

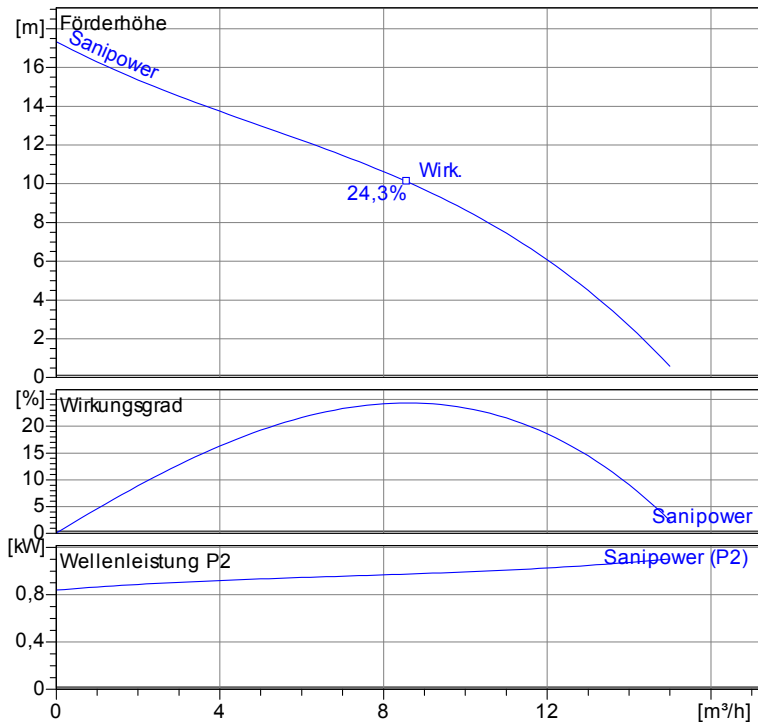
Betriebsdaten	
Förderstrom	0 m³/h
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	s %
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelpumpe
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein

Pumpe	
Pumpenbezeichnung	SANIPOWER
Laufgrad	Mehrschaufelrad
Laufgrad Ø	0 mm
Laufreddurchgang	s
Druckstutzen	R2"AG
Saugstutzen	s

Motor	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz Hz
Nennleistung P2	1,1 kW
Nennrehzahl	2900 rpm
Polzahl	2
Wirkungsgrad	73 % %
Nennstrom	7 A
Schutzart	IP 68

Werkstoffe	
Sammelbehälter	Polyethylen
Laufgrad	Grauguß EN-GJL-250
Saugdeckel	Grauguß EN-GJL-250
Schneideinrichtung	Edelstahl 1.4528
Pumpengehäuse	Grauguß EN-GJL-250
Motorgehäuse	Grauguß EN-GJL-250
Schrauben	Edelstahl
Motorwelle	Edelstahl 1.4104
O-Ringe	NBR
Gleitringdichtung (motorseitig)	Chromstahl
Wellendichting (motorseitig)	NBR
Unterlager	Rillenkugellager
Oberlager	Rillenkugellager

Testnom: ISO 9906/A



Aufstellplan  
Maße in mm, Buch

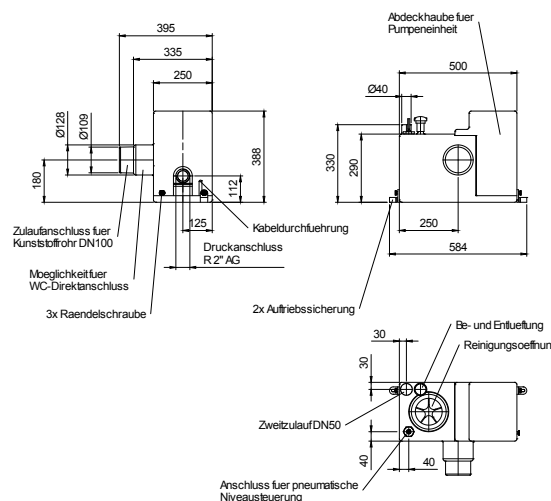
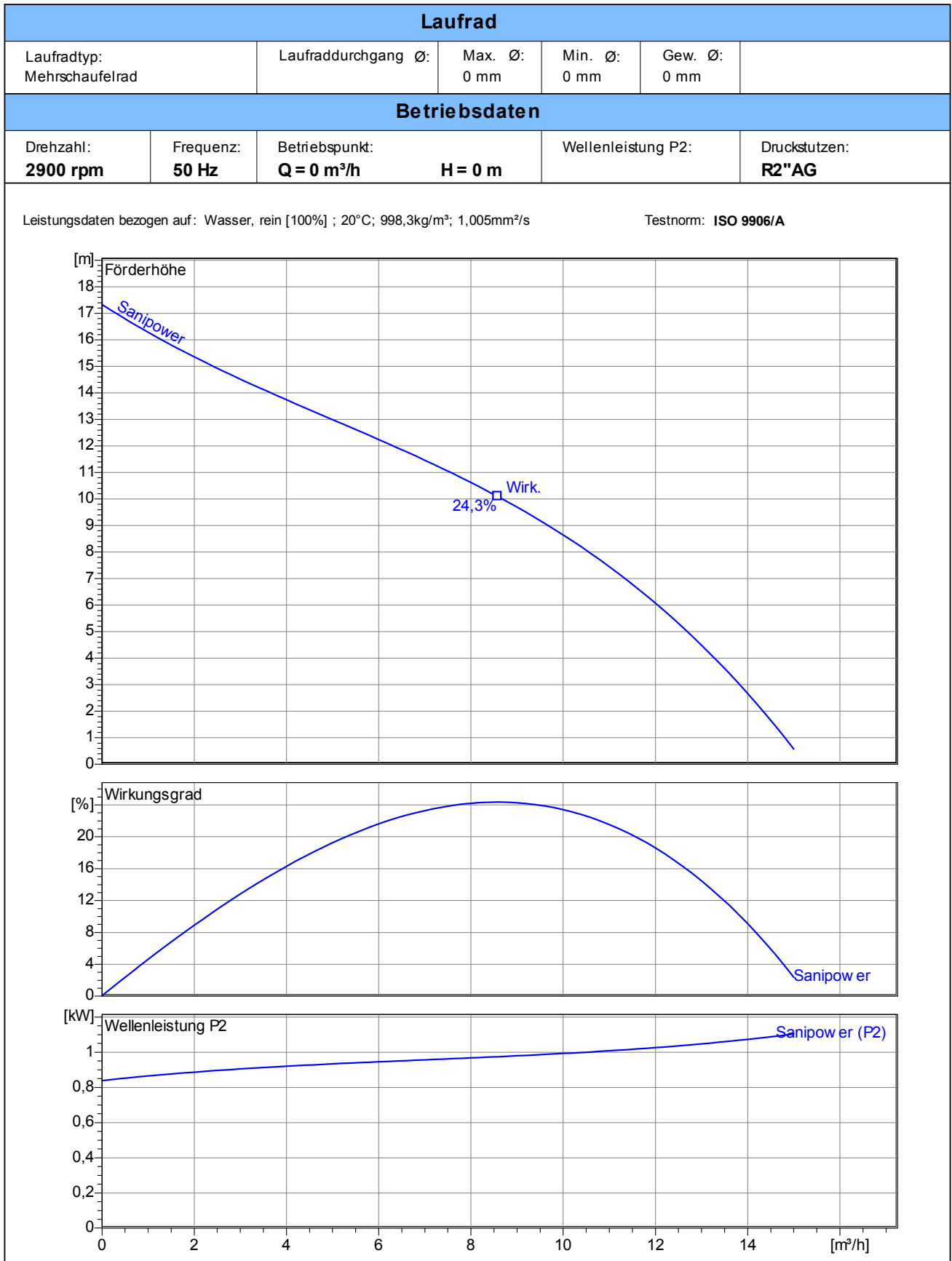


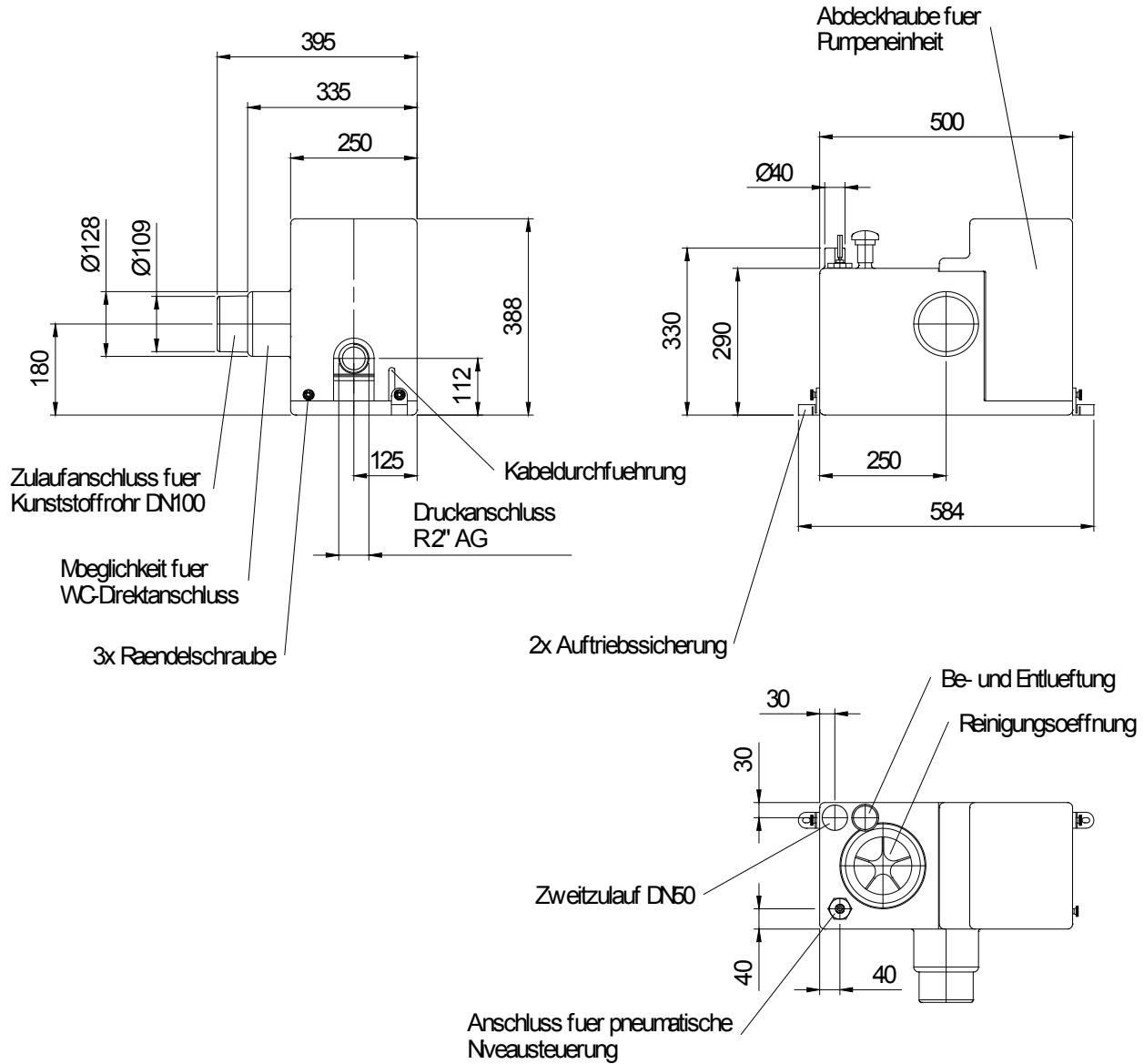
Tabelle Abmessungen ( mm )

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 1	Datum: 25.05.2011
----------	-------------	-----------------	----------	-------------------



Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: <b>2</b>	Datum: <b>25.05.2011</b>
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

Aufstellplan  
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	SANIPOWER		Drehzahl	2900	rpm
Saugstutzen			Förderhöhe	Max.	17,3 m
Druckstutzen	R2"AG			Min.	0,6 m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max.	15,0 m <sup>3</sup> /h
Laufraddurchgang		mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	24,3 %	
Lauftrad Ø	0	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	1,1	kW

Motor					
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	H	
Motorbezeichnung	AM 120TM1,5/2 W		Schutzart	IP 68	
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse		
Nennleistung P1	1,5	kW	Ex-Prüfnummer		
Nennleistung P2	1,1	kW	Explosionsschutz		
Nenn Drehzahl	2900	rpm	Wirkungsgrad	100%	73 %
Nennspannung	230	V 1~	bei % Nennleistung	75%	%
Nennstrom	7,0	A		50%	%
Anlaufstrom, Direkt startend	42,0	A	cos phi	100%	0,94
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	14,0	A	bei % Nennleistung	75%	
Startart	Direkt			50%	
Lastkabel	4G1,5		Steuerkabel		
Lastkabeltyp	H07RN-F		Steuerkabeltyp		
Kabellänge	2 m		Service Faktor	1,15	
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung (mediumseitig)		Kohlegraphit/ Chromstahl		
	Wellendichtring (motorseitig)		NBR		
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager		
	Oberlager		Rillenkugellager		
Bemerkung	s				

Werkstoffe/ Gewicht			
Sammelbehälter	Polyethylen	Motorgehäuse	Grauguß EN-GJL-250
Saugdeckel	Grauguß EN-GJL-250	Motorwelle	Edelstahl 1.4104
Lauftrad	Grauguß EN-GJL-250	Schrauben	Edelstahl
Schneideinrichtung	Edelstahl 1.4528	O-Ringe	NBR
Pumpengehäuse	Grauguß EN-GJL-250		
Gewicht Aggregat	32 kg		

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 25.05.2011
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------