

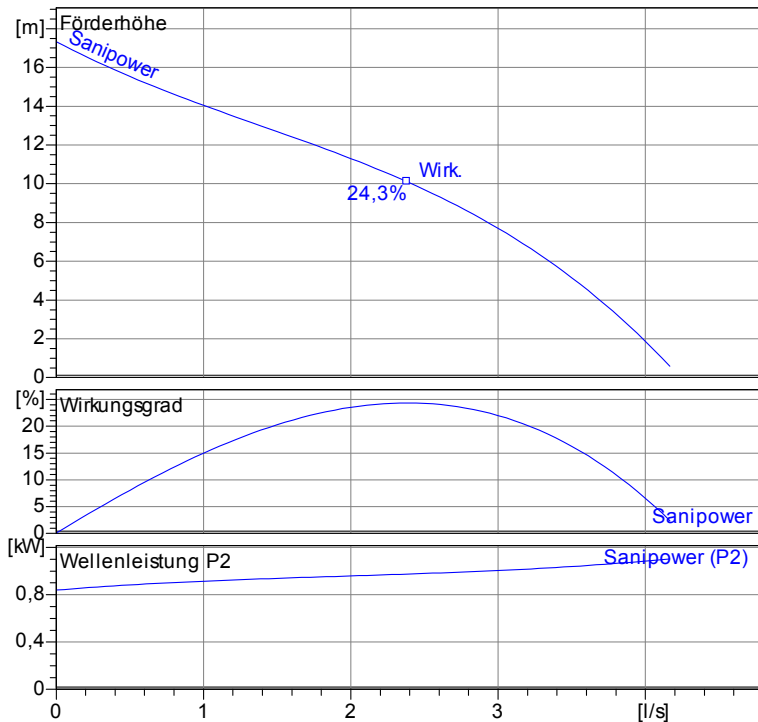
Betriebsdaten	
Förderstrom	0 l/s
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	s %
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelpumpe
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein

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
Nenndrehzahl	2900 1/min
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
Wellendichtung (motorseitig)	NBR
Unterlager	Rillenkugellager
Oberlager	Rillenkugellager

Testnom: ISO 9906/A



Aufstellplan  
Maße in mm, Buch

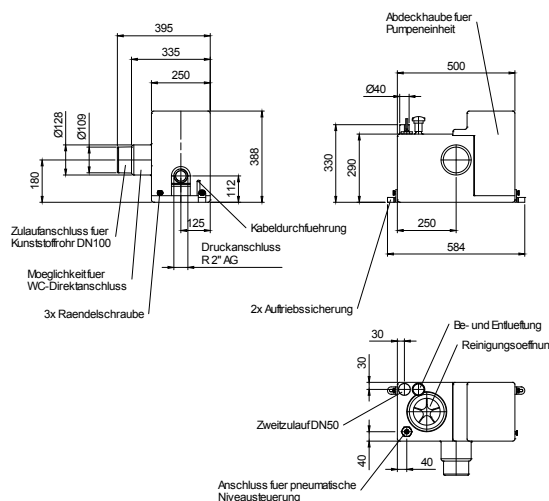
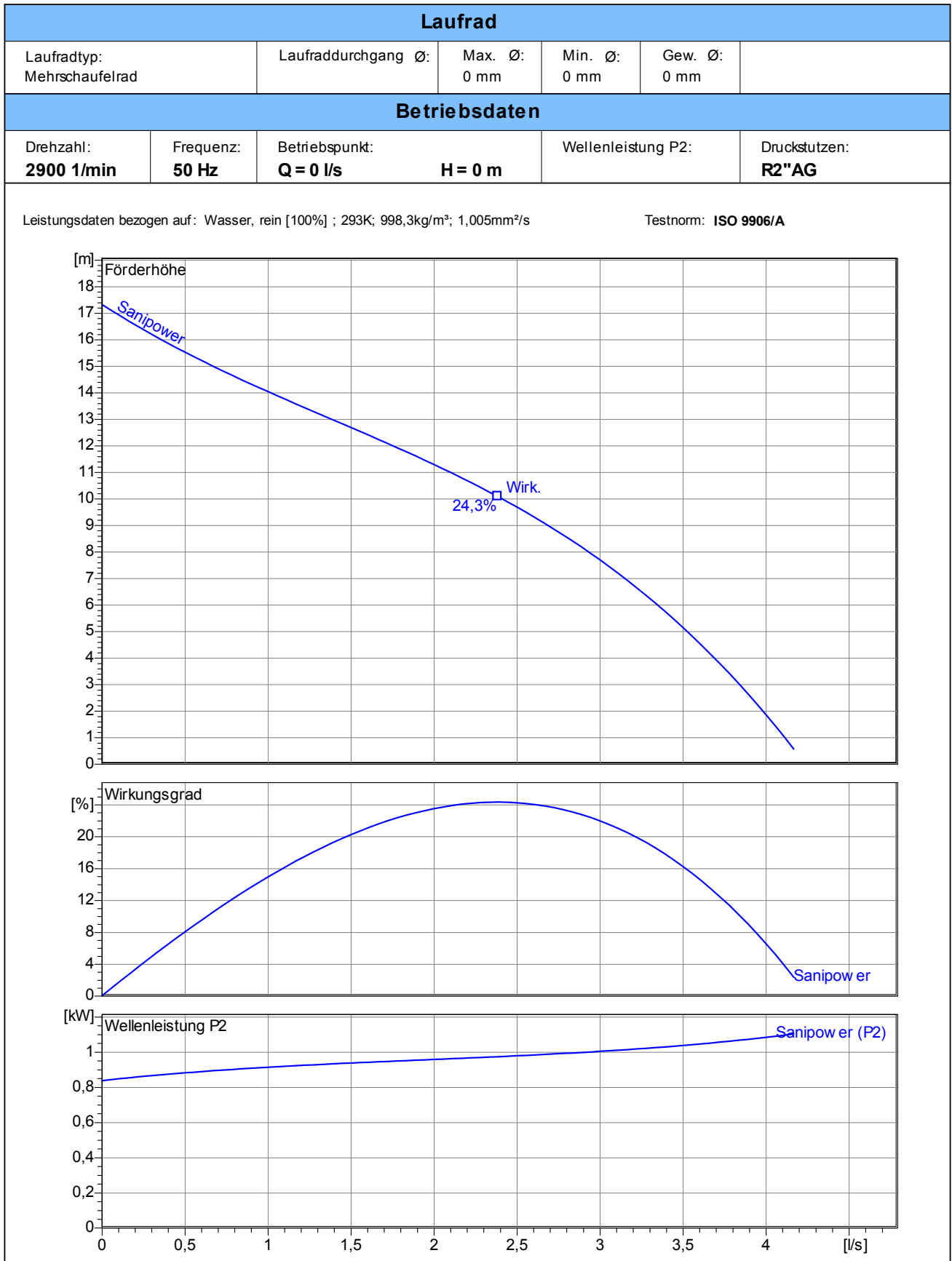


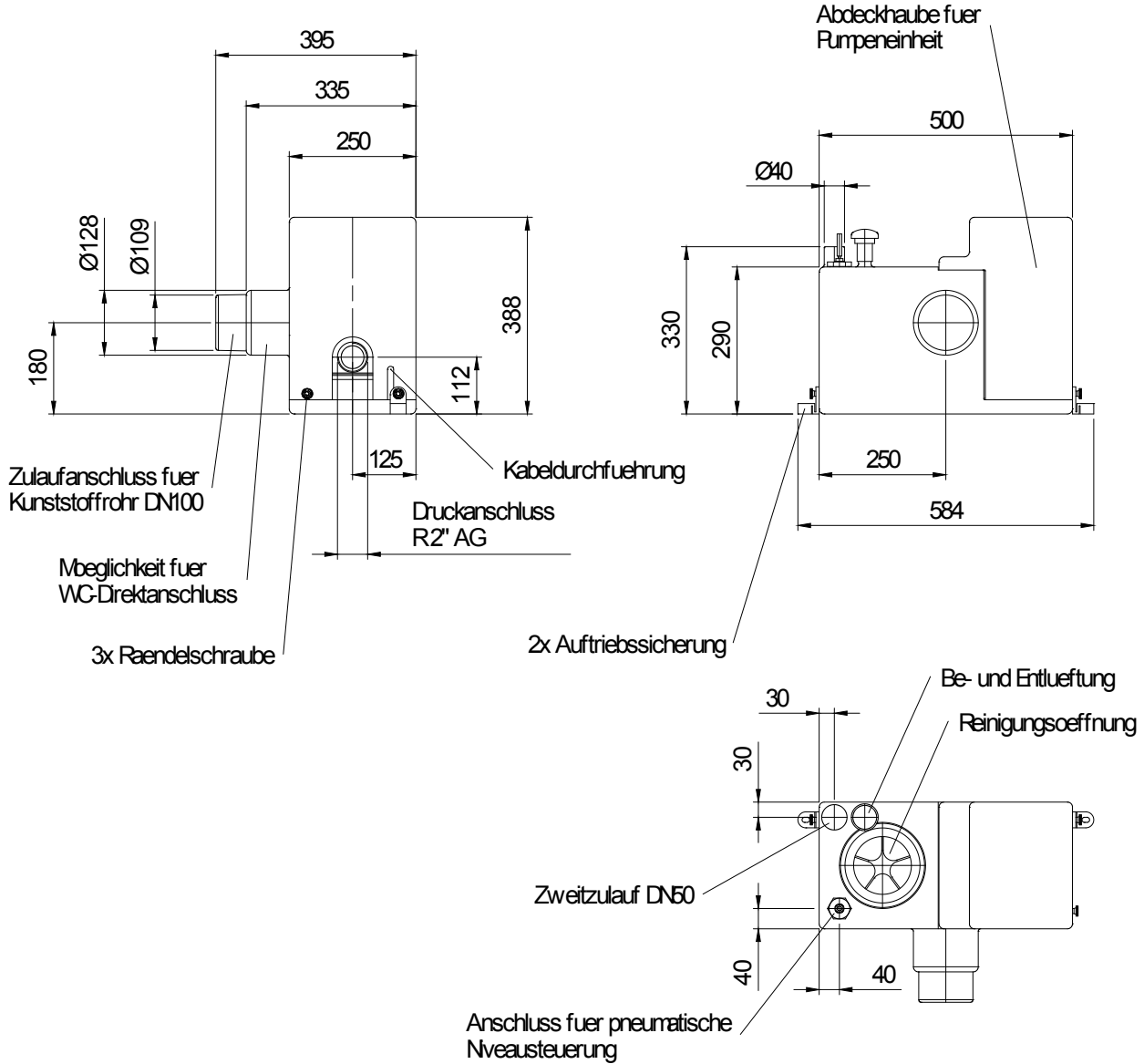
Tabelle Abmessungen ( mm )

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 1	Datum: 26.07.2011
----------	-------------	-----------------	----------	-------------------



Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: <b>2</b>	Datum: <b>26.07.2011</b>
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

Aufstellplan  
Maße in mm, Buchst



**Tabelle Abmessungen ( mm )**

--	--	--	--

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
Fördergut	Wasser, rein		Betriebstemperatur	20 K
Dichte	998,3	kg/m <sup>3</sup>	Kinematische Viskosität	1,005 mm <sup>2</sup> /s

Pumpe				
Pumpenbezeichnung	SANIPOWER		Drehzahl	2900 1/min
Saugstutzen			Förderhöhe	Max. 17,3 m
Druckstutzen	R2"AG			Min. 0,6 m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max. 4,2 l/s
Laufraddurchgang		mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	24,3 %
Laufrad 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	1/min	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
Laufrad	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: 26.07.2011
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------