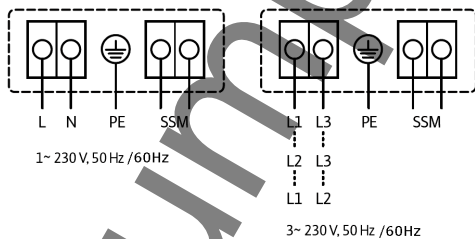
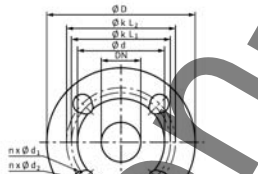
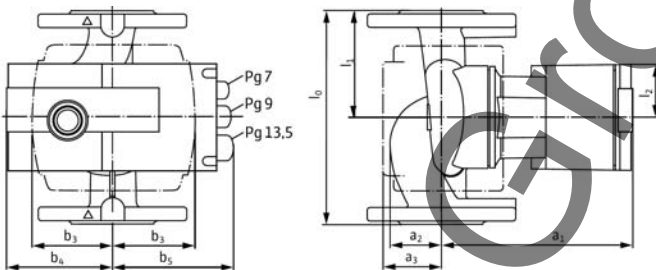
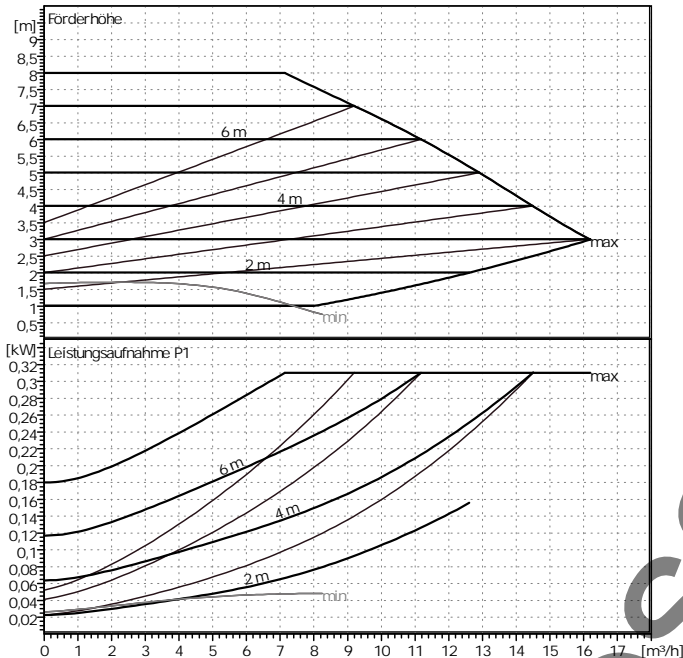


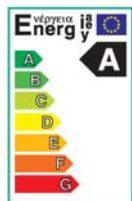


Kunde  
 Kunden Nr.  
 Ansprechpartner  
 Bearbeiter --

Projekt  
 Projekt Nr.  
 Positions-Nr.  
 Einbauort  
 Datum 22.01.2013



Von Profis. Für Qualität.



**Betriebsdatenvorgabe**

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

**Pumpendaten**

Fabrikat	WILO
Typ	Stratos 50/1-8 CAN PN 6/10
Anlagenart	Einzelpumpe
Betriebsart	dp-c
Nenndruckstufe	PN10
Min. Fluidtemperatur	-10 °C
Max. Fluidtemperatur	110 °C

**Hydraulische Daten (Betriebspunkt)**

Förderstrom	m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe	m
Leistungsaufnahme P1	kW
Leistungsaufnahme * Pumpenanzahl	

**Mindestzulaufhöhe**

Temperatur	50	95	110	°C
Mindestzulaufhöhe	3	10	16	m

**Werkstoffe / Dichtung**

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

**Abmessungen pro Pumpe**

							mm	
a1	208	b5	120	d	99	k2	125	
a2	49	l0	240	D	165			
a3	65	l1	120	dL1	14			
b3	82	l2	55	dL2	19			
b4	106	n	4	k1	110			

Saugseite	DN 50	/ PN10
Druckseite	DN 50	/ PN10
Gewicht	11,5	kg

**Motordaten pro Motor/Pumpe**

Energieeffizienzklasse	A	
Nennleistung P2	0,2	kW
Leistungsaufnahme P1	0,31	kW
Nennzahl	4800	1/min
Nennspannung	1-230 V, 50 Hz	
Max. Stromaufnahme	1,37	A
Schutzart	IP X4D	
Zulässige Spannungstoleranz +/-	10%	

Artikelnr. der Standardversion 2095502