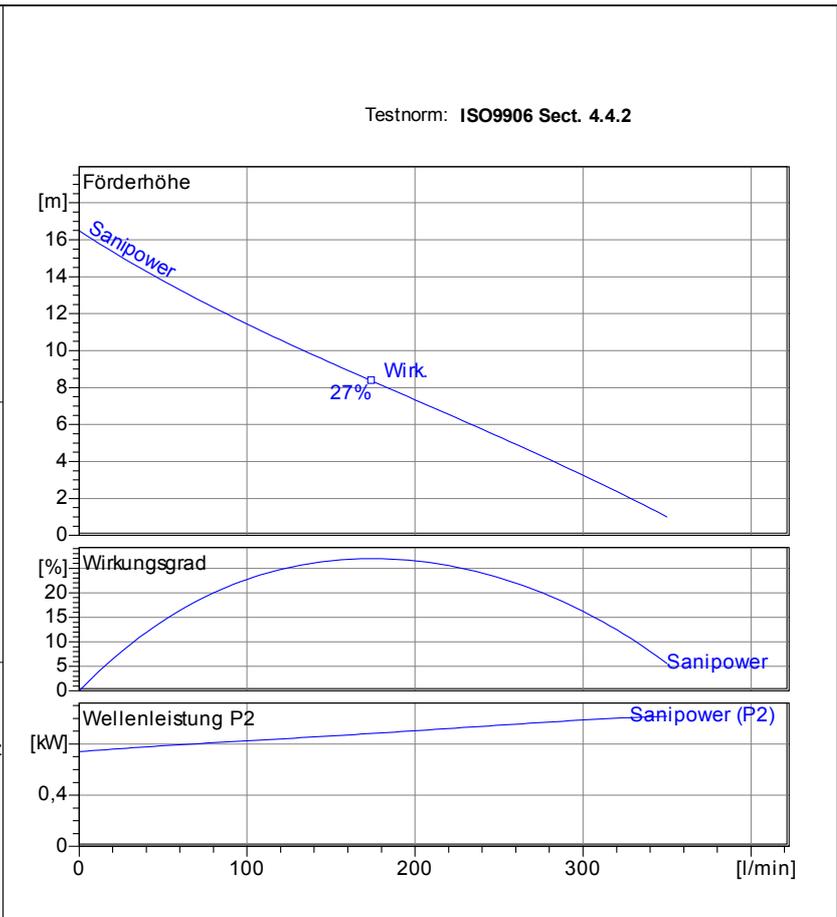


 DIN EN	
Betriebsdaten	
Förderstrom	0 l/min
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	s %
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelpumpe
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein
Pumpe	
Pumpenbezeichnung	SANIPOWER
Laufrad	Mehrschaufelrad
Laufrad Ø	130 mm
Laufreddurchgang	s
Druckstutzen	R2"AG
Saugstutzen	s
Motor	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz Hz
Nennleistung P2	1,0 kW
Nennrehzahl	2900 rpm
Polzahl	2
Wirkungsgrad	71 % %
Nennstrom	6,5 A
Schutzart	IP 68

Werkstoffe	
Sammelbehälter	Polyethylen
Laufrad	Grauguß EN-GJL-250
Saugdeckel	Grauguß EN-GJL-250
Schneideinrichtung	Edelstahl 1.4122, 55HRC
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



Aufstellplan
Maße in mm, Buch

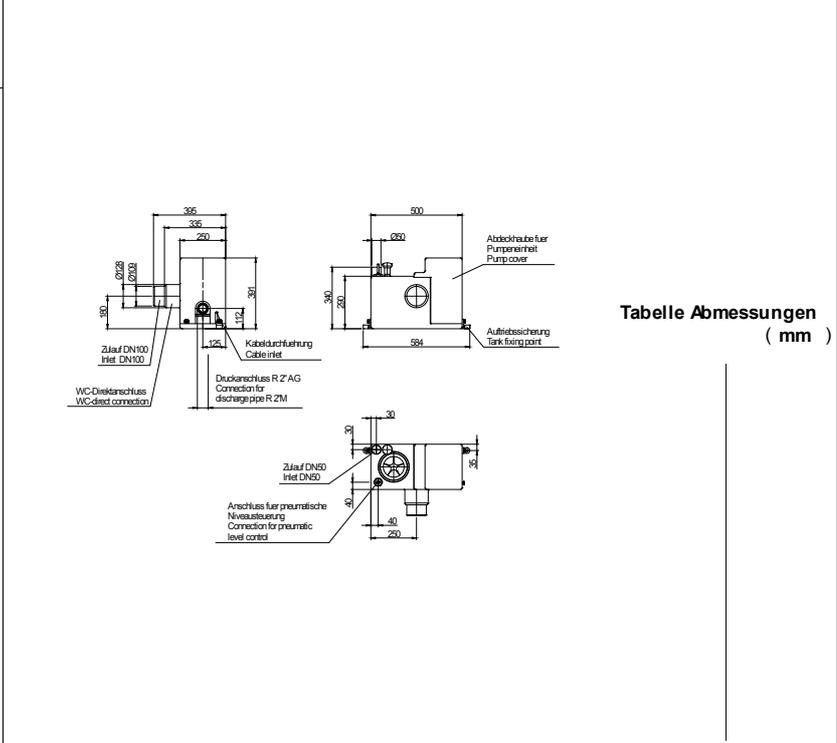
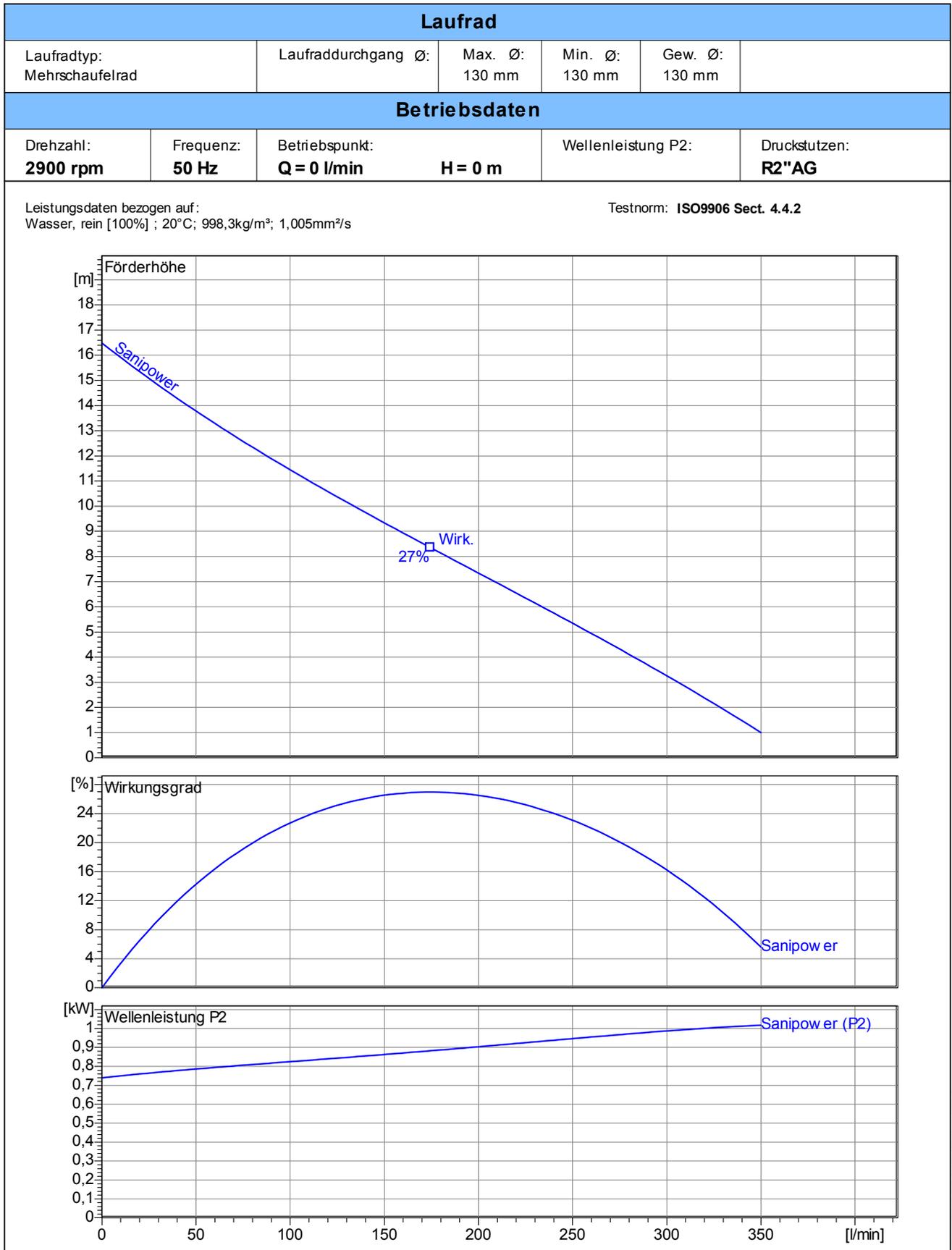


Tabelle Abmessungen
(mm)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 1	Datum: 09.08.2017
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------



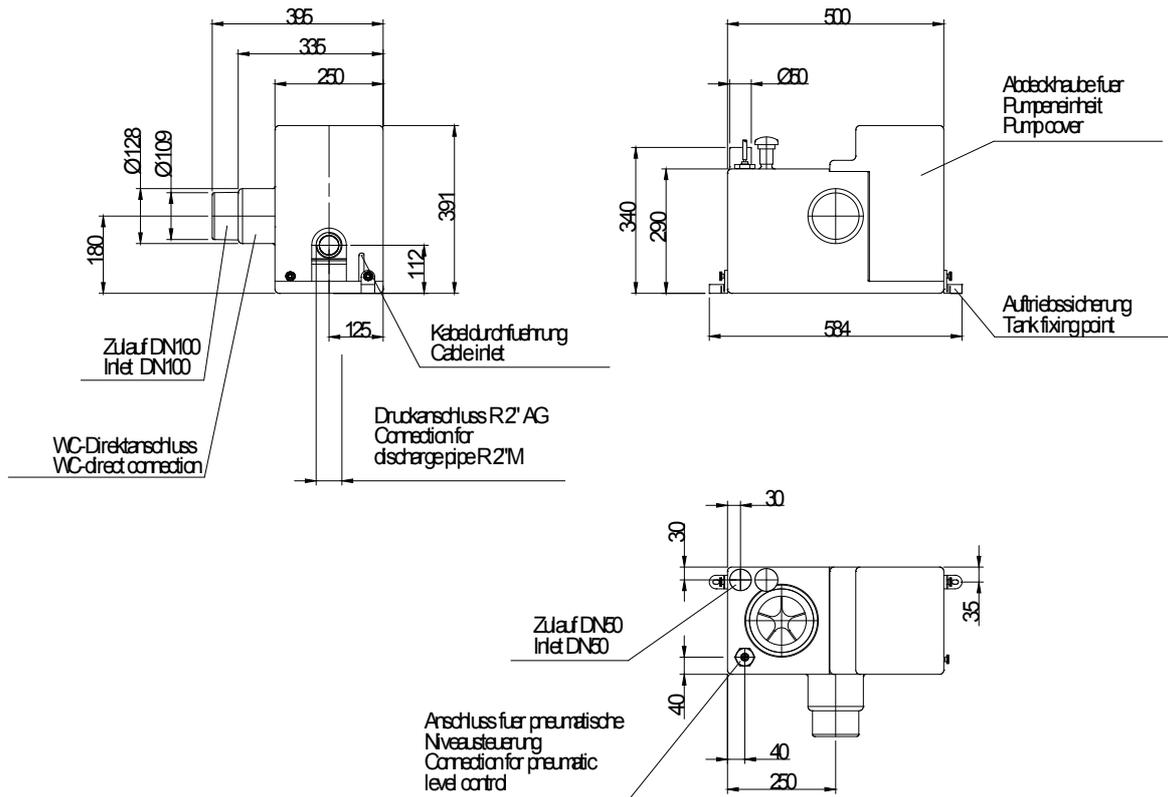
2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 2	Datum: 09.08.2017
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

Abmessungen

SANIPOWER

Aufstellplan
Maße in mm, Buchst



2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 3	Datum: 09.08.2017
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------

Technische Daten

SANIPOWER



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

Pumpe					
Pumpenbezeichnung	SANIPOWER		Drehzahl	2900 rpm	
Saugstutzen			Förderhöhe	Max.	16,5 m
Druckstutzen	R2"AG			Min.	1,0 m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max.	350,0 l/min
Lafraddurchgang		mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	27 %	
Lauftrad Ø	130	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	1,0 kW	

Motor					
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	H	
Motorbezeichnung	AM 120TM.1,7/2 W		Schutzart	IP 68	
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse		
Nennleistung P1	1,4	kW			
Nennleistung P2	1,0	kW	Explosionsschutz		
Nennzahl	2900	rpm	Wirkungsgrad	100%	71,0 %
Nennspannung	230	V 1~	bei % Nennleistung	75%	%
Nennstrom	6,5	A		50%	%
Anlaufstrom, Direkt startend	21,0	A	cos phi	100%	0,98
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	7,1	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			 DIN EN		

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 1.4122, 55HRC	O-Ringe	NBR
Pumpengehäuse	Grauguß EN-GJL-250		
Gewicht Aggregat	32 kg		

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 09.08.2017
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)