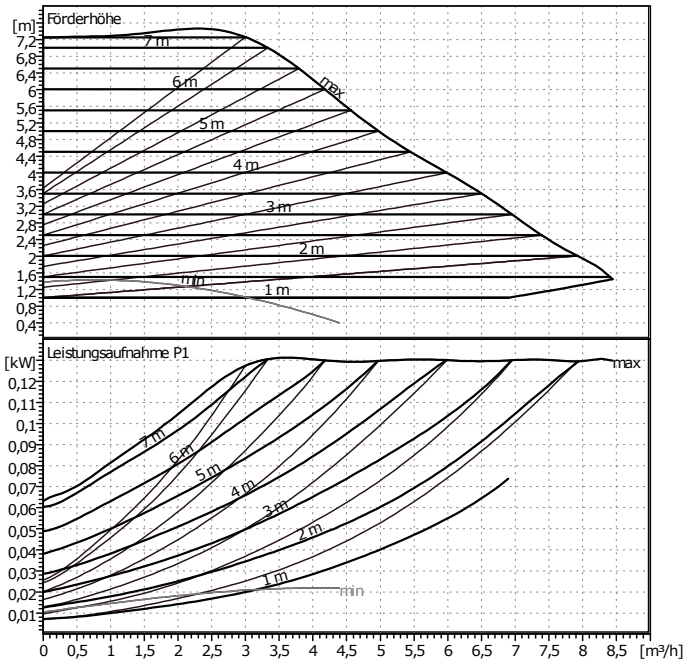
Telefon
Telefax

Stratos 25/1-8 CAN PN 10

Anlage: Premium-Hocheffizienzpumpe

wilo

Kunde	Projekt
Kunden Nr.	Projekt Nr.
Ansprechpartner	Positions-Nr.
Bearbeiter	Einbauort
	Datum 16. 2. 2015



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	0 m³/h
Förderhöhe	0 m
Fördergut	Wasser
Fluidtemperatur	20 °C
Dichte	0,9983 kg/dm³
Kinematische Viskosität	1,005 mm²/s
Dampfdruck	0,02337 bar

Pumpendaten

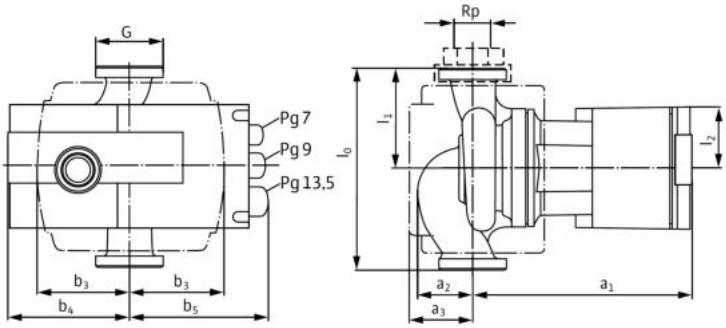
Fabrikat	WILO
Typ	Stratos 25/1-8 CAN PN 10
Anlagenart	Einzelpumpe
Betriebsart	dp-c
Nenndruckstufe	PN10
Min. Fluidtemperatur	-10 °C
Max. Fluidtemperatur	110 °C

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom
Förderhöhe
Leistungsaufnahme P1

Mindestzulaufhöhe

Temperatur	50	95	110			°C
Mindestzulaufhöhe	3	10	16			m



Werkstoffe / Dichtung

Pumpengehäuse	EN-GJL 200
Laufrad	GF-verstärktes PPS
Welle	X 46 Cr 13
Lager	Kohle, metallimprägniert

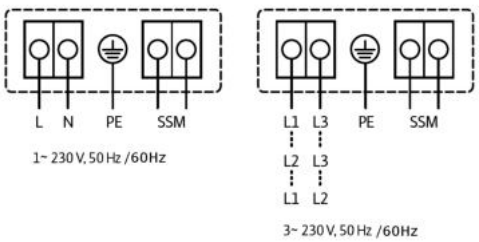
Abmessungen pro Pumpe

mm

a1	182	b5	114				
a2	43	l0	180				
a3	56	l1	90				
b3	76	l2	49				
b4	89	G	25				

Saugseite	Rp 1/G 1½	/ PN10
Druckseite	Rp 1/G 1½	/ PN10
Gewicht	4,1 kg	

ErP READY — APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Motordaten pro Motor/Pumpe

Energieeffizienzindex (EEI)	<=0,23
Nennleistung P2	100 W
Leistungsaufnahme P1	130 W
Nenndrehzahl	3700 1/min
Nennspannung	1~ 230 V, 50 Hz
Max. Stromaufnahme	1,2 A
Schutzart	IP X4D
Zulässige Spannungstoleranz +/- 10%	

Artikelnr. der Standardversion 2090448