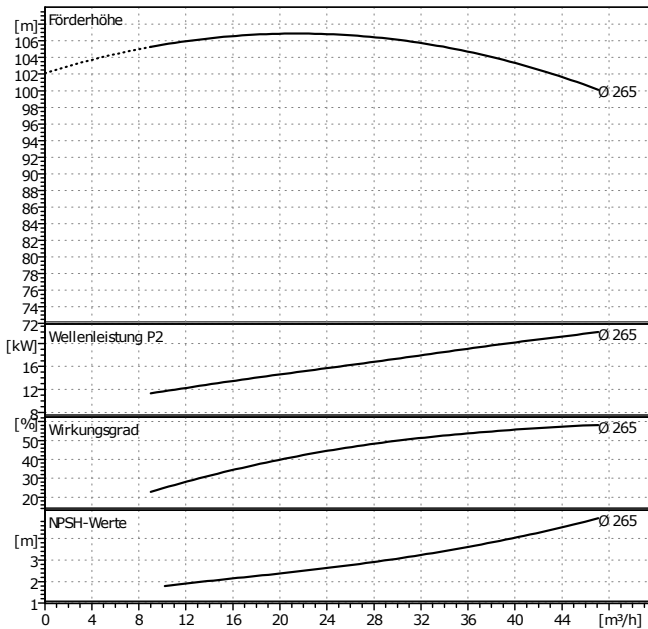


Kunde
 Kunden Nr.
 Ansprechpartner
 Bearbeiter

Projekt
 Projekt Nr.
 Positions-Nr.
 Einbauort

Datum 15.05.2012

Seite 1 / 1



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	0	m³/h
Förderhöhe	0	m
Fördergut		
Fluidtemperatur	0	°C
Dichte	0,9983	kg/dm³
Kinematische Viskosität	1,005	mm²/s
Dampfdruck	0	bar

Pumpendaten

Fabrikat	WILO
Typ	IL 50/270-22/2
Anlagenart	Einzelpumpe
Nenndruckstufe	PN16
Min. Fluidtemperatur	-20
Max. Fluidtemperatur	140

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom		m³/h
Förderhöhe		m
Wellenleistung P2		kW
Drehzahl	2900	1/min
NPSH		m
Laufreddurchmesser	265	mm

Werkstoffe / Dichtung

Gehäuse	EN-GJL-250
Welle	1.4122
Laufred	EN-GJL-200
Gleitringdichtung	Auf Anfrage
Laterne	EN-GJL-250

Abmessungen pro Pumpe

								mm
a	122	~l1	866	d	99			
b1	178	m	220	k	125			
b2	174	o	M10	n	4			
c	200	p	20	dL	19			
e	200	p1	294					
f	70	x	120					
øg	370	DN	50					
l0	440	D	165					

Saugseite	DN 50	/ PN16
Druckseite	DN 50	/ PN16
Gewicht	204	kg

Motordaten pro Motor/Pumpe

Nennleistung P2	22	kW
Nennzahl	2900	1/min
Nennspannung	3~400 V, 50 Hz	
Max. Stromaufnahme	39	A
Schutzart	IP 55	
Zulässige Spannungstoleranz +/-	10%	

Artikelnr. der Standardversion

