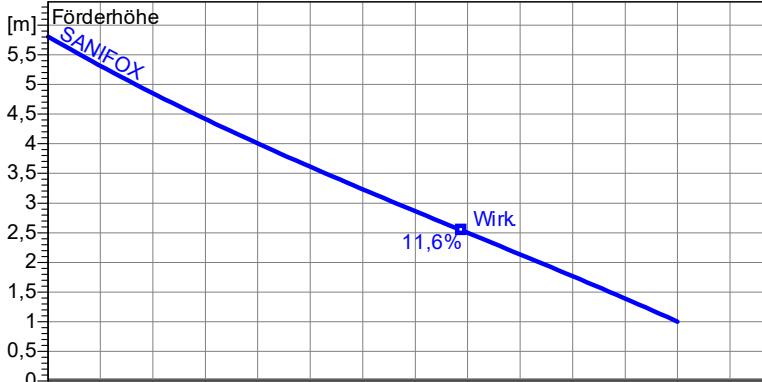
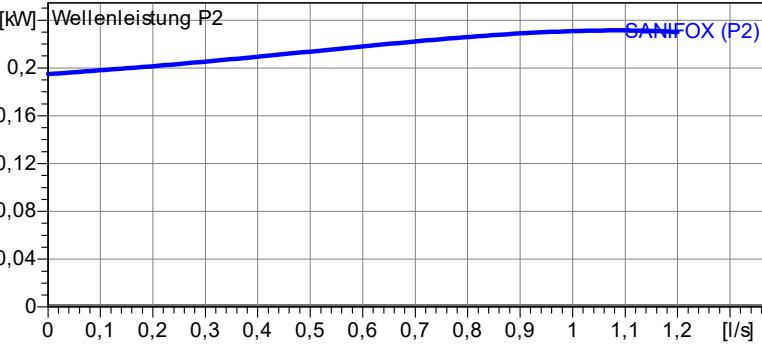
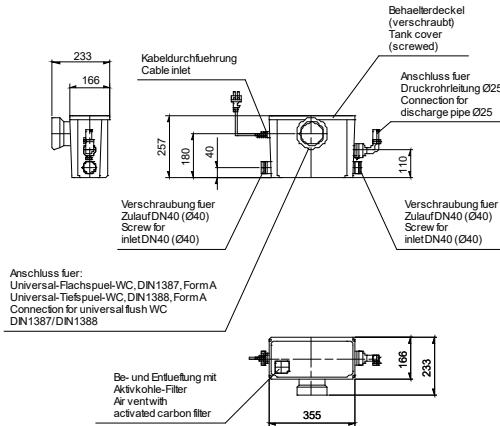


Übersicht

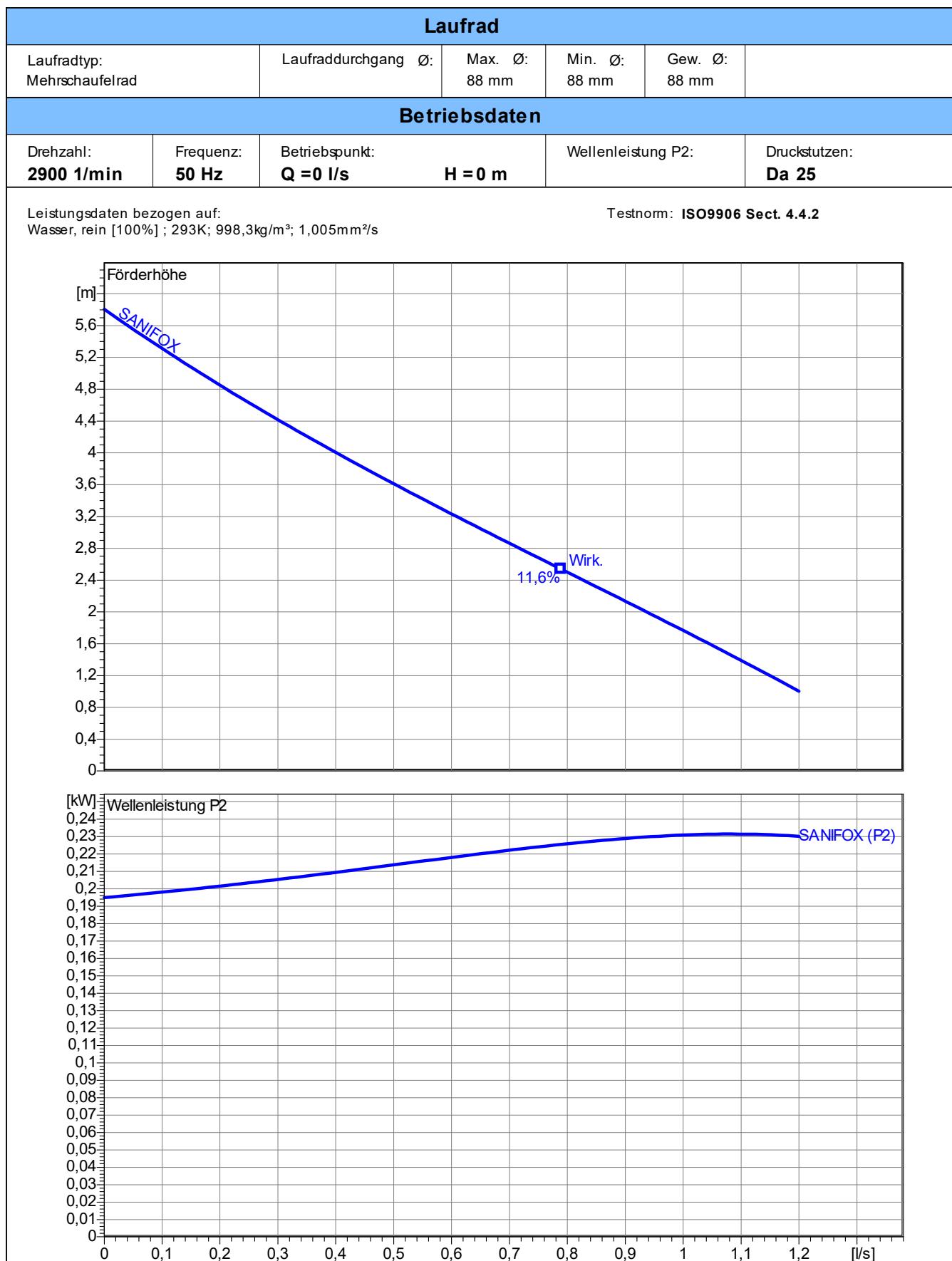
SANIFOX

 <p>Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 11124139</p>		<p>Testnorm: ISO9906 Sect. 4.4.2</p> 																					
<p>Betriebsdaten</p> <table> <tr> <td>Förderstrom</td> <td>0 l/s</td> </tr> <tr> <td>Förderhöhe</td> <td>0 m</td> </tr> <tr> <td>Wellenleistung P2</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Pumpenwirkungsgrad</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NPSH - Wert der Pumpe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anlagenart</td> <td>Einzelbetrieb</td> </tr> <tr> <td>Pumpenanzahl</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Medium</td> <td>Wasser, rein</td> </tr> </table>		Förderstrom	0 l/s	Förderhöhe	0 m	Wellenleistung P2	%	Pumpenwirkungsgrad		NPSH - Wert der Pumpe		Anlagenart	Einzelbetrieb	Pumpenanzahl	1	Medium	Wasser, rein						
Förderstrom	0 l/s																						
Förderhöhe	0 m																						
Wellenleistung P2	%																						
Pumpenwirkungsgrad																							
NPSH - Wert der Pumpe																							
Anlagenart	Einzelbetrieb																						
Pumpenanzahl	1																						
Medium	Wasser, rein																						
<p>Pumpe</p> <table> <tr> <td>Pumpenbezeichnung</td> <td>SANIFOX</td> </tr> <tr> <td>Laufad</td> <td>Mehrschaufelrad</td> </tr> <tr> <td>Laufad Ø</td> <td>88 mm</td> </tr> <tr> <td>Laufad durchgang</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckstutzen</td> <td>Da 25</td> </tr> <tr> <td>Saugstutzen</td> <td></td> </tr> </table>		Pumpenbezeichnung	SANIFOX	Laufad	Mehrschaufelrad	Laufad Ø	88 mm	Laufad durchgang		Druckstutzen	Da 25	Saugstutzen											
Pumpenbezeichnung	SANIFOX																						
Laufad	Mehrschaufelrad																						
Laufad Ø	88 mm																						
Laufad durchgang																							
Druckstutzen	Da 25																						
Saugstutzen																							
<p>Motordaten</p> <table> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>230 V</td> </tr> <tr> <td>Frequenz</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Nennleistung P2</td> <td>0,30 kW</td> </tr> <tr> <td>Nenndrehzahl</td> <td>2900 1/min</td> </tr> <tr> <td>Polzahl</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td> <td>60 %</td> </tr> <tr> <td>Nennstrom</td> <td>2,1 A</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td>IP 68</td> </tr> </table>		Nennspannung	230 V	Frequenz	50 Hz	Nennleistung P2	0,30 kW	Nenndrehzahl	2900 1/min	Polzahl	2	Wirkungsgrad	60 %	Nennstrom	2,1 A	Schutzart	IP 68	<p>WC-Direktanschluß Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle</p>					
Nennspannung	230 V																						
Frequenz	50 Hz																						
Nennleistung P2	0,30 kW																						
Nenndrehzahl	2900 1/min																						
Polzahl	2																						
Wirkungsgrad	60 %																						
Nennstrom	2,1 A																						
Schutzart	IP 68																						
<p>Werkstoffe</p> <table> <tr> <td>Sammelbehälter</td> <td>Kunststoff ABS</td> </tr> <tr> <td>Pumpegehäuse</td> <td>Kunststoff PP-GF</td> </tr> <tr> <td>Laufad</td> <td>Kunststoff POM</td> </tr> <tr> <td>Schneidwerk</td> <td>Edelstahl</td> </tr> <tr> <td>Motorgehäuse</td> <td>Edelstahl</td> </tr> <tr> <td>Motorwelle</td> <td>Edelstahl</td> </tr> <tr> <td>Mechan. Verbindungsteile</td> <td>Edelstahl</td> </tr> <tr> <td>Wellendichtring</td> <td>NBR</td> </tr> <tr> <td>Unterlager</td> <td>Rillenkugellager</td> </tr> <tr> <td>Oberlager</td> <td>Rillenkugellager</td> </tr> </table>		Sammelbehälter	Kunststoff ABS	Pumpegehäuse	Kunststoff PP-GF	Laufad	Kunststoff POM	Schneidwerk	Edelstahl	Motorgehäuse	Edelstahl	Motorwelle	Edelstahl	Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl	Wellendichtring	NBR	Unterlager	Rillenkugellager	Oberlager	Rillenkugellager	 <p>Tabelle Abmessungen (mm)</p>	
Sammelbehälter	Kunststoff ABS																						
Pumpegehäuse	Kunststoff PP-GF																						
Laufad	Kunststoff POM																						
Schneidwerk	Edelstahl																						
Motorgehäuse	Edelstahl																						
Motorwelle	Edelstahl																						
Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl																						
Wellendichtring	NBR																						
Unterlager	Rillenkugellager																						
Oberlager	Rillenkugellager																						

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 1	Datum: 25.01.2024
----------	-------------	-----------------	----------	-------------------

Kennlinien

SANIFOX



Abmessungen

SANIFOX

HOMA
PUMPEN MIT SYSTEM

WC-Direktanschluß

Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

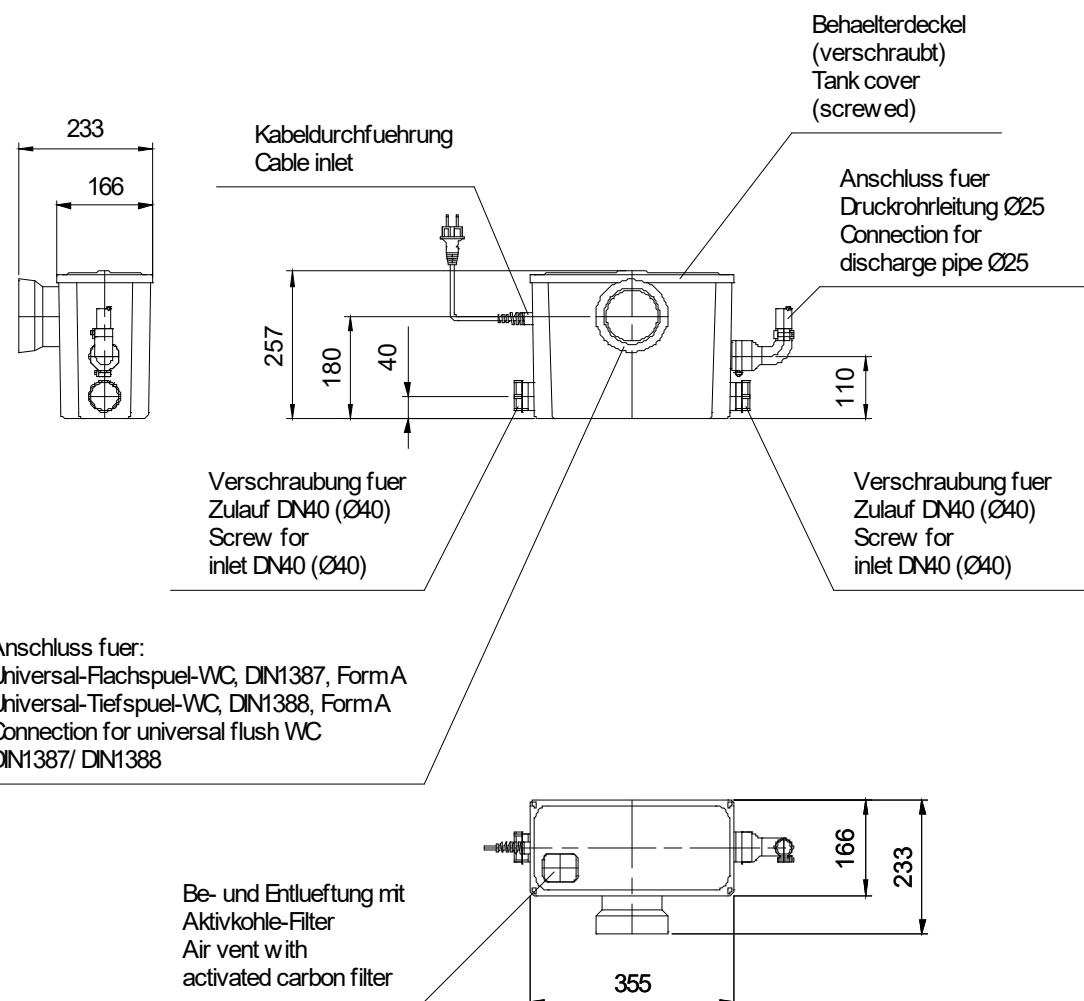


Tabelle Abmessungen (mm)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 3	Datum: 25.01.2024
----------	-------------	-----------------	-----------------	--------------------------

Technische Daten

SANIFOX

Betriebsdaten					
Förderstrom	0 l/s	l/s	Förderhöhe	0 m	m
Wellenleistung P2		kW	Geodätische Höhe	0	m
Pumpenwirkungsgrad		%	NPSH - Wert der Pumpe		m
Anlagenart	Einzelbetrieb		Pumpenanzahl	1	
Medium	Wasser, rein		Betriebstemperatur	293	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	Da 25			Min.	1,0 m
Laufradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max.	1,2 l/s
Laufraddurchgang		mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	11,6 %	
Laufrad Ø	88	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,23 kW	

Motor							
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	B			
Motorbezeichnung	AM 0,50/2 W		Schutzart	IP 68			
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse				
Nennleistung P1	0,50	kW					
Nennleistung P2	0,30	kW	Explosionsschutz				
Nenndrehzahl	2900	1/min		100%	60,0 %		
Nennspannung	230	V	Wirkungsgrad bei % Nennleistung	75%			
Nennstrom	2,1	A		50%			
Anlaufstrom, Direkt startend	12,6	A		100%	0,98		
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	4,	A	cos phi 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	 Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 1111241359						

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				