheffizienz-Doppelpumpe Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1

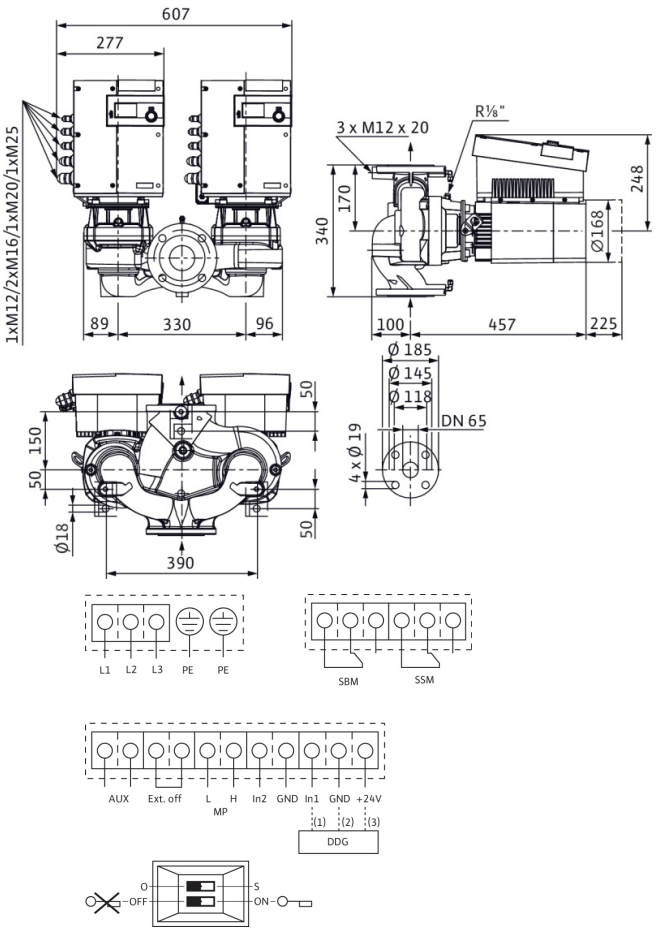
Projektname

Projektnummer
Einbauort
Kunden Pos.-Nr

Datum 02.08.2021

Kennfeld





Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	
Förderhöhe	
Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur	20,00 °C
Dichte	998,30 kg/m³
Kinematische Viskosität	1,00 mm²/s

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom	
Förderhöhe	
Leistungsaufnahme P1	
NPSH	

Produktdaten

Trockenläufer-Hocheffizienz-Doppelpumpe
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1

Betriebsart	n-const ADD
Max. Betriebsdruck	1,6 MPa
Medientemperatur	-20 °C ... + 140 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindesteffizienzindex (MEI)	≥ 0.7

Motordaten pro Motor/Pumpe

Motorbauart	EC-Motor
Effizienzklasse	IE5
Netzanschluss	3~ 400 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	+-10 %
Max. Drehzahl	4620 1/min
Nennleistung P2	3,10 kW
Nennstrom	6,30 A
Schutzart	IP55
Isolationsklasse	F
Motorschutz	KLF integriert

Anschlussmaße

Saugseitiger Rohranschluss	DN 65, PN 16
Druckseitiger Rohranschluss	DN 65, PN 16
Baulänge	340 mm

Werkstoffe

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

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	88 kg
Artikelnummer	2170241