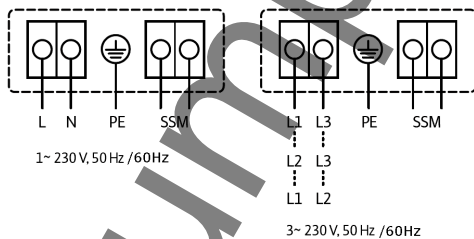
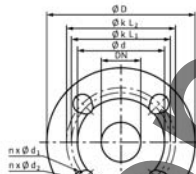
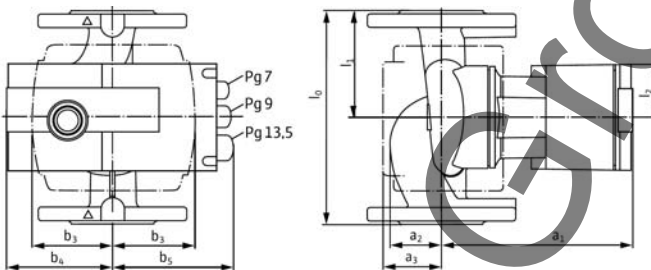
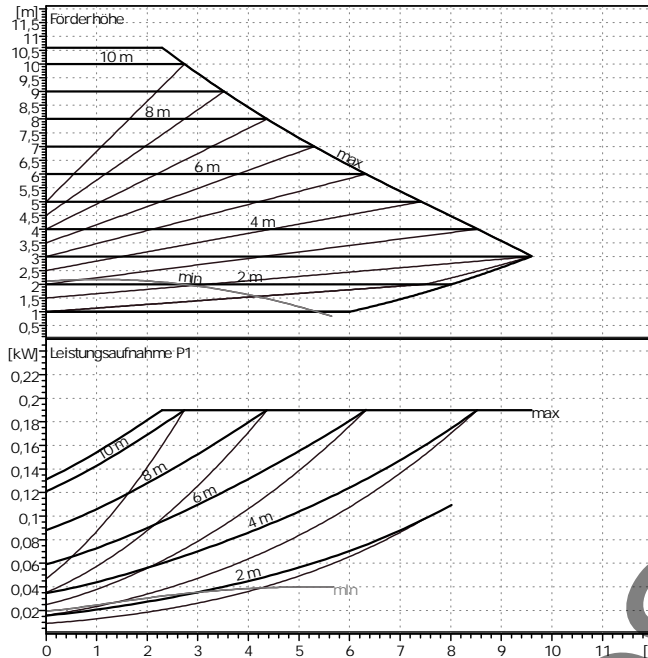


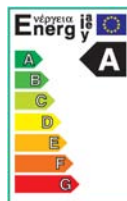


Kunde
 Kunden Nr.
 Ansprechpartner
 Bearbeiter --

Projekt
 Projekt Nr.
 Positions-Nr.
 Einbauort
 Datum 22.01.2013



Von Profis. Für Qualität.



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

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom	m ³ /h
Förderhöhe	m
Leistungsaufnahme P1	kW
Leistungsaufnahme * Pumpenanzahl	

Mindestzulaufhöhe

Temperatur	50	95	110	°C
Mindestzulaufhöhe	5	12	18	m

Werkstoffe / Dichtung

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

Abmessungen pro Pumpe

							mm	
a1	186	b5	114	d	99	k2	125	
a2	52	l0	240	D	165			
a3	72	l1	120	dL1	14			
b3	81	l2	49	dL2	19			
b4	89	n	4	k1	110			

Saugseite	DN 50	/ PN10
Druckseite	DN 50	/ PN10
Gewicht	15,5	kg

Motordaten pro Motor/Pumpe

Energieeffizienzklasse	A
Nennleistung P2	0,14 kW
Leistungsaufnahme P1	0,19 kW
Nennzahl	4450 1/min
Nennspannung	1~230 V, 50 Hz
Max. Stromaufnahme	1,3 A
Schutzart	IP X4D
Zulässige Spannungstoleranz +/-	10%

Artikelnr. der Standardversion	2103614
--------------------------------	---------