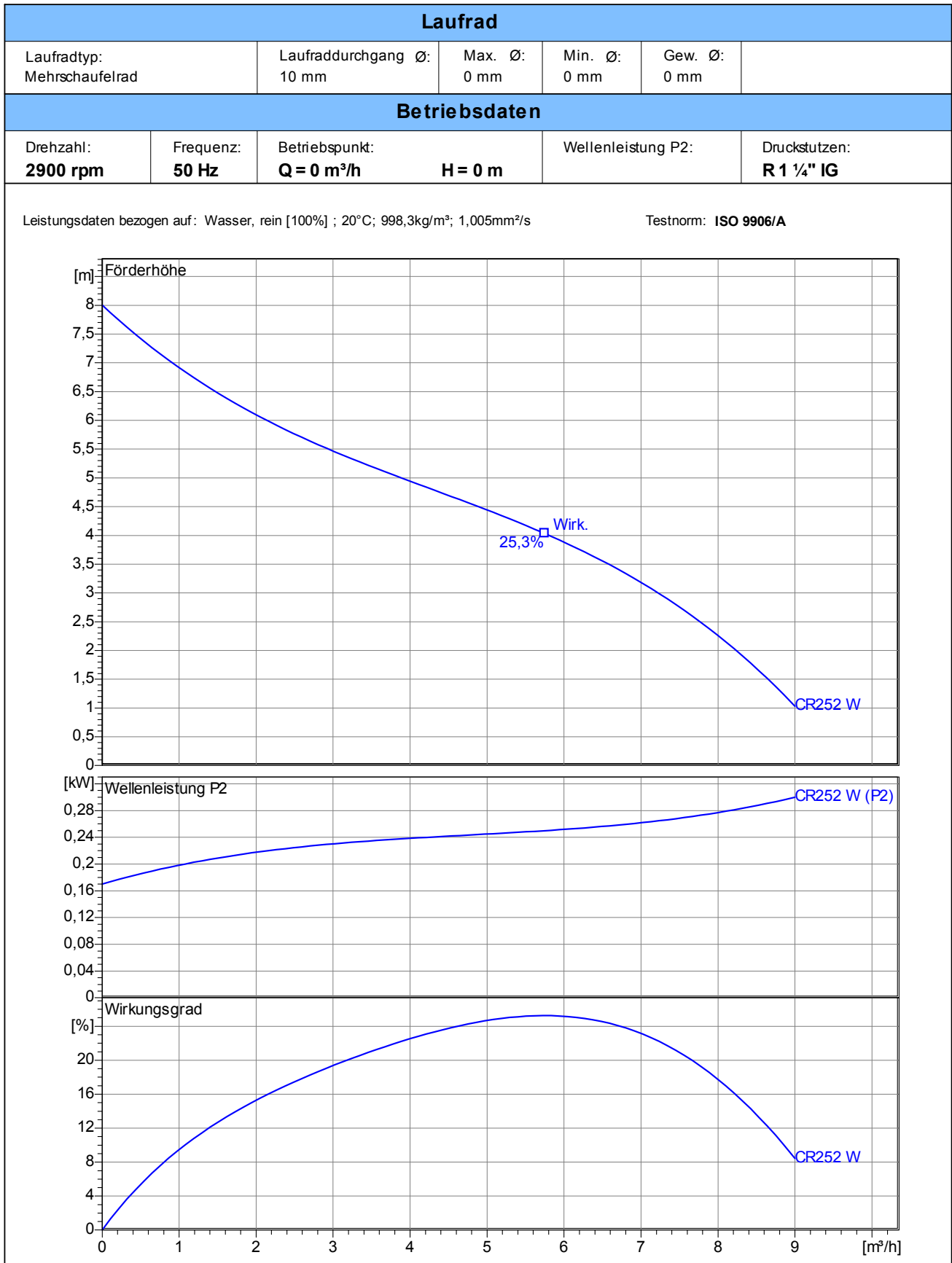
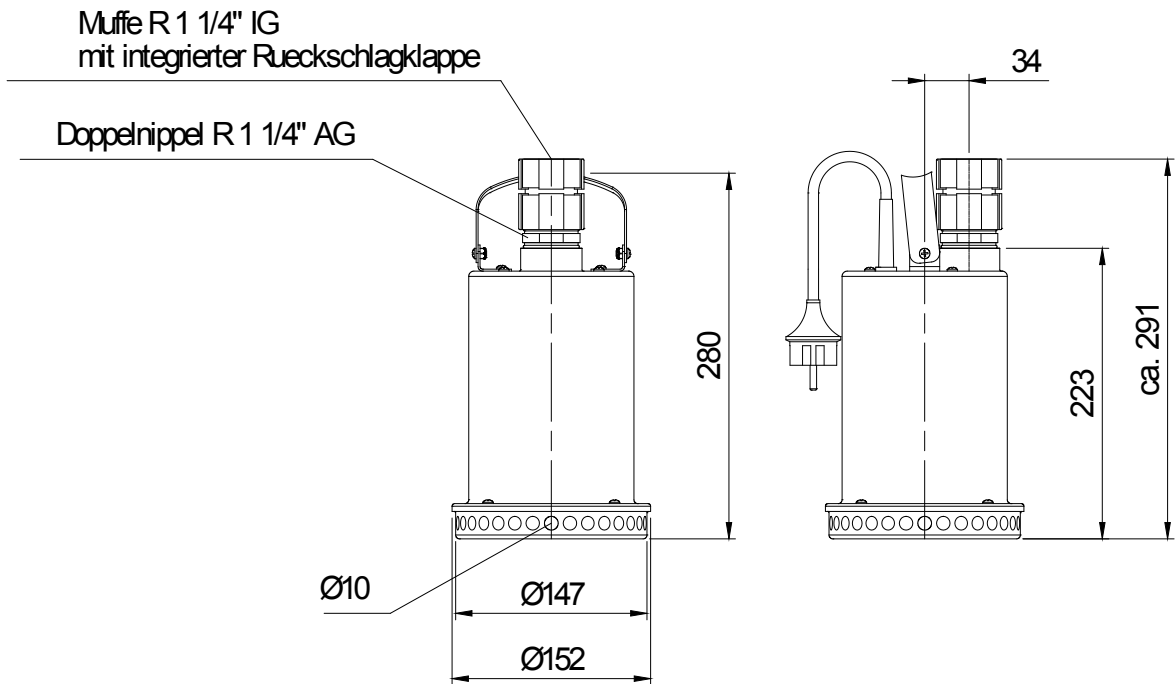


<p><b>Betriebsdaten</b></p> <p>Förderstrom 0 m<sup>3</sup>/h  Förderhöhe 0 m  Wellenleistung P2  Pumpenwirkungsgrad s %  NPSH - Wert der Pumpe  Anlagenart Einzelpumpe  Pumpenanzahl 1  Medium Wasser, rein</p>	<p>Testnom: ISO 9906/A</p> <p>Bodenaufstellung  Maße in mm, Buchst</p>
<p><b>Pumpe</b></p> <p>Pumpenbezeichnung CR252 W  Laufrad Mehrschaufelrad  Laufrad Ø 0 mm  Laufraddurchgang 10 mm  Druckstutzen R 1 1/4" IG  Saugstutzen s</p>	
<p><b>Motordaten</b></p> <p>Nennspannung 230 V  Frequenz 50 Hz Hz  Nennleistung P2 0,30 kW  Nenn Drehzahl 2900 rpm  Polzahl 2  Wirkungsgrad 57 % %  Nennstrom 2,3 A  Schutzart IP 68</p>	
<p><b>Werkstoffe</b></p> <p>Saugsieb Edelstahl 1.4301  Laufrad Kunststoff PA-GF  Pumpengehäuse Edelstahl 1.4301  Motorgehäuse Edelstahl 1.4301  Motorwelle Edelstahl 1.4301  Druckdeckel Kunststoff PA-GF  Elastomere NBR  Mechan. Verbindungsteile Edelstahl 1.4301</p> <p>Gleitringdichtung SiC, Keramik  Wellendichtung NBR  Unterlager Rillenkugellager  Oberlager Rillenkugellager</p>	<p><b>Tabelle Abmessungen ( mm )</b></p>



Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: <b>2</b>	Datum: <b>07.04.2011</b>
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

Bodenaufstellung  
Maße in mm, Buchst



**Tabelle Abmessungen ( mm )**

--	--	--	--

Betriebsdaten				
Förderstrom	0	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	Kinematische Viskosität	1,005 mm <sup>2</sup> /s

Pumpe				
Pumpenbezeichnung	CR252 W		Drehzahl	2900 rpm
Saugstutzen			Förderhöhe	Max. 8,0 m
Druckstutzen	R 1 1/4" IG			Min. 1,0 m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max. 9,0 m <sup>3</sup> /h
Laufraddurchgang	10	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	25,3 %
Lauftrad Ø	0	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,3 kW

Motor				
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	F
Motorbezeichnung	AM 0,52/2 W		Schutzart	IP 68
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse	
Nennleistung P1	0,53	kW	Ex-Prüfnummer	
Nennleistung P2	0,30	kW	Explosionsschutz	
Nenn Drehzahl	2900	rpm	Wirkungsgrad	100% 57 %
Nennspannung	230	V 1~	bei % Nennleistung	75% %
Nennstrom	2,3	A		50% %
Anlaufstrom, Direkt startend	13,8	A	cos phi	100% 0,99
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	4,6	A	bei % Nennleistung	75% %
Startart	Direkt			50% %
Lastkabel	3G1		Steuerkabel	
Lastkabeltyp	H07RN-F		Steuerkabeltyp	
Kabellänge	10 m		Service Faktor	1,15
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung		SiC, Keramik	
	Wellendichtring		NBR	
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager	
	Oberlager		Rillenkugellager	
Bemerkung	s			

Werkstoffe/ Gewicht			
Saugsieb	Edelstahl 1.4301	Druckdeckel	Kunststoff PA-GF
Pumpengehäuse	Edelstahl 1.4301	Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl 1.4301
Lauftrad	Kunststoff PA-GF	Elastomere	NBR
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4301		
Motorwelle	Edelstahl 1.4301		
Gewicht Aggregat	5,7 kg		

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 07.04.2011
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------