

# Übersicht

SANIFOX



Bauart geprüft  
und überwacht  
www.tuv.com  
ID: 111343599

## Betriebsdaten

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

## Pumpe

Pumpenbezeichnung	SANIFOX
Lauftrad	Mehrschaufelrad
Lauftrad Ø	88 mm
Lauftraddurchgang	
Druckstutzen	Da 25
Saugstutzen	

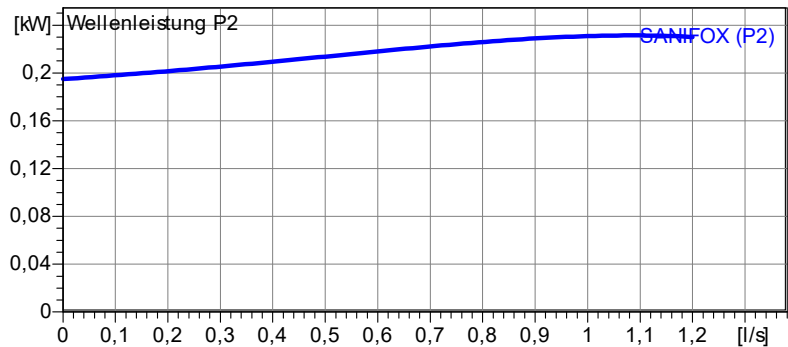
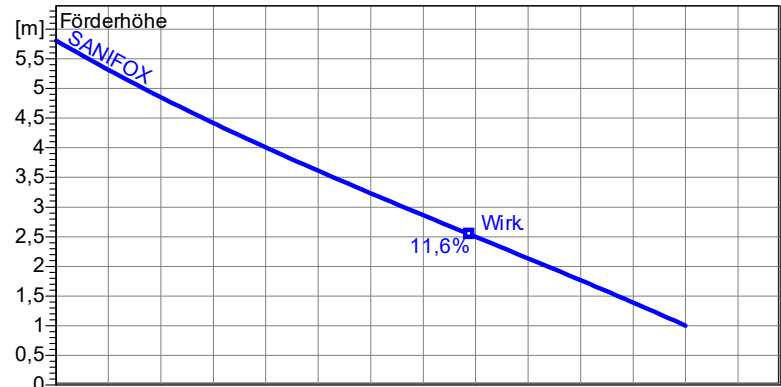
## Motordaten

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

## Werkstoffe

Sammelbehälter	Kunststoff ABS
Pumpengehäuse	Kunststoff PP-GF
Lauftrad	Kunststoff POM
Schneidwerk	Edelstahl
Motorgehäuse	Edelstahl
Motorwelle	Edelstahl
Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Wellendichtung	NBR
Unterlager	Rillenkugellager
Oberlager	Rillenkugellager

Testnom: ISO9906 Sect. 4.4.2



WC-Direktanschluß

Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

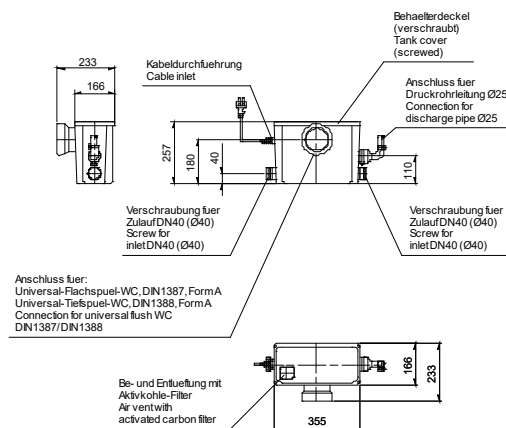


Tabelle Abmessungen  
( mm )

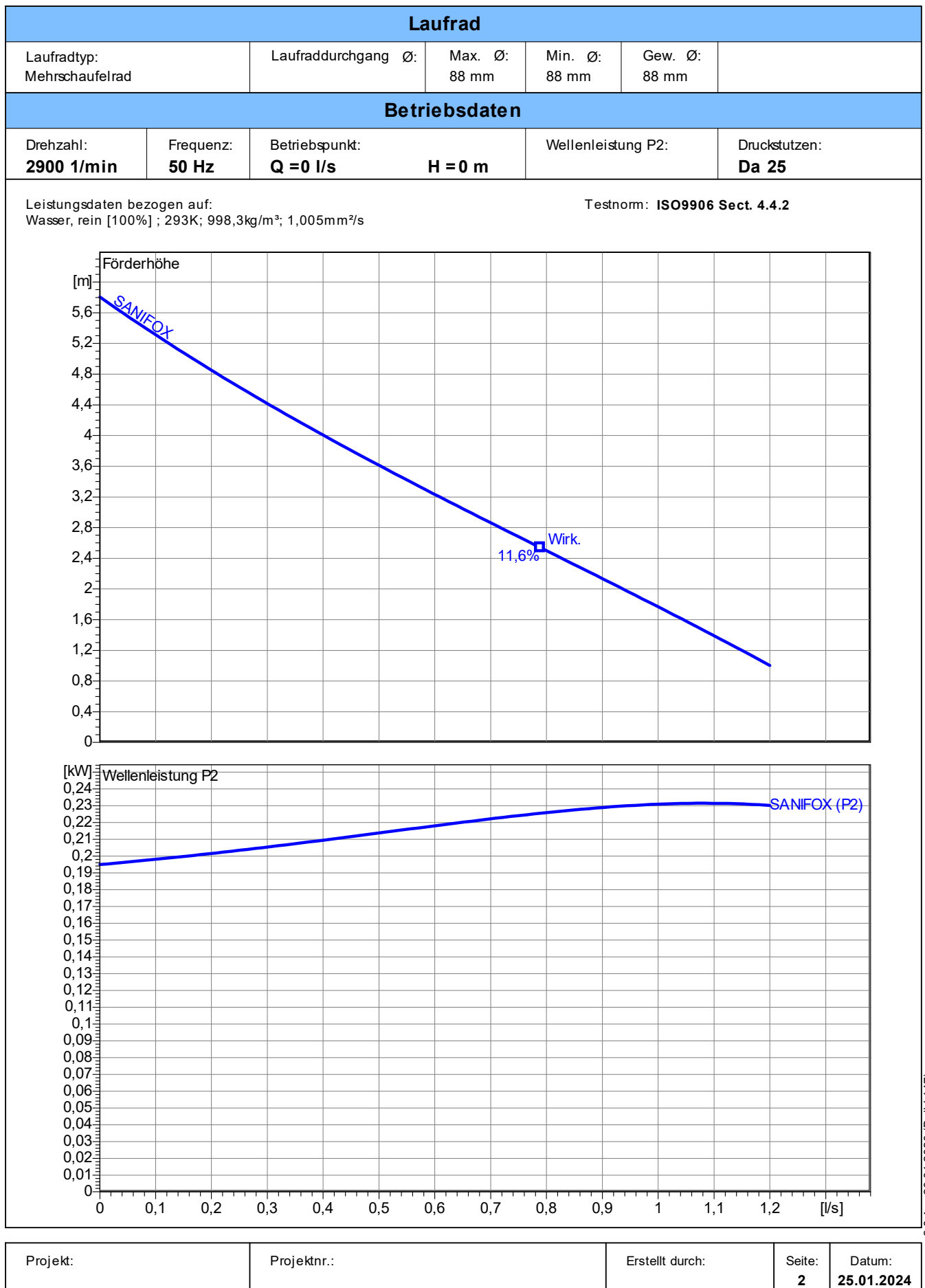
Projekt:

Projektnr.:

Erstellt durch:

Seite:  
1

Datum:  
25.01.2024

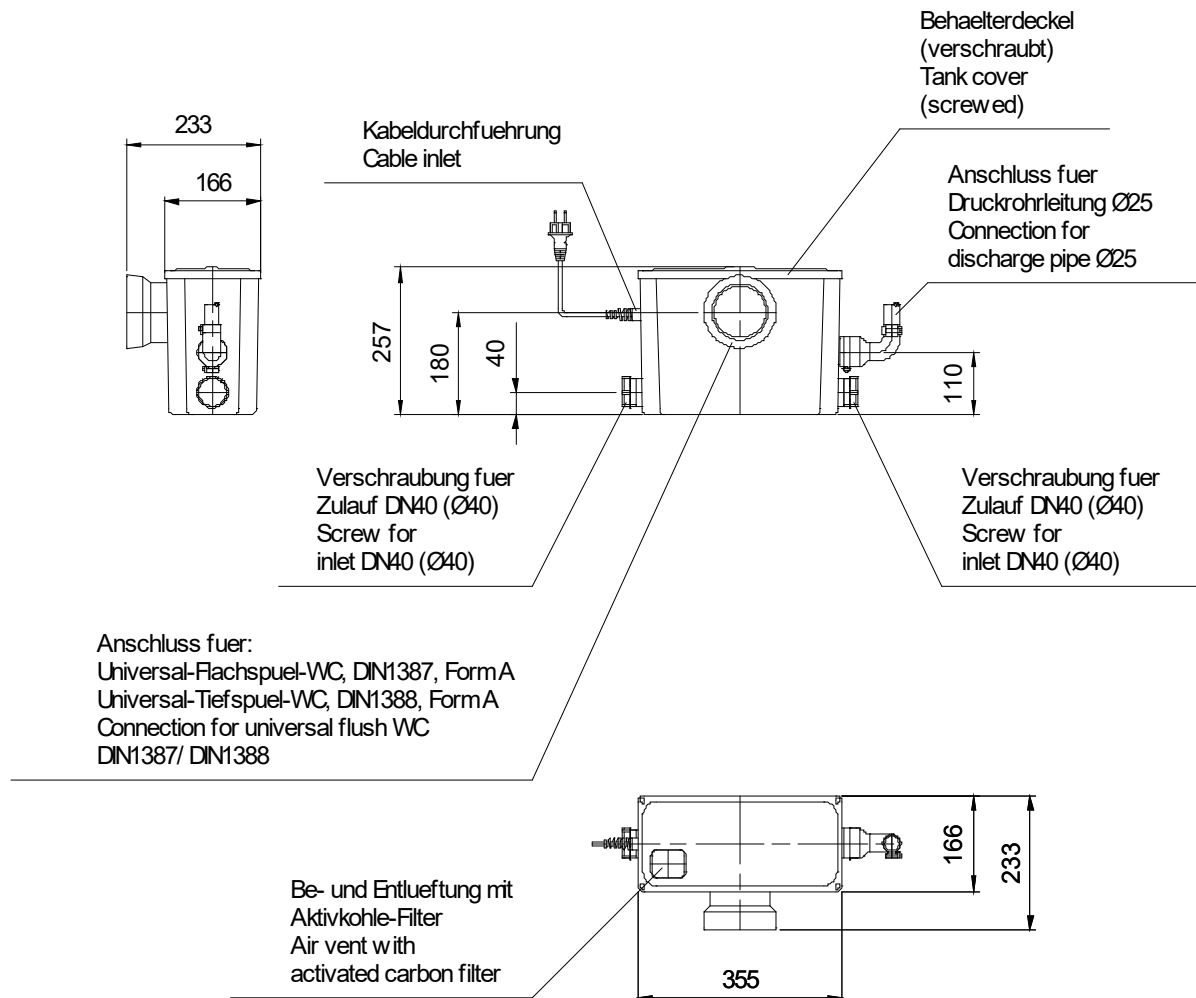


# Abmessungen

SANIFOX

WC-Direktanschluß

Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle



**Tabelle Abmessungen ( mm )**



# Technische Daten

SANIFOX



Betriebsdaten				
Förderstrom	0 l/s	l/s	Förderhöhe	0 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/m³	Kinematische Viskosität	1,005 mm²/s

Pumpe				
Pumpenbezeichnung	SANIFOX		Drehzahl	2900 1/min
Saugstutzen			Förderhöhe	Max. 5,8 m
Druckstutzen	Da 25			Min. 1,0 m
Laufgradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max. 1,2 l/s
Laufreddurchgang		mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	11,6 %
Laufgrad 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	
Nennndrehzahl	2900	1/min	Wirkungsgrad	100% 60,0 %
Nennspannung	230	V	bei % Nennleistung	75% %
Nennstrom	2,1	A		50% %
Anlaufstrom, Direkt startend	12,6	A	cos phi	100% 0,98
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	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	 Bauart geprüft und überwacht www.hov.com ID: 1111241989			

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

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 25.01.2024
----------	-------------	-----------------	----------	-------------------

20.1 - 20.01.2020 (Build 147)