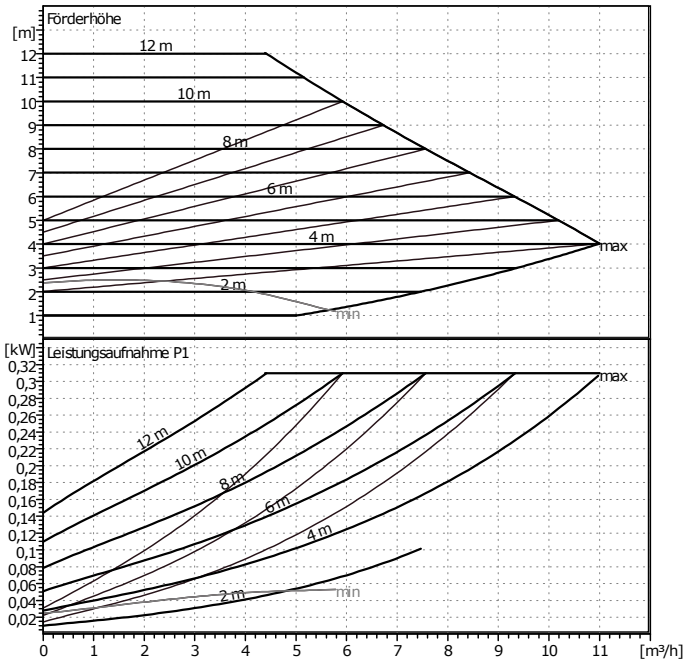
Telefon
Telefax

Stratos 30/1-12 CAN PN 10

Anlage: Premium-Hocheffizienzpumpe

wilo

Kunde	Projekt
Kunden Nr.	Projekt Nr.
Ansprechpartner	Positions-Nr.
Bearbeiter	Einbauort
	Datum 17. 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

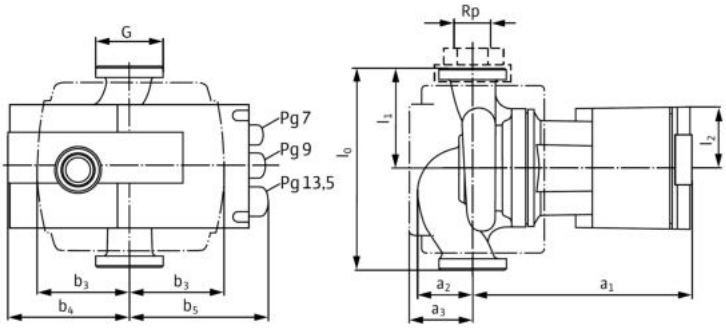
Fabrikat	WILO
Typ	Stratos 30/1-12 CAN PN 10
Anlagenart	Einzelpumpe
Betriebsart	dp-c
Nenndruckstufe	PN10
Min. Fluidtemperatur	-10 °C
Max. Fluidtemperatur	110 °C

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

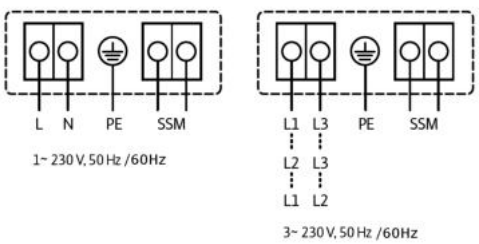
Abmessungen pro Pumpe

mm

a1	201	b5	120				
a2	50	l0	180				
a3	56	l1	90				
b3	82	l2	55				
b4	106	G	32				

Saugseite	Rp 1¼/G 2	/ PN10
Druckseite	Rp 1¼/G 2	/ PN10
Gewicht	5,5 kg	

ErP READY — APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Motordaten pro Motor/Pumpe

Energieeffizienzindex (EEI)	<=0,23
Nennleistung P2	200 W
Leistungsaufnahme P1	310 W
Nenndrehzahl	4800 1/min
Nennspannung	1~ 230 V, 50 Hz
Max. Stromaufnahme	1,37 A
Schutzart	IP X4D

Zulässige Spannungstoleranz +/- 10%

Artikelnr. der Standardversion 2090451