

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

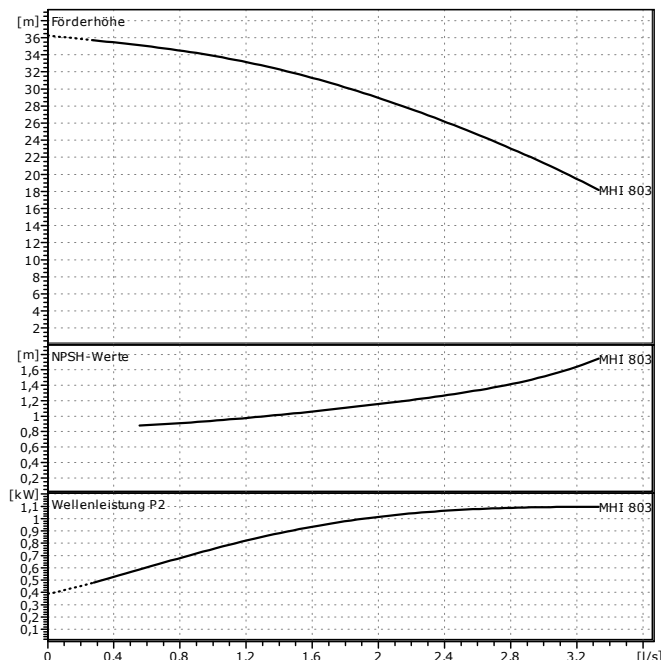
**MHI 803 3~**  
Anlage: High pressure centrifugal pump

**WILO**

Kunde  
Kunden Nr.  
Ansprechpartner  
Bearbeiter

Projekt  
Projekt Nr.  
Positions-Nr.  
Einbauort

Seite 1 / 1  
Datum 03.07.2009



**Betriebsdatenvorgabe**

Förderstrom	0	l/s
Förderhöhe	0	m
Fördergut		
Fluidtemperatur	0	K
Dichte	998,3	kg/m <sup>3</sup>
Kinematische Viskosität	1,005	mm <sup>2</sup> /s
Dampfdruck	0	kPa

**Pumpendaten**

Fabrikat	WILO	
Typ	MHI 803 3~	
Anlagenart	Einzelpumpe	
Nenndruckstufe	PN 10	
Min. Fluidtemperatur	258	K
Max. Fluidtemperatur	383	K

**Hydraulische Daten (Betriebspunkt)**

Förderstrom		l/s
Förderhöhe		m
Drehzahl	2900	1/min
Wellenleistung P2		kW
NPSH		m

**Werkstoffe / Dichtung**

Pumpengehäuse	1.4301
Welle	1.4301
Laufäder	1.4301
Gleitringdichtung	B-Kohle/Keramik
Stufenkammern	1.4301
Dichtung	EP 851
Gehäusedeckel	1.4301

**Abmessungen pro Pumpe**

mm							
A	217						
B	88						
C	387						
D	192						
E	90						
G	122						

Saugseite	Rp 1 1/2 / PN 10	
Druckseite	Rp 1 1/4 / PN 10	
Gewicht	12,2	kg

**Motordaten pro Motor/Pumpe**

Nennleistung P2	1,1	kW
Nenn Drehzahl	2900	1/min
Nennspannung	3~400 V, 50 Hz	
Max. Stromaufnahme	2,8	A
Schutzart	IP 54	
Zulässige Spannungstoleranz +/- 10%		

Artikelnr. der Standardversion 4024305

