

Wilo SE  
Nortkirchenstr. 100  
D 44263 Dortmund  
Telefon 0231/4102-7516  
Telefax 0231/4102-7666

## Ausschreibungstext

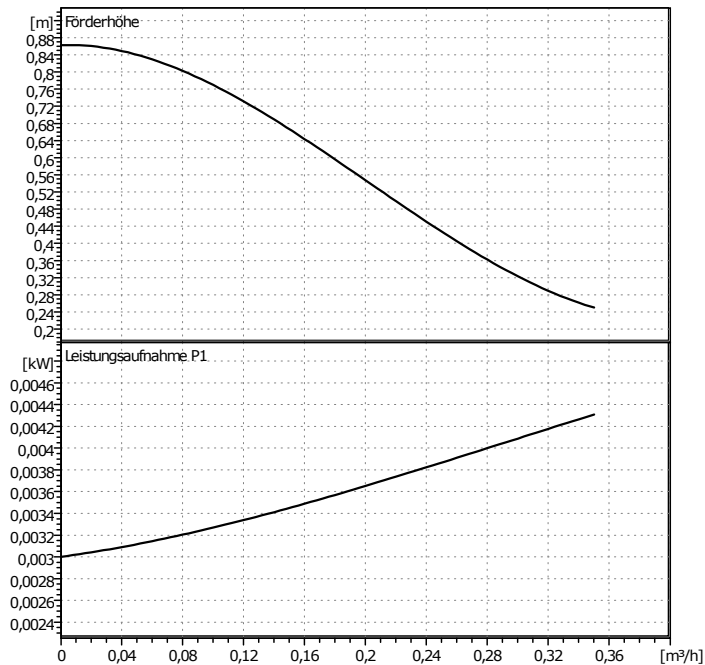


Kunde	Projekt
Kunden Nr.	Projekt Nr.
Ansprechpartner	Einbauort
Bearbeiter Herr Stefan Deichmann	Datum 13.01.2010

Seite 1 / 2

Pos.	Anz.	Bezeichnung	PG	EP [EUR]	GP [EUR]
	1	<b>Anlage: Zirkulationspumpe</b> <b>Pumpe: Star-Z NOVA</b> <b>Artikelnummer : 4132750</b>	<b>W0</b>		

Kunde	Projekt	Seite 2 / 2
Kunden Nr.	Projekt Nr.	
Ansprechpartner	Positions-Nr.	Datum 13.01.2010
Bearbeiter Herr Stefan Deichmann	Einbauort	



**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	Star-Z NOVA	
Anlagenart	Einzelpumpe	
Nenndruckstufe	PN10	
Min. Fluidtemperatur	20	°C
Max. Fluidtemperatur	65	°C

**Hydraulische Daten (Betriebspunkt)**

Förderstrom		m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe		m
Leistungsaufnahme P1		kW
Drehzahl	3000	1/min

**Mindestzulaufhöhe**

Temperatur	40	65				°C
Mindestzulaufhöhe	0,5	2				m

**Werkstoffe / Dichtung**

Gehäuse	Messing
Welle	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

**Abmessungen pro Pumpe**

				mm			
l0	84	b3	41,5				
l1	94,9	b4	50,15				
l3	39,35	b5	41,5				
a1	24						
b1	69,35						

Saugseite	Rp 1/2/G 1	/ PN 10
Druckseite	Rp 1/2/G 1	/ PN 10
Gewicht	1,15	kg

**Motordaten pro Motor/Pumpe**

Nennleistung P2	0,009	kW
Leistungsaufnahme P1	0,045	kW
Nennzahl	3000	1/min
Nennspannung	1~230 V, 50	Hz
Max. Stromaufnahme	0,05	A
Schutzart	IP 42	
Zulässige Spannungstoleranz	+/- 10%	

Artikelnr. der Standardversion 4132750

