

Telefon
Telefax

Stratos 50/1-16 CAN PN 6/10
Anlage: Premium-Hocheffizienzpumpe

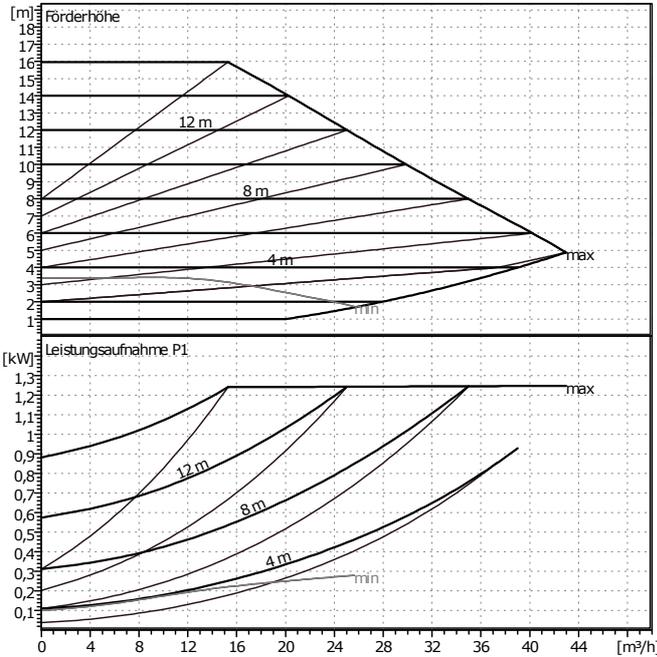
wilo

Kunde
Kunden Nr.
Ansprechpartner
Bearbeiter

Projekt
Projekt Nr.
Positions-Nr.
Einbauort
Datum

17. 2. 2015

Seite 1 / 1



Betriebsdatenvorgabe

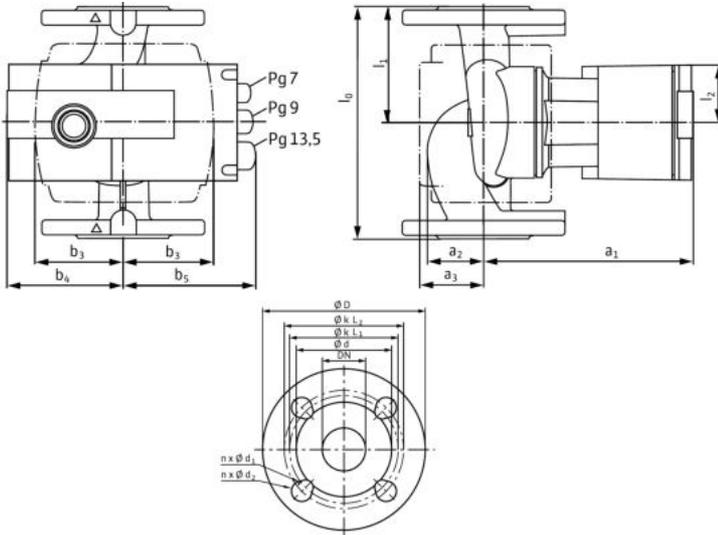
Förderstrom	0 m ³ /h
Förderhöhe	0 m
Fördergut	Wasser
Fluidtemperatur	20 °C
Dichte	0,9983 kg/dm ³
Kinematische Viskosität	1,005 mm ² /s
Dampfdruck	0,02337 bar

Pumpendaten

Fabrikat	WILO
Typ	Stratos 50/1-16 CAN PN 6/10
Anlagenart	Einzelpumpe
Betriebsart	dp-c
Nenndruckstufe	PN10
Min. Fluidtemperatur	-10 °C
Max. Fluidtemperatur	110 °C

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom
Förderhöhe
Leistungsaufnahme P1



Mindestzulaufhöhe

Temperatur	50	95	110			°C
Mindestzulaufhöhe	7	15	23			m

Werkstoffe / Dichtung

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

Abmessungen pro Pumpe

							mm	
a1	323	b5	164	d	99	k2	125	
a2	66	l0	340	D	165			
a3	115	l1	170	dL1	14			
b3	148	l2	78	dL2	19			
b4	156	n	4	k1	110			

Saugseite	DN 50	/ PN10
Druckseite	DN 50	/ PN10
Gewicht	28,5 kg	

Motordaten pro Motor/Pumpe

Energieeffizienzindex (EEI)	<=0,23
Nennleistung P2	1000 W
Leistungsaufnahme P1	1200 W
Nennzahl	3400 1/min
Nennspannung	1~ 230 V, 50 Hz
Max. Stromaufnahme	5,5 A
Schutzart	IP X4D
Zulässige Spannungstoleranz +/-	10%

Artikelnr. der Standardversion 2131667

