

WILO SE
Nortkirchenstr. 100
D 44263 Dortmund
Telefon 0231/4102-0
Telefax 0231/4102-7363

IL 100/220-5,5/4
Anlage: Inline pump

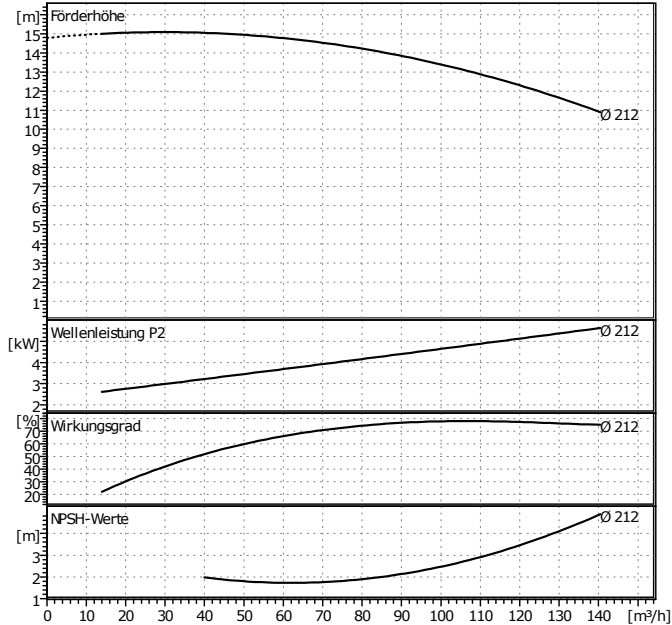
WILO

Kunde
Kunden Nr.
Ansprechpartner
Bearbeiter

Projekt
Projekt Nr.
Positions-Nr.
Einbauort

Datum 11.05.2012

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 100/220-5,5/4
Anlagenart	Einzelpumpe
Nenndruckstufe	PN16
Min. Fluidtemperatur	-20
Max. Fluidtemperatur	140

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom		m³/h
Förderhöhe		m
Wellenleistung P2		kW
Drehzahl	1450	1/min
NPSH		m
Laufreddurchmesser	212	mm

Werkstoffe / Dichtung

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

Abmessungen pro Pumpe

mm							
a	155	~l1	692	d	156		
b1	173	m	255	k	180		
b2	202	o	M12	n	8		
c	220	p	20	dL	19		
e	231	p1	167				
f	99	x	120				
øg	266	DN	100				
l0	550	D	220				

Saugseite	DN 100	/ PN16
Druckseite	DN 100	/ PN16
Gewicht	118	kg

Motordaten pro Motor/Pumpe

Nennleistung P2	5,5	kW
Nennzahl	1450	1/min
Nennspannung	3~400 V, 50 Hz	
Max. Stromaufnahme	11,4	A
Schutzart	IP 55	
Zulässige Spannungstoleranz +/-	10%	

Artikelnr. der Standardversion

