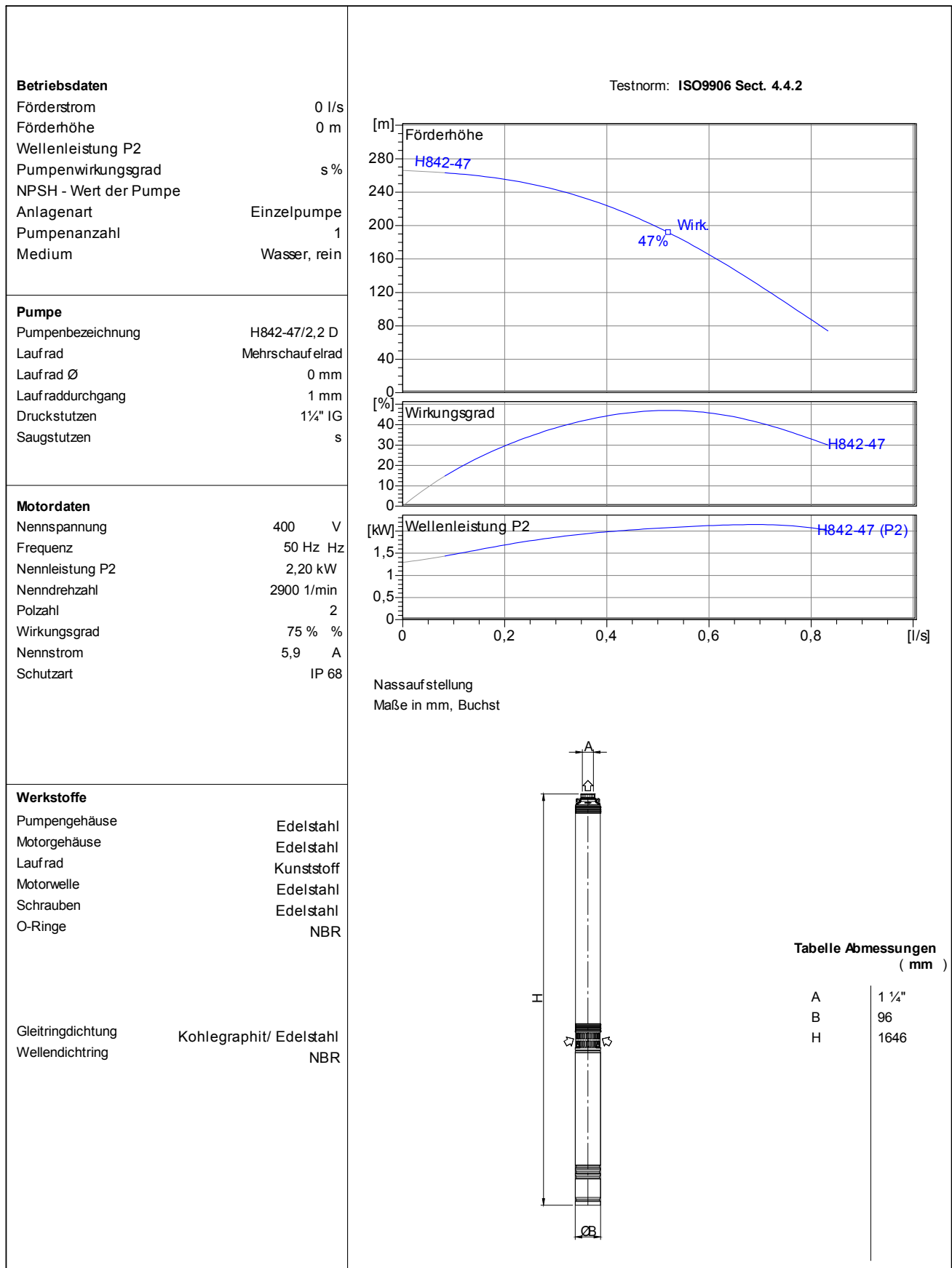
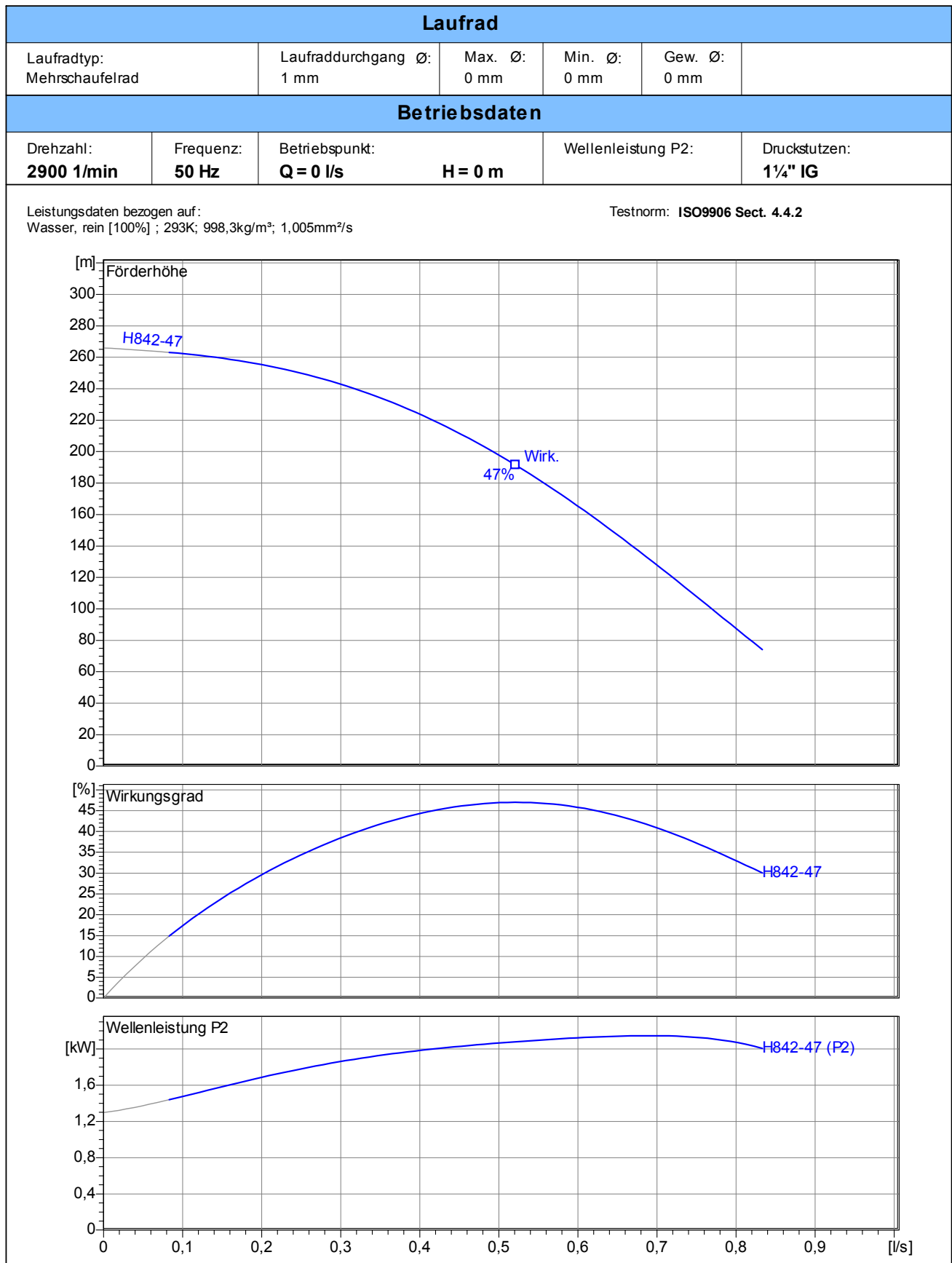


Übersicht

H842-47/2,2 D





Abmessungen

H842-47/2,2 D

Nassaufstellung
Maße in mm, Buchst

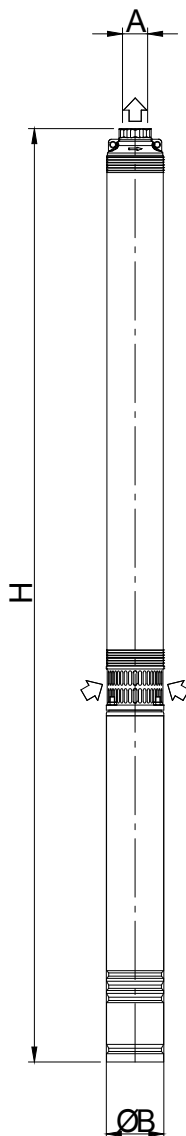


Tabelle Abmessungen (mm)

A	1 1/4"
B	96
H	1646

2.3.7 - 14.03.2012 (Build 345)

Projekt:

Projektnr.:

Erstellt durch:

Seite:
3

Datum:
30.10.2016

Technische Daten

H842-47/2,2 D

Betriebsdaten				
Förderstrom	0	l/s	Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2		kW	Geodätische Höhe	0 m
Pumpenwirkungsgrad	s	%	NPSH - Wert der Pumpe	m
Anlagenart	Einzelpumpe		Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein		Betriebstemperatur	20 K
Dichte	998,3	kg/m³	Kinematische Viskosität	1,005 mm²/s

Pumpe				
Pumpenbezeichnung	H842-47/2,2 D	Drehzahl	2900	1/min
Saugstutzen		Förderhöhe	Max.	263,1 m
Druckstutzen	1¼" IG		Min.	74,0 m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad	Förderstrom	Max.	0,8 l/s
Lauftraddurchgang	1 mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	47	%
Lauftrad Ø	0 mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	2,01	kW

Motor				
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	B
Motorbezeichnung	AM 2,2/2 D		Schutzart	IP 68
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse	
Nennleistung P1	2,93	kW		
Nennleistung P2	2,20	kW	Explosionsschutz	
Nenndrehzahl	2900	1/min	Wirkungsgrad	100% 75,0 %
Nennspannung	400	V 3~	bei % Nennleistung	75% %
Nennstrom	5,9	A		50% %
Anlaufstrom, Direkt startend	28,9	A	cos phi	100% 0,75
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	9,1	A	bei % Nennleistung	75%
Startart	Direkt			50%
Lastkabel	4G1,5		Steuerkabel	
Lastkabeltyp			Steuerkabeltyp	
Kabellänge	1 m		Service Faktor	1,15
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung Wellendichtring		Kohlegraphit/ Edelstahl NBR	
Lagerung				
Bemerkung	s			

Werkstoffe/ Gewicht			
Pumpengehäuse	Edelstahl	O-Ringe	NBR
Lauftrad	Kunststoff		
Motorgehäuse	Edelstahl		
Motorwelle	Edelstahl		
Schrauben	Edelstahl		
Gewicht Aggregat	22,8 kg		

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 30.10.2016
----------	-------------	-----------------	----------	-------------------