

# Stratos PICO 25/1-6

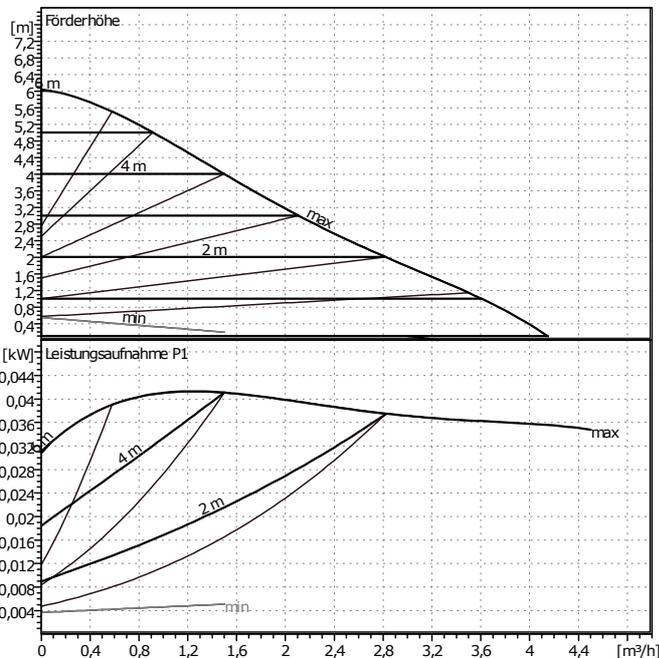
Anlage: Hocheffizienz-Pumpe



Kunde  
Kunden Nr.  
Ansprechpartner  
Bearbeiter Frau Schulz Ulrike

Projekt  
Projekt Nr.  
Positions-Nr.  
Einbauort  
Datum 03.11.2010

Seite 2 / 2



### 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 PICO 25/1-6
Anlagenart	Einzelpumpe
Betriebsart	dp-c
Nenndruckstufe	PN10
Min. Fluidtemperatur	2 °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	0,5	3	10	m

### Werkstoffe / Dichtung

Pumpengehäuse	EN-GJL 200
Laufwerk	PP + G/F 40 %
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

### Abmessungen pro Pumpe

							mm	
a1	52	b4	55	l4	112			
a2	34	b5	37	l5	8			
b1	75	l0	180	G	40			
b2	81	l1	132					
b3	51	l3	90					

Saugseite	Rp 1/G 1½	/ PN10
Druckseite	Rp 1/G 1½	/ PN10
Gewicht	2,2	kg

### Motordaten pro Motor/Pumpe

Energieeffizienzklasse	A
Leistungsaufnahme P1	0,04 kW
Nennzahl	4230 1/min
Nennspannung	1~230 V, 50 Hz
Max. Stromaufnahme	0,35 A
Schutzart	IP 44
Zulässige Spannungstoleranz +/-	10%

Artikelnr. der Standardversion 4132453

