

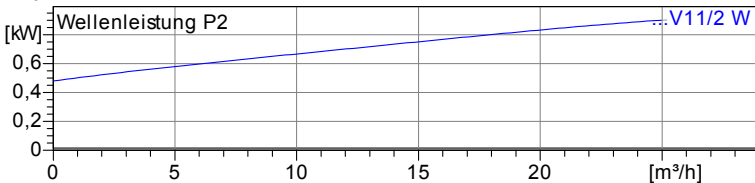
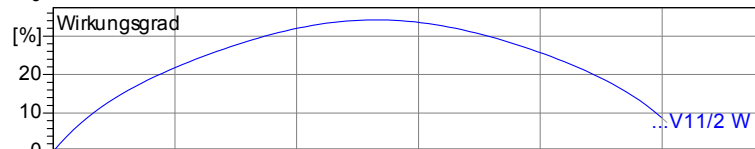
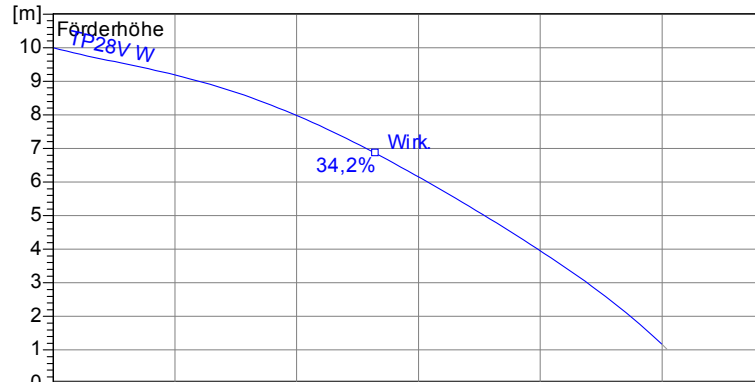
Betriebsdaten	
Förderstrom	0 m³/h
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	s %
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelpumpe
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein

Pumpe	
Pumpenbezeichnung	SANIQUICK BT - TP28V W
Laufrad	Freistromrad
Laufrad Ø	95 mm
Laufraddurchgang	28 mm
Druckstutzen	R 1 1/4" AG
Saugstutzen	s

Motordaten	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung P2	0,90 kW
Nennzahl	2900 rpm
Polzahl	2
Wirkungsgrad	72 %
Nennstrom	5,6 A
Schutzart	IP 68

Werkstoffe	
Sammelschacht	PE
Pumpengehäuse	Grauguß EN-GJL-250
Einbaugarnitur	PVC/Rotguß
Laufrad	Grauguß EN-GJL-250
Motorwelle	Edelstahl 1.4104
Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Elastomere	NBR
Gleitringdichtung (mediumseitig)	SiC / SiC
Wellendichtring (motorseitig)	NBR
Unterlager	Rillenkugellager
Oberlager	Rillenkugellager

Testnom: ISO 9906/A



Schmutzwasserhebeanlage
Maße in mm, Buchst

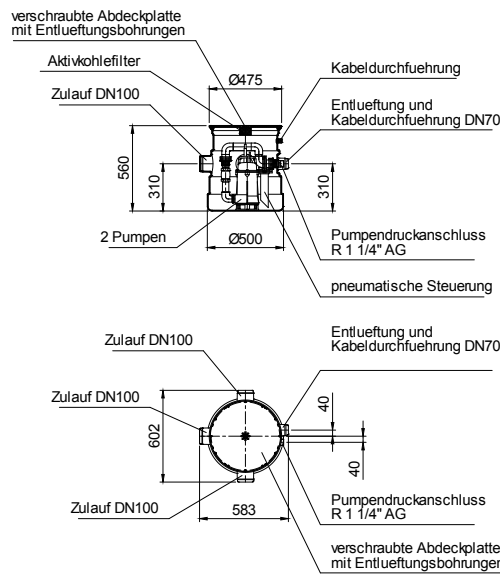
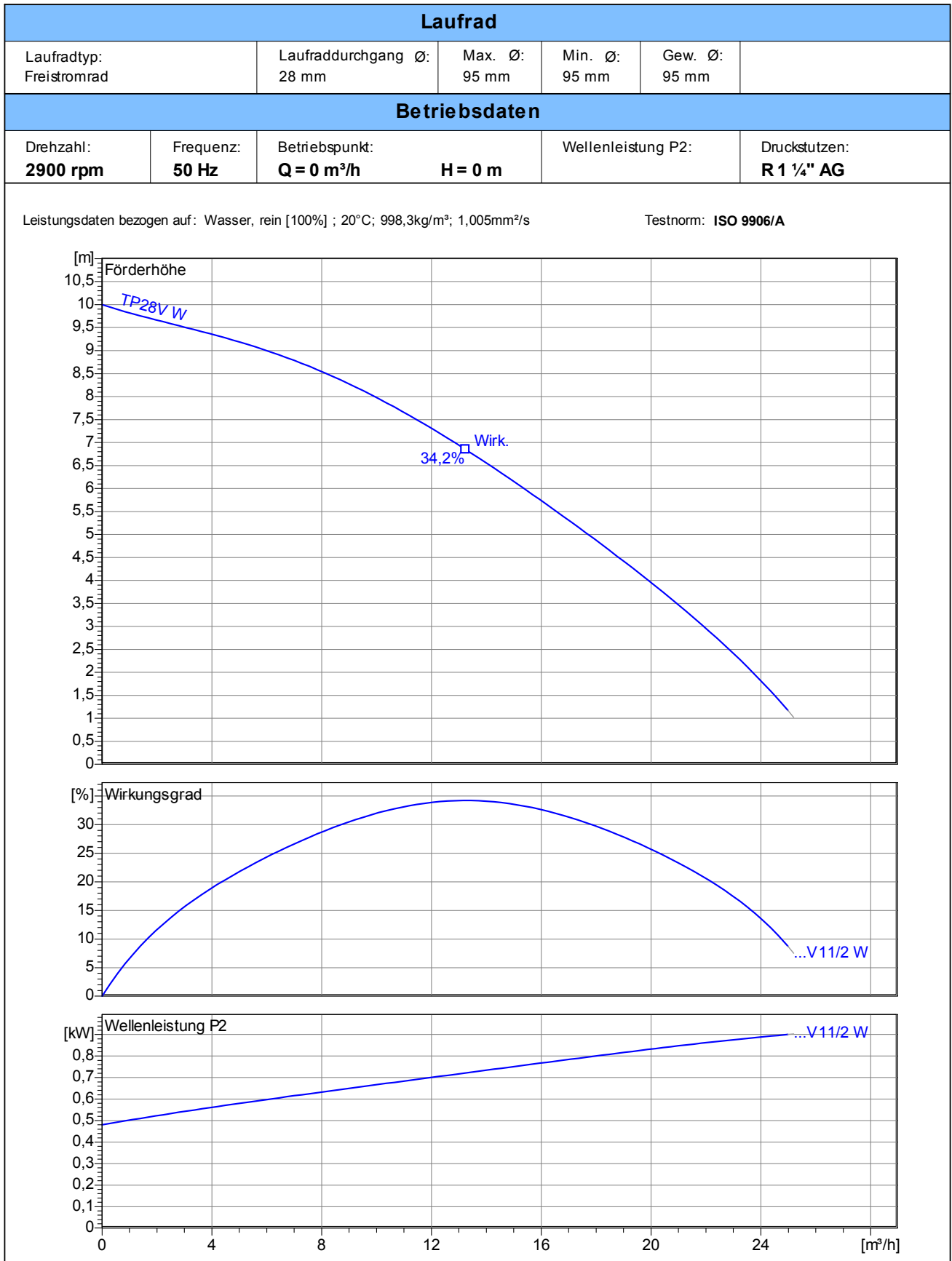


Tabelle Abmessungen (mm)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 1	Datum: 24.05.2011
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------



Schmutzwasserhebeanlage
Maße in mm, Buchst

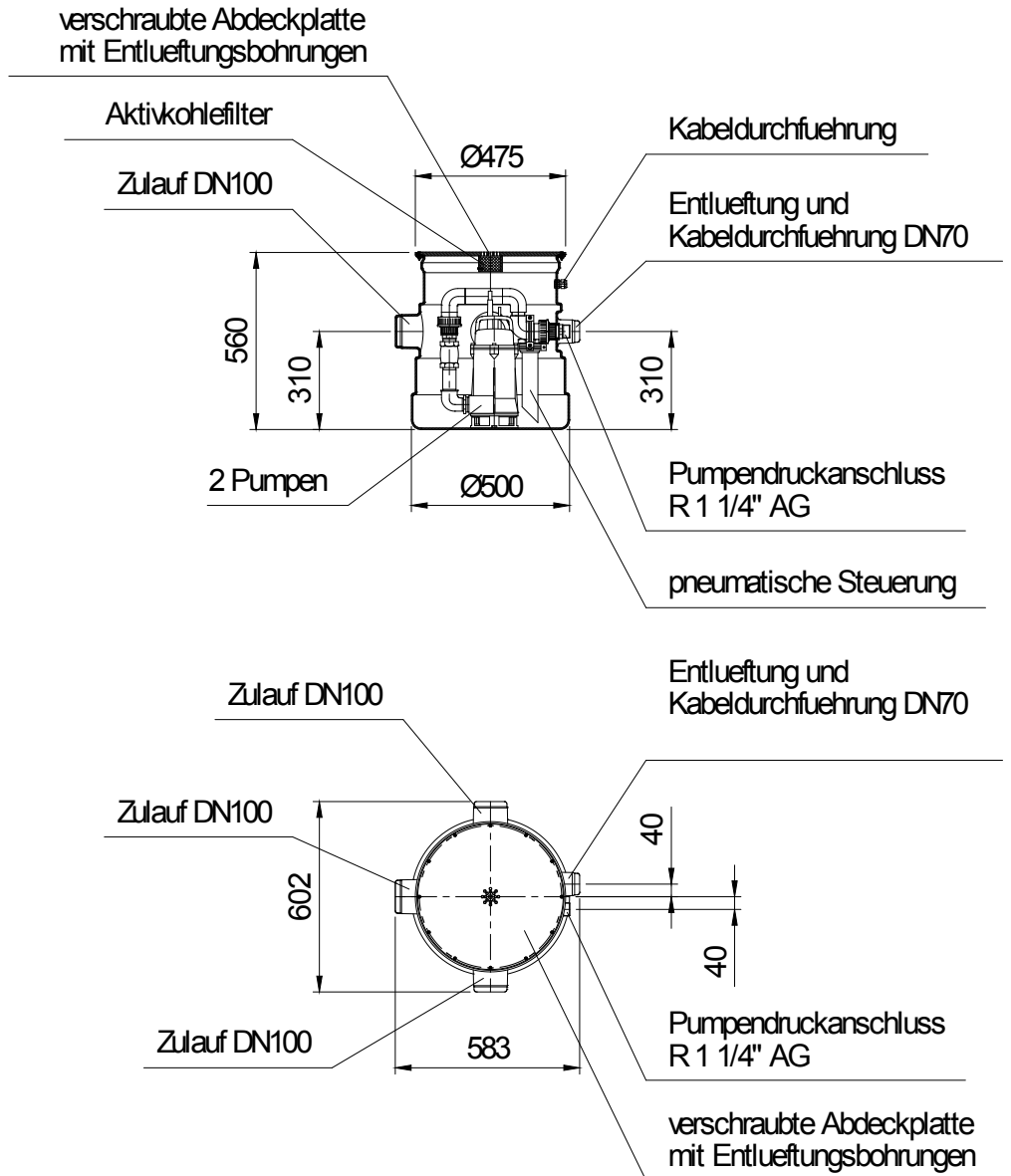


Tabelle Abmessungen (mm)

--	--	--	--

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	SANIQUICK BT - TP28V W		Drehzahl	2900 rpm
Saugstutzen			Förderhöhe	Max. 10,0 m
Druckstutzen	R 1 1/4" AG			Min. 1,2 m
Lauftradtyp	Freistromrad		Förderstrom	Max. 25,0 m ³ /h
Lauftraddurchgang	28	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	34,2 %
Lauftrad Ø	95	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,9 kW

Motor				
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	F
Motorbezeichnung	AM 1,1/2 W		Schutzart	IP 68
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse	
Nennleistung P1	1,25	kW	Ex-Prüfnummer	
Nennleistung P2	0,90	kW	Explosionsschutz	
Nenn Drehzahl	2900	rpm	Wirkungsgrad	100% 72 %
Nennspannung	230	V 1~	bei % Nennleistung	75% %
Nennstrom	5,6	A		50% %
Anlaufstrom, Direkt startend	33,6	A	cos phi	100% 0,90
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	11,2	A	bei % Nennleistung	75% %
Startart	Direkt			50% %
Lastkabel	4G1,5		Steuerkabel	
Lastkabeltyp	H07RN-F		Steuerkabeltyp	
Kabellänge	3 m		Service Faktor	1,15
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung (mediumseitig)		SiC / SiC	
	Wellendichtring (motorseitig)		NBR	
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager	
	Oberlager		Rillenkugellager	
Bemerkung	Start-/ Betriebskondensator: - µF / 25µF			

Werkstoffe/ Gewicht			
Sammelschacht	PE	Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Einbaugarnitur	PVC/Rotguß	Elastomere	NBR
Pumpengehäuse	Grauguß EN-GJL-250		
Lauftrad	Grauguß EN-GJL-250		
Motorwelle	Edelstahl 1.4104		
Gewicht Aggregat	58 kg		

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 24.05.2011
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------