

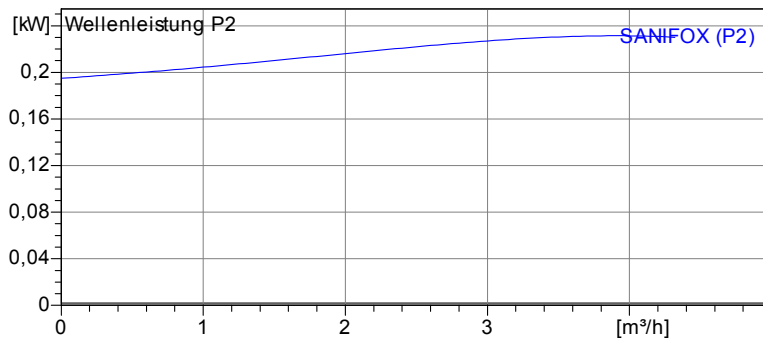
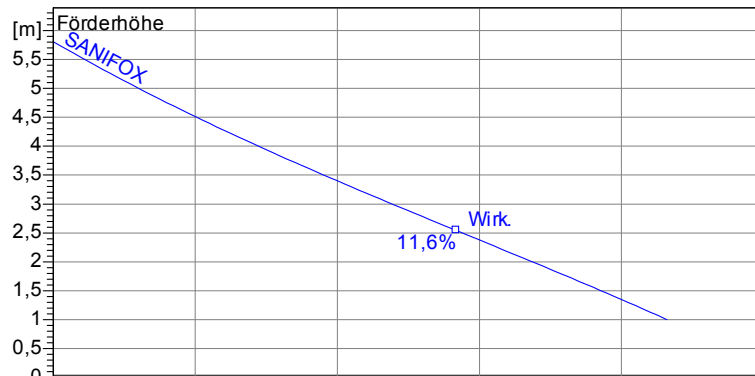
Betriebsdaten	
Förderstrom	0 m³/h
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	s %
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelpumpe
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein

Pumpe	
Pumpenbezeichnung	SANIFOX
Laufrad	Mehrschaufelrad
Laufrad Ø	88 mm
Laufraddurchgang	s
Druckstutzen	1"
Saugstutzen	s

Motordaten	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung P2	0,30 kW
Nenn Drehzahl	2900 rpm
Polzahl	2
Wirkungsgrad	60 %
Nennstrom	2,2 A
Schutzart	IP 68

Werkstoffe	
Sammelbehälter	Kunststoff ABS
Laufrad	Kunststoff POM
Pumpengehäuse	Kunststoff PP-GF
Schneidwerk	Edelstahl
Motorgehäuse	Edelstahl
Motorwelle	Edelstahl
Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Wellendichtring	NBR
Unterlager	Rillenkugellager
Oberlager	Rillenkugellager

Testnom: ISO 9906/A



WC-Direktanschluß  
Maße in mm, Buchst

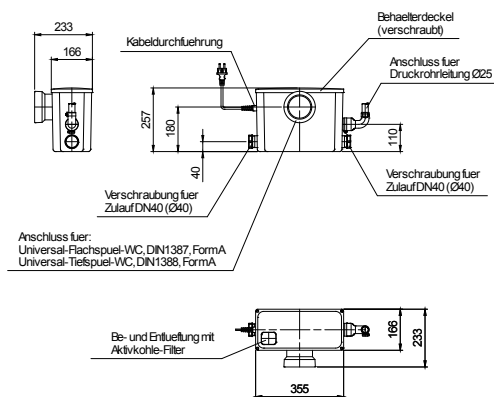


Tabelle Abmessungen ( mm )

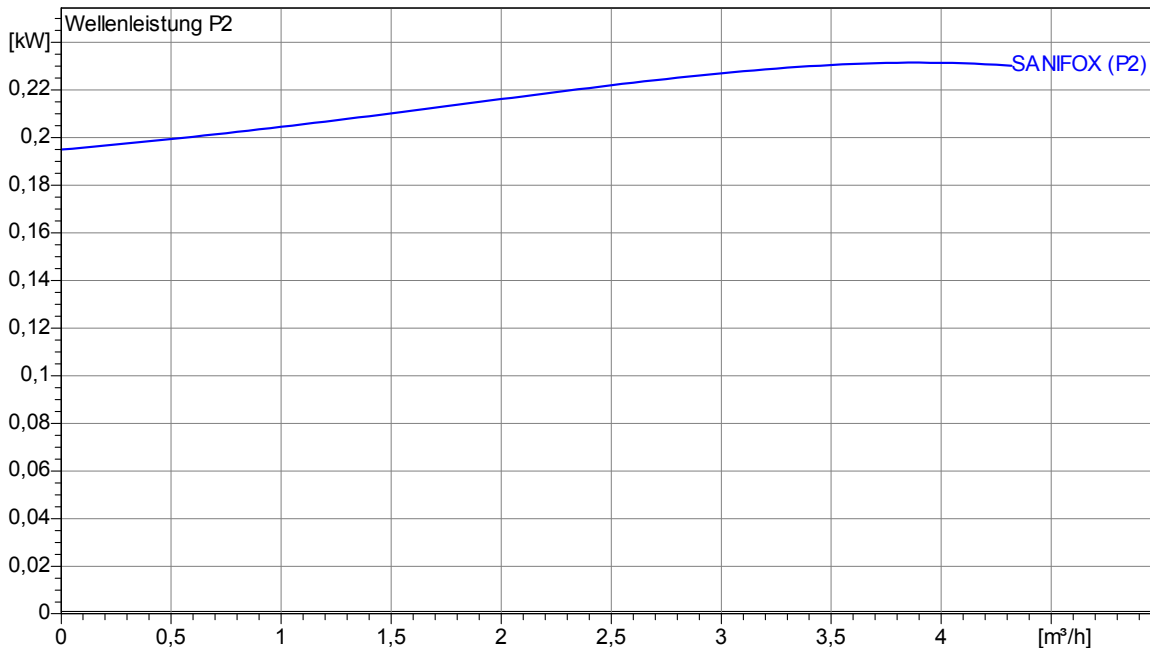
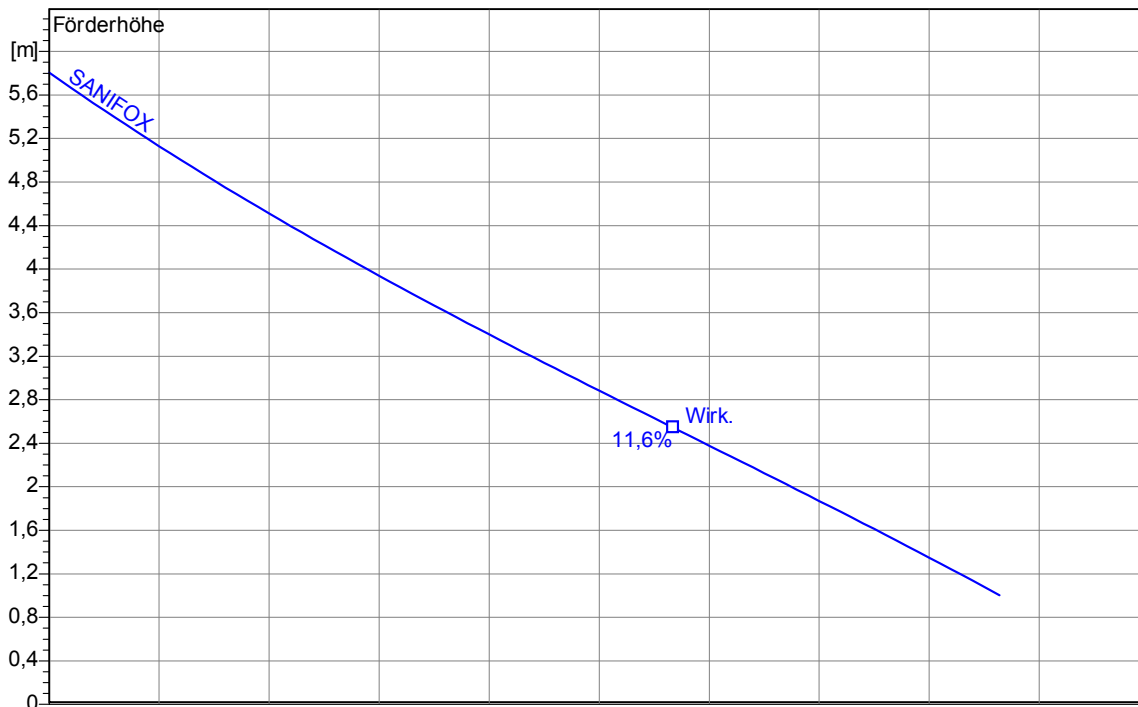
Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 1	Datum: 25.05.2011
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------

Lauftrad					
Lauftradtyp: Mehrschaufelrad	Lauftraddurchgang $\varnothing$ :	Max. $\varnothing$ : 88 mm	Min. $\varnothing$ : 88 mm	Gew. $\varnothing$ : 88 mm	

Betriebsdaten					
Drehzahl: <b>2900 rpm</b>	Frequenz: <b>50 Hz</b>	Betriebspunkt: <b>Q = 0 m³/h</b>	<b>H = 0 m</b>	Wellenleistung P2: <b>1"</b>	Druckstutzen: <b>1"</b>

Leistungsdaten bezogen auf: Wasser, rein [100%]; 20°C; 998,3kg/m³; 1,005mm²/s

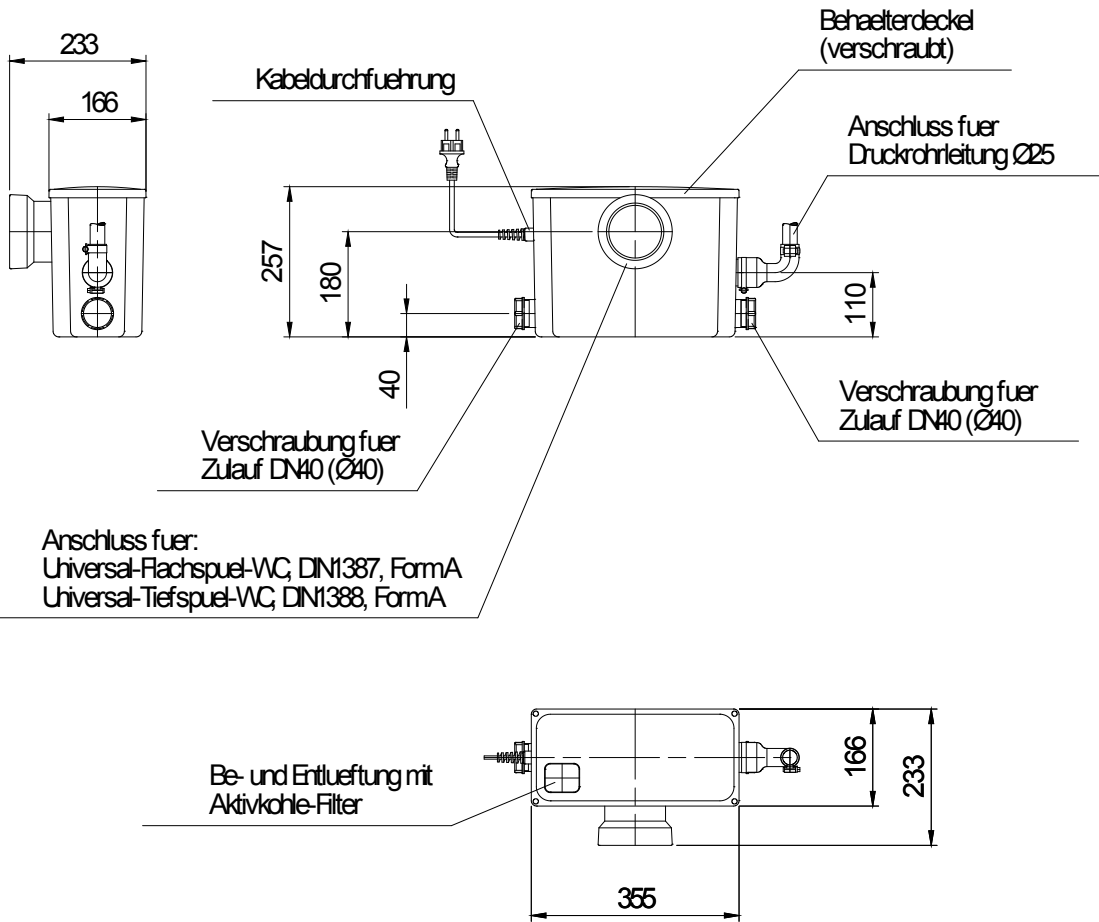
Testnorm: ISO 9906/A



2.3.5 - 17.03.2011 (Build 315)

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

WC-Direktanschluß  
Maße in mm, Buchst



**Tabelle Abmessungen ( mm )**

--	--	--	--

2.3.5 - 17.03.2011 (Build 315)

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	SANIFOX		Drehzahl	2900 rpm	
Saugstutzen			Förderhöhe	Max.	5,8 m
Druckstutzen	1"			Min.	1,0 m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max.	4,3 m <sup>3</sup> /h
Laufraddurchgang		mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	11,6 %	
Lauftrad Ø	88	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,2 kW	

Motor					
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	B	
Motorbezeichnung	AM 0,50/2 W		Schutzart	IP 68	
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse		
Nennleistung P1	0,50	kW	Ex-Prüfnummer		
Nennleistung P2	0,30	kW	Explosionsschutz		
Nenn Drehzahl	2900	rpm	Wirkungsgrad	100%	60 %
Nennspannung	230	V 1~	bei % Nennleistung	75%	%
Nennstrom	2,2	A		50%	%
Anlaufstrom, Direkt startend	13,2	A	cos phi	100%	0,98
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	4,4	A	bei % Nennleistung	75%	
Startart	Direkt			50%	
Lastkabel	3X0,75		Steuerkabel		
Lastkabeltyp	H03WF		Steuerkabeltyp		
Kabellänge	1,1 m		Service Faktor	1,15	
Wellenabdichtung	Wellendichtring		NBR		
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager		
	Oberlager		Rillenkugellager		
Bemerkung	s				

Werkstoffe/ Gewicht			
Sammelbehälter	Kunststoff ABS	Motorwelle	Edelstahl
Pumpengehäuse	Kunststoff PP-GF	Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Lauftrad	Kunststoff POM		
Schneidwerk	Edelstahl		
Motorgehäuse	Edelstahl		
Gewicht Aggregat	8 kg		

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