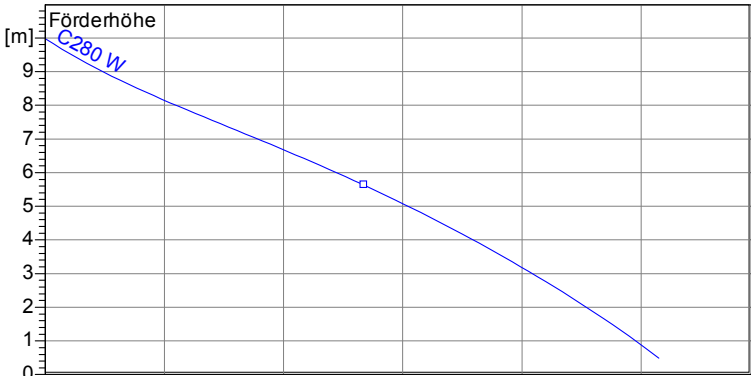
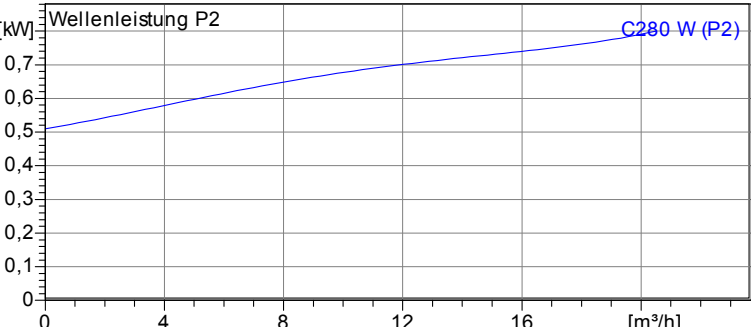
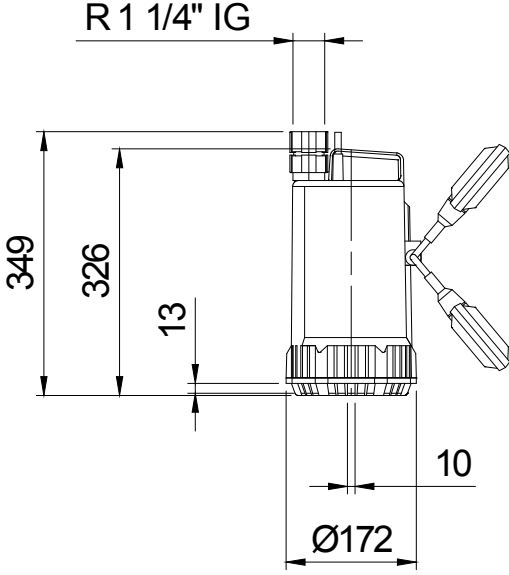
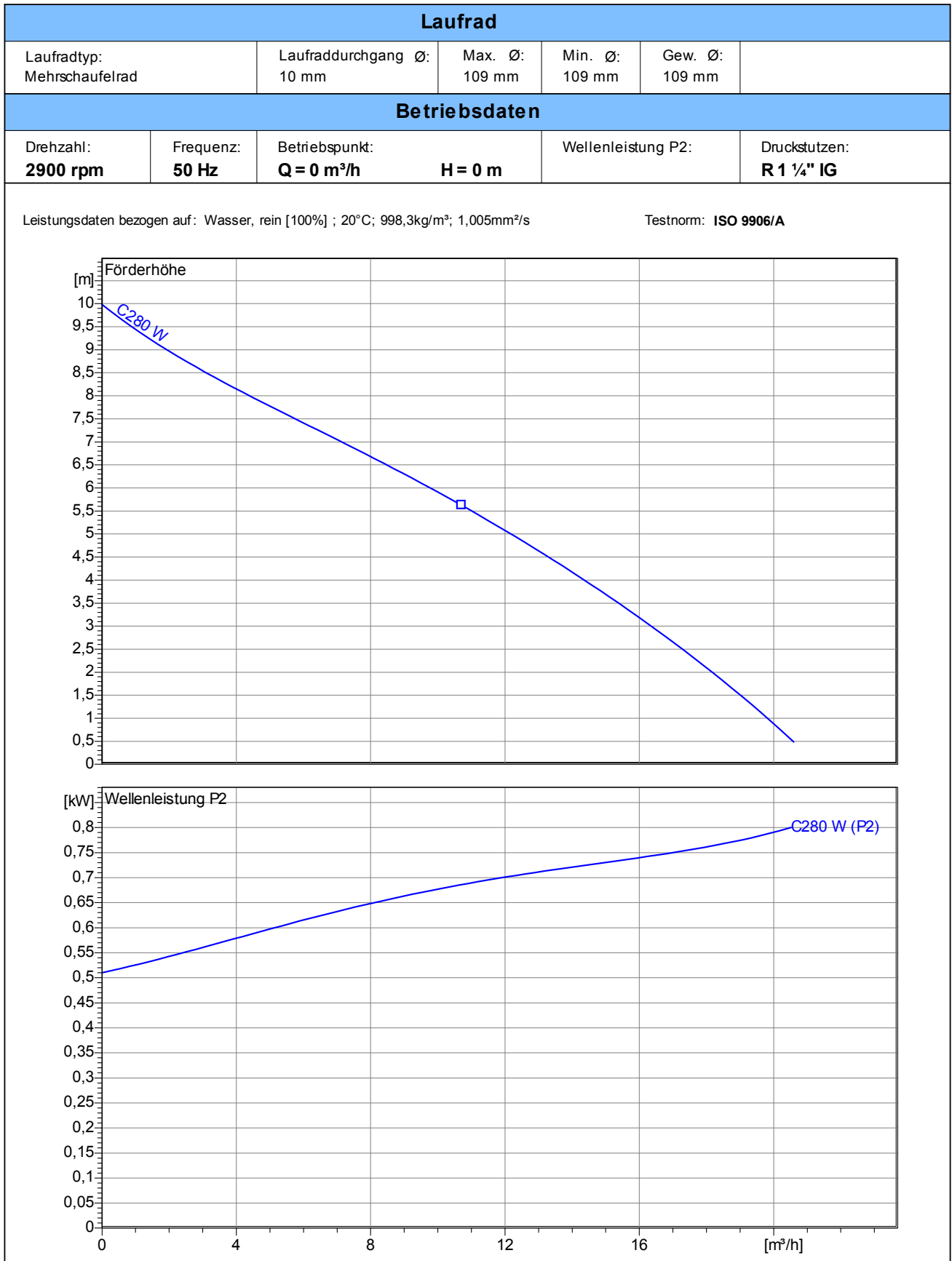


<p>Betriebsdaten</p> <p>Förderstrom 0 m³/h Förderhöhe 0 m Wellenleistung P2 Pumpenwirkungsgrad s % NPSH - Wert der Pumpe Anlagenart Einzelpumpe Pumpenanzahl 1 Medium Wasser, rein</p>	<p>Testnom: ISO 9906/A</p>  
<p>Pumpe</p> <p>Pumpenbezeichnung C280 WA Laufrad Mehrschaufelrad Laufrad Ø 109 mm Laufraddurchgang 10 mm Druckstutzen R 1 1/4" IG Saugstutzen s</p>	<p>Aufstellplan Maße in mm, Buchst</p>
<p>Motordaten</p> <p>Nennspannung 230 V Frequenz 50 Hz Hz Nennleistung P2 0,76 kW Nenn Drehzahl 2900 rpm Polzahl 2 Wirkungsgrad 76 % % Nennstrom 4,5 A Schutzart IP 68</p>	 <p>Tabelle Abmessungen (mm)</p>
<p>Werkstoffe</p> <p>Saugsieb Schlagfester Kunststoff PP Laufrad Kunststoff PA-GF Druckdeckel Kunststoff PA-GF Saugdeckel Schlagfester Kunststoff PP Motorgehäuse Edelstahl 1.4304 Außengehäuse Schlagfester Kunststoff PP Schrauben Edelstahl Motorwelle Edelstahl 1.4104 O-Ringe NBR</p> <p>Gleitringdichtung Kohlegraphit/ Keramik</p> <p>Unterlager Rillenkugellager Oberlager Rillenkugellager</p>	

2.3.5 - 17.03.2011 (Build 315)



2.3.5 - 17.03.2011 (Build 315)

Projekt:	Projektnr.: Spaix® V3 Configurator-2009104	Erstellt durch:	Seite: 2	Datum: 06.04.2011
----------	--	-----------------	--------------------	-----------------------------

Aufstellplan
Maße in mm, Buchst

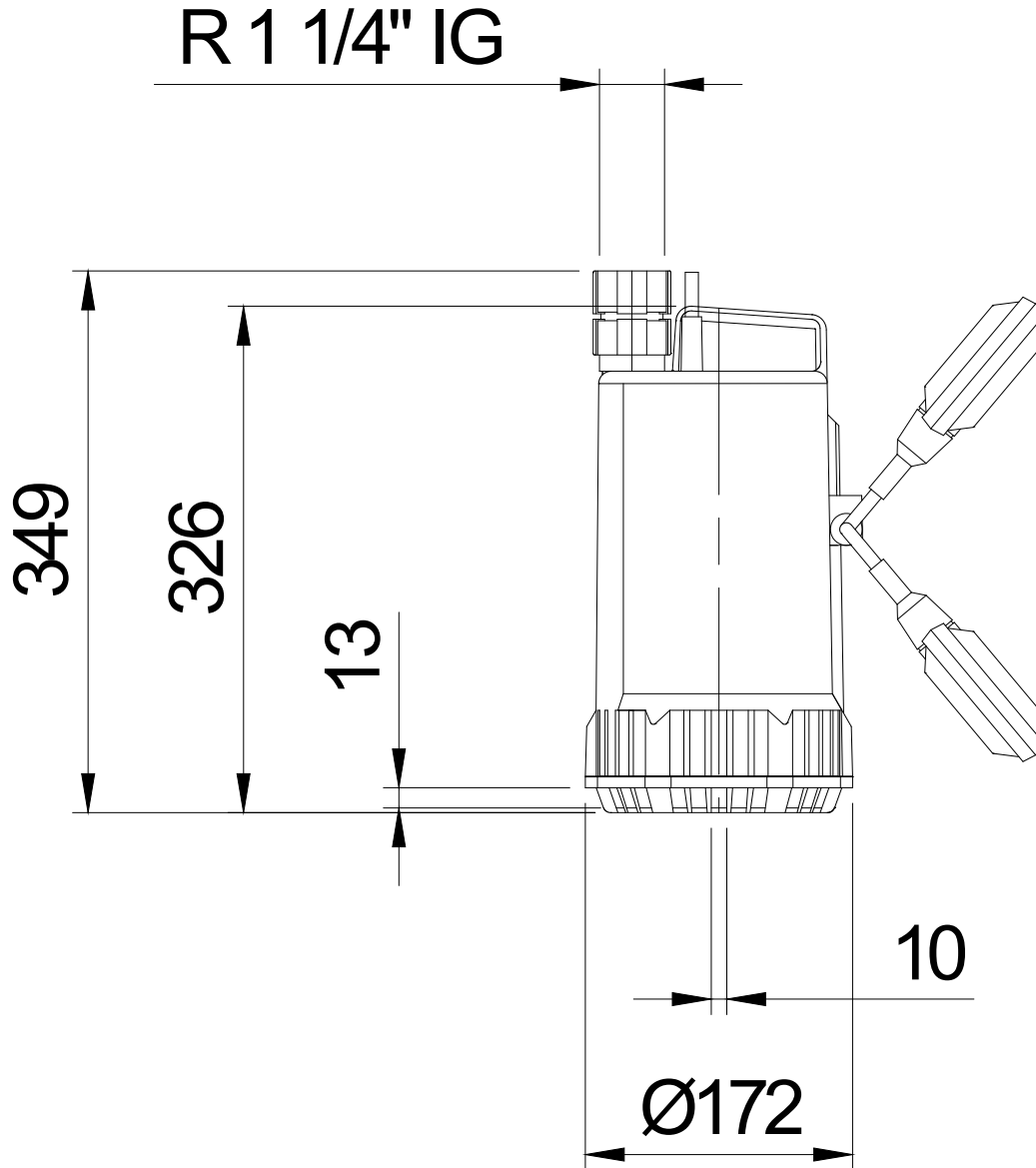


Tabelle Abmessungen (mm)

--	--	--	--

2.3.5 - 17.03.2011 (Build 315)

Betriebsdaten				
Förderstrom	0	m ³ /h	Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2		kW	Geodätische Höhe	0 m
Pumpenwirkungsgrad	s	%	NPSH - Wert der Pumpe	m
Anlagenart	Einzelpumpe		Pumpenanzahl	1
Fördergut	Wasser, rein		Betriebstemperatur	20 °C
Dichte	998,3	kg/m ³	Kinematische Viskosität	1,005 mm ² /s

Pumpe				
Pumpenbezeichnung	C280 WA		Drehzahl	2900 rpm
Saugstutzen			Förderhöhe	Max. 10,0 m
Druckstutzen	R 1 1/4" IG			Min. 0,5 m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max. 20,6 m ³ /h
Laufraddurchgang	10	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	23,9 %
Laufrad Ø	109	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,8 kW

Motor				
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	F
Motorbezeichnung	AM 1,00/2 W		Schutzart	IP 68
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse	
Nennleistung P1	1,00	kW	Ex-Prüfnummer	
Nennleistung P2	0,76	kW	Explosionsschutz	
Nennzahl	2900	rpm	Wirkungsgrad	100% 76 %
Nennspannung	230	V 1~	bei % Nennleistung	75% %
Nennstrom	4,5	A		50% %
Anlaufstrom, Direkt startend	27,0	A	cos phi	100% 0,98
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	9,0	A	bei % Nennleistung	75% %
Startart	Direkt			50% %
Lastkabel	3G1		Steuerkabel	
Lastkabeltyp	H07RN-F		Steuerkabeltyp	
Kabellänge	10 m		Service Faktor	1,15
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung		Kohlegraphit/ Keramik	
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager	
	Oberlager		Rillenkugellager	
Bemerkung	Start-/ Betriebskondensator: - µF / 20µF			

Werkstoffe/ Gewicht			
Saugsieb	Schlagfester Kunststoff PP	Außengehäuse	Schlagfester Kunststoff PP
Druckdeckel	Kunststoff PA-GF	Motorwelle	Edelstahl 1.4104
Laufrad	Kunststoff PA-GF	Schrauben	Edelstahl
Saugdeckel	Schlagfester Kunststoff PP	O-Ringe	NBR
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4304		
Gewicht Aggregat	8 kg		

Projekt:	Projektnr.: Spaix® V3 Configurator-2009104	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 06.04.2011
----------	--	-----------------	--------------------	-----------------------------