AVA GmbH Großkopfstraße 5 D 13403 Berlin

Telefon 030/2847030-0 Telefax 030/2847030-11

## Stratos 65/1-12 CAN PN 6/10

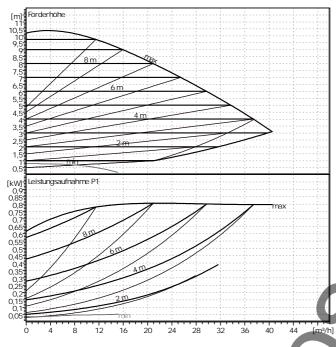
Datum

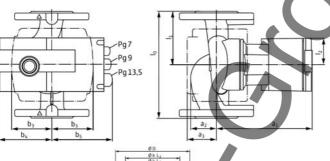
Anlage: Hocheffizienzpumpe

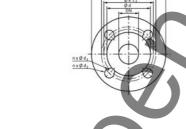


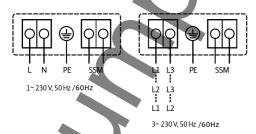
Kunde Projekt
Kunden Nr. Projekt Nr.
Ansprechpartner Positions-Nr.
Bearbeiter -- Einbauort

22.01.2013 Seite 1 / 1















# Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	0	m³/h
Förderhöhe	0	m
Fördergut	Wasser	
Fluidtemperatur	20	°C
Dichte	0,9983	kg/dm³
Kinematische Viskosität	1,005	$m m^2/s$
Dampfdruck	0.02337	bar

# Pumpendaten

Fabrikat		WILO
----------	--	------

Typ Stratos 65/1-12 CAN PN 6/10

Anlagenart Einzelpumpe

Betriebsart dp-c Nenndruckstufe PN10

Min. Fluidtemperatur -10 °C

Max. Fluidtemperatur 110 °C

#### Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom m³/h Förderhöhe m Leistungsaufnahme P1 kW

Leistungsaufnahme \* Pumpenanzah

Mindestzulaufhöhe					
Temperatur	50	95	110		°C
Mindestzulaufhöhe	7	15	23		m

### Werkstoffe / Dichtung

Pumpengehäuse EN-GJL 250
Laufrad GF-verstärktes PP
Welle X 46 Cr 13

Lager Kohle, metallimprägniert

Abmessungen pro Pumpe mm							
a1 a2 a3 b3 b4	325 87 107 120 157	b5 I0 I1 I2 n	164 340 170 78 4	d D dL1 dL2 k1	118 185 14 19 130	k2	145
Saugseite Druckseite			DN 65		/	PN10	

28,5

kg

### Motordaten pro Motor/Pumpe

Energieeffizienzklasse	A			
Nennleistung P2	0,65	kW		
Leistungsaufnahme P1	0,8	kW		
Nenndrehzahl	3300	1/min		
Nennspannung	1~230 V,50 Hz			
Max. Stromaufnahme	3,5	Α		
Schutzart	IP X4D			
Zulässige Spannungstoleranz +/- 10%				

Artikelnr. der Standardversion 2095506

Gewicht