

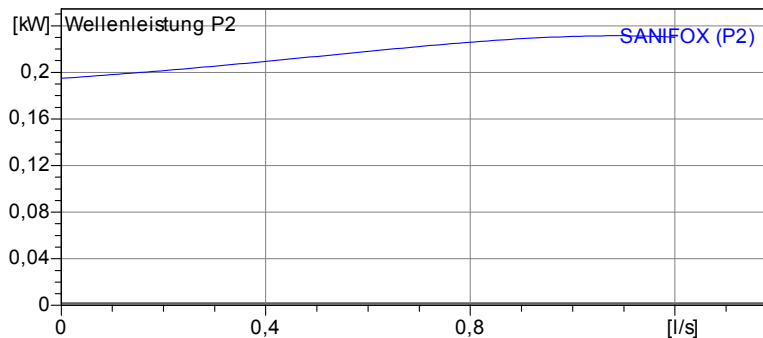
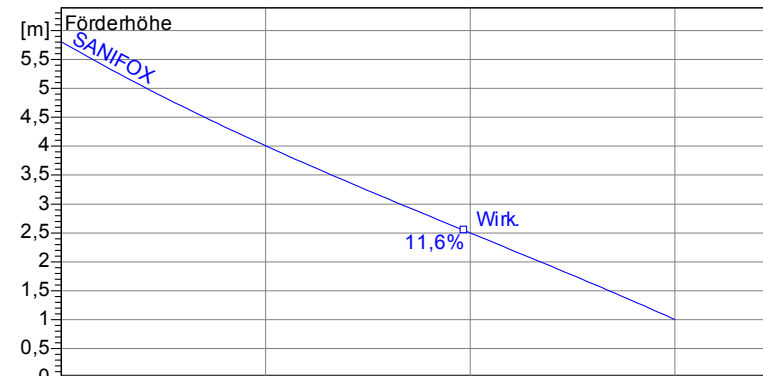
Betriebsdaten	
Förderstrom	0 l/s
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	s %
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelpumpe
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein

Pumpe	
Pumpenbezeichnung	SANIFOX
Lauf rad	Mehrschaufelrad
Lauf rad Ø	88 mm
Lauf raddurchgang	s
Druckstutzen	1"
Saugstutzen	s

Motordaten	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung P2	0,30 kW
Nenndrehzahl	2900 1/min
Polzahl	2
Wirkungsgrad	60 %
Nennstrom	2,2 A
Schutzart	IP 68

Werkstoffe	
Sammelbehälter	Kunststoff ABS
Lauf rad	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

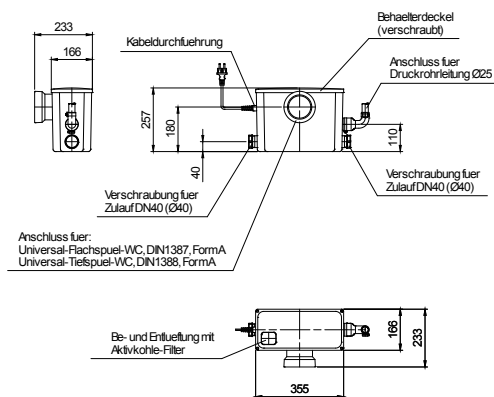


Tabelle Abmessungen (mm)

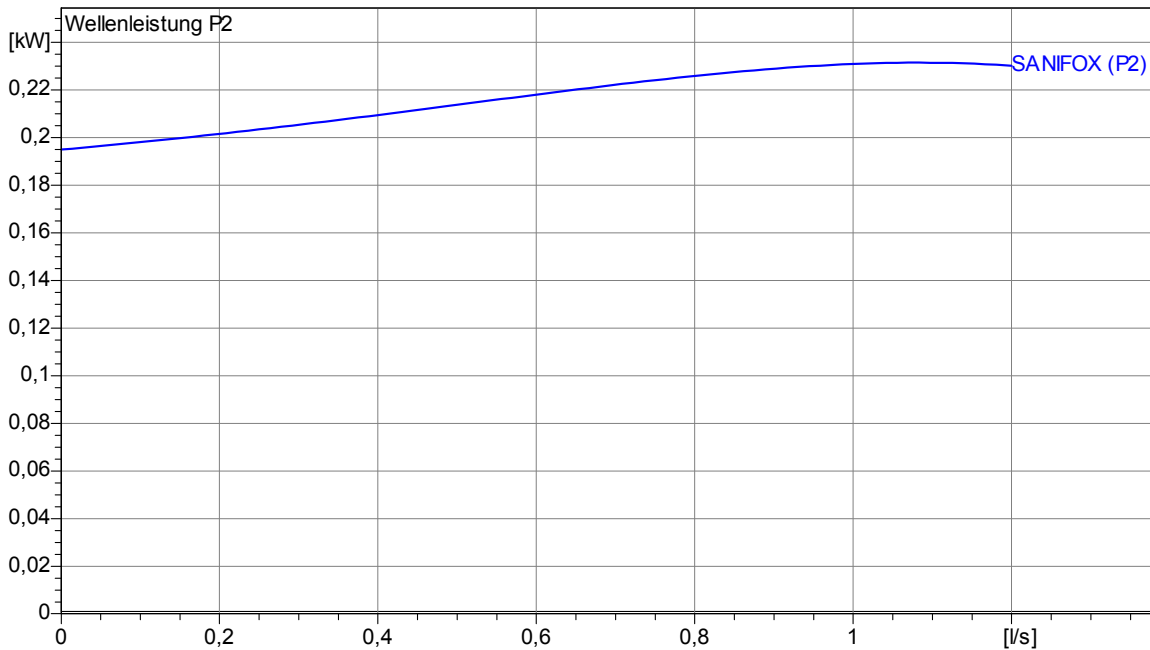
Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 1	Datum: 26.07.2011
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------

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

Betriebsdaten				
Drehzahl: 2900 1/min	Frequenz: 50 Hz	Betriebspunkt: Q = 0 l/s	Wellenleistung P2: H = 0 m	Druckstutzen: 1"

Leistungsdaten bezogen auf: Wasser, rein [100%]; 293K; 998,3kg/m³; 1,005mm²/s

Testnorm: ISO 9906/A



2.3.5 - 17.03.2011 (Build 315)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 2	Datum: 26.07.2011
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

WC-Direktanschluß
Maße in mm, Buchst

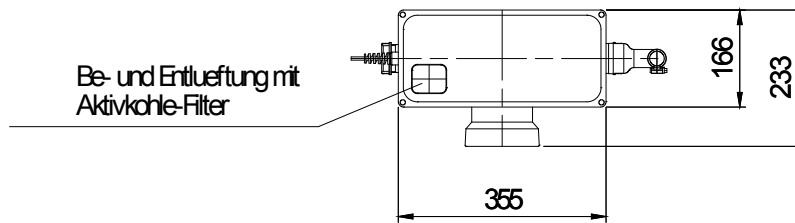
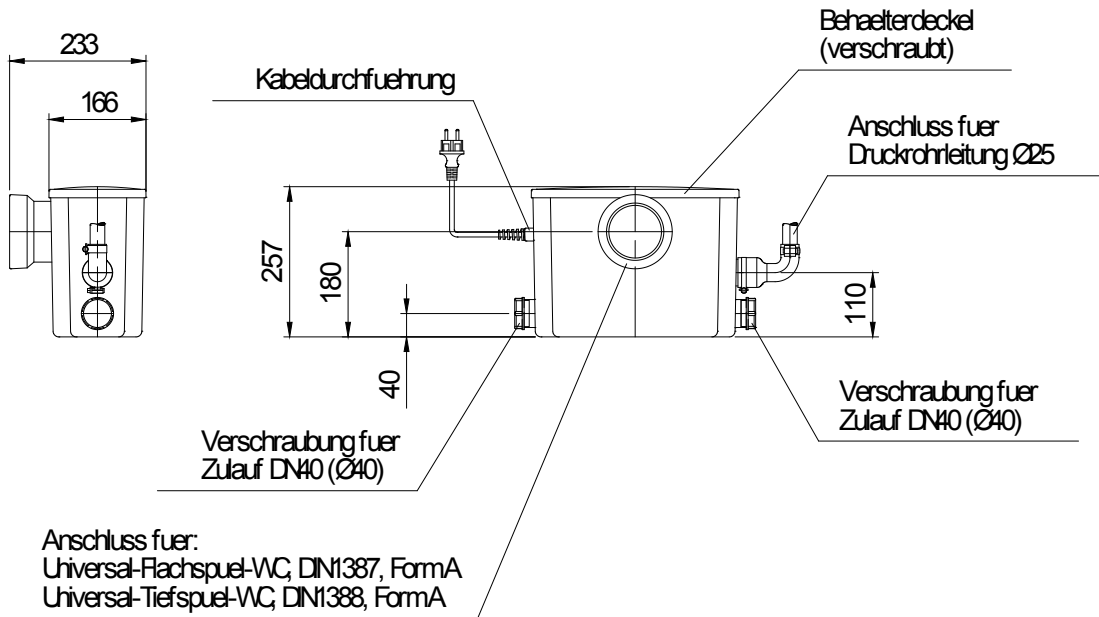


Tabelle Abmessungen (mm)

--	--	--	--

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 ³	Kinematische Viskosität	1,005 mm ² /s

Pumpe				
Pumpenbezeichnung	SANIFOX		Drehzahl	2900 1/min
Saugstutzen			Förderhöhe Max.	5,8 m
Druckstutzen	1"		Förderhöhe Min.	1,0 m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom Max.	1,2 l/s
Laufraddurchgang		mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	11,6 %
Laufrad 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	1/min	Wirkungsgrad 100%	60 %
Nennspannung	230	V 1~	Wirkungsgrad bei % Nennleistung 75%	%
Nennstrom	2,2	A	Wirkungsgrad bei % Nennleistung 50%	%
Anlaufstrom, Direkt startend	13,2	A	cos phi 100%	0,98
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	4,4	A	cos phi bei % Nennleistung 75%	
Startart	Direkt		cos phi bei % Nennleistung 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
Laufrad	Kunststoff POM		
Schneidwerk	Edelstahl		
Motorgehäuse	Edelstahl		
Gewicht Aggregat	8 kg		

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 26.07.2011
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------