

Übersicht
SANIFLUX V



Betriebsdaten

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

Pumpe

Pumpenbezeichnung	SANIFLUX V
Lauftrad	Mehrschaufelrad
Lauftrad Ø	88 mm
Lauftraddurchgang	
Druckstutzen	Da 25
Saugstutzen	

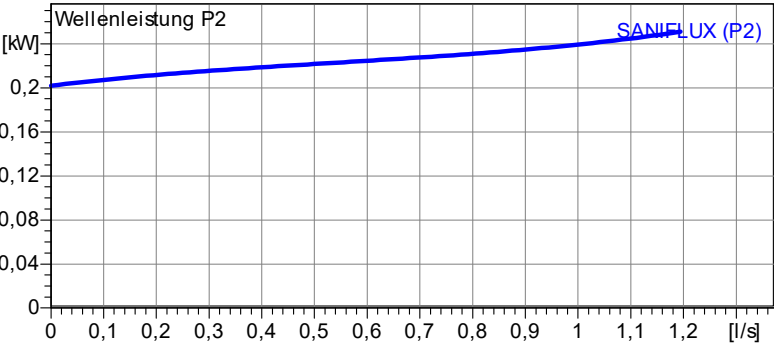
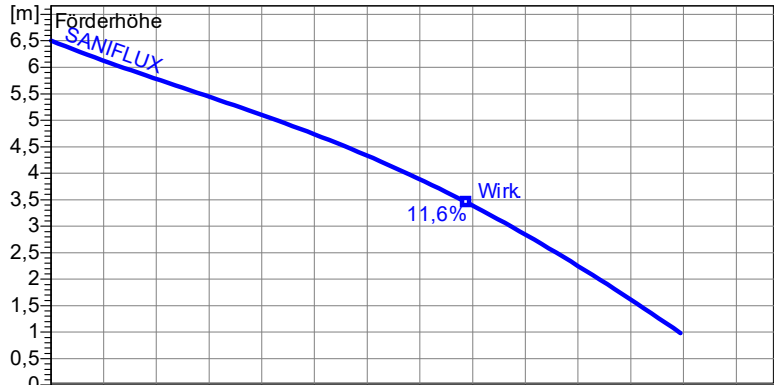
Motordaten

Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung P2	0,35 kW
Nenndrehzahl	2900 1/min
Polzahl	2
Wirkungsgrad	54 %
Nennstrom	2,1 A
Schutzart	IP 44

Werkstoffe

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

Testnom: ISO9906 Sect. 4.4.2



Vorwandinstallation
Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

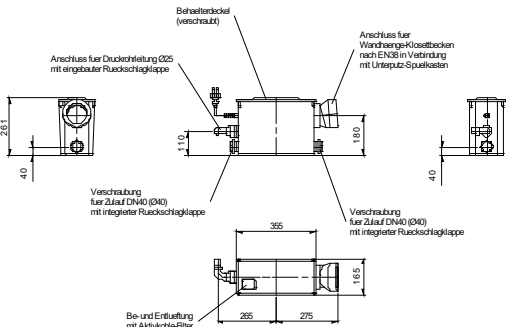
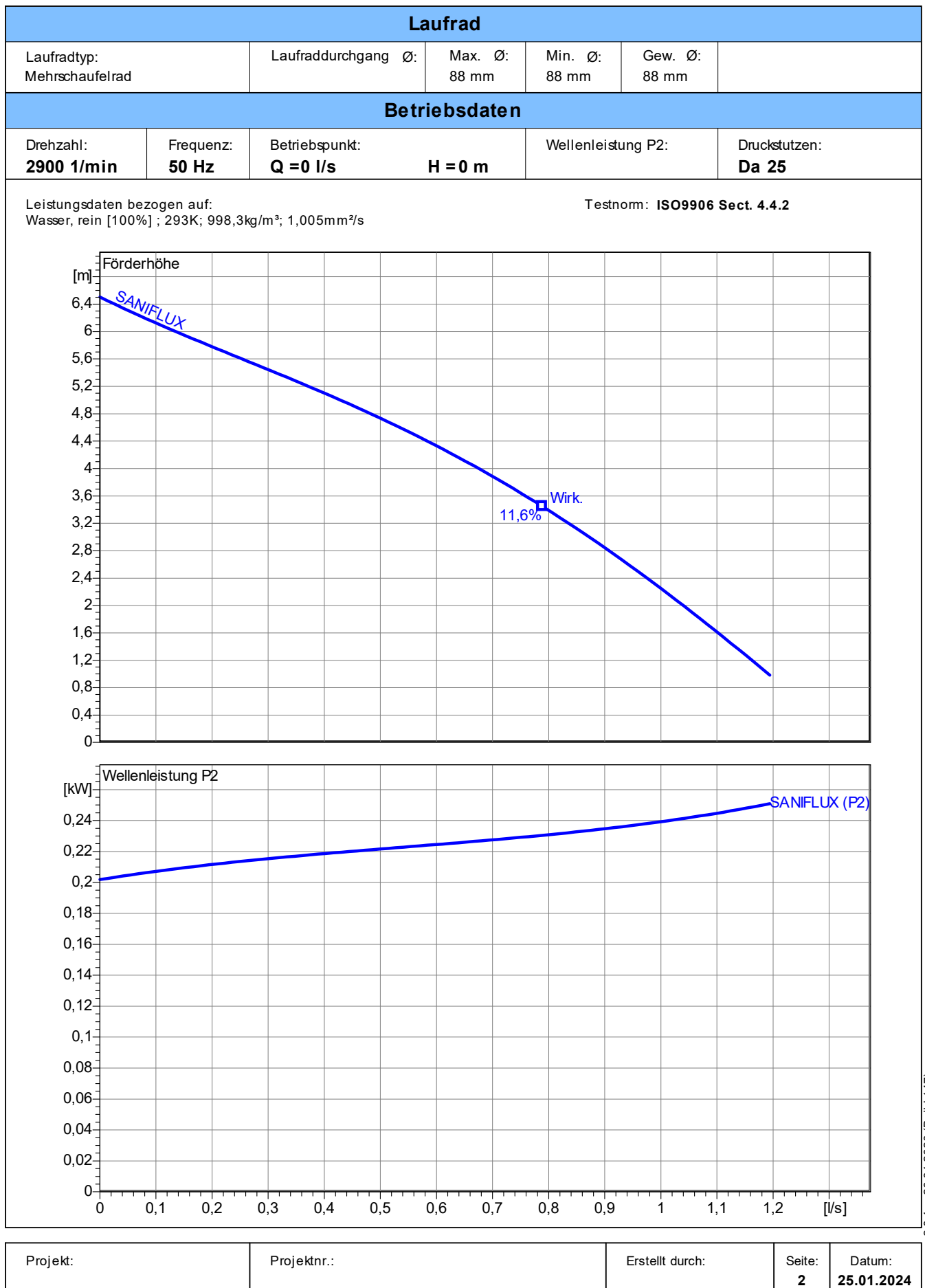


Tabelle Abmessungen
(mm)

2.0.1 - 20.01.2020 (Build 147)



Vorwandinstallation
Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

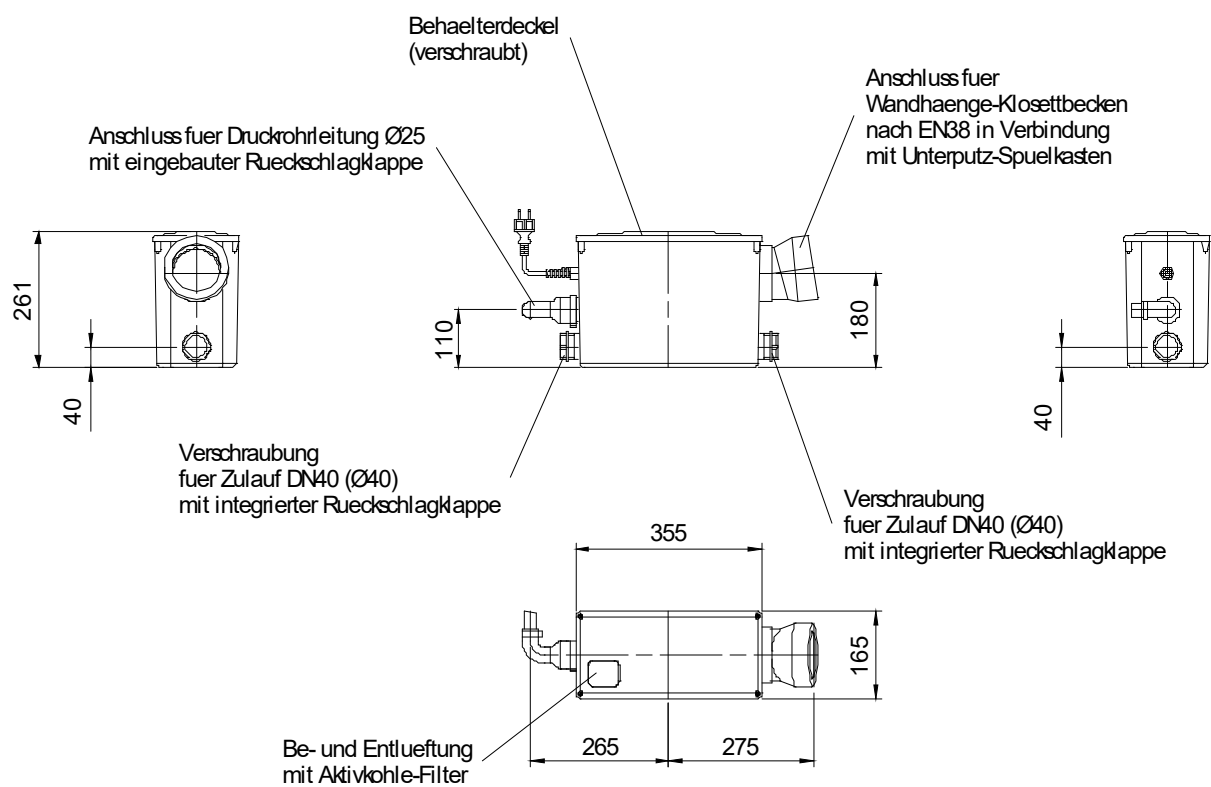


Tabelle Abmessungen (mm)

--	--	--	--

2.0.1 - 20.01.2020 (Build 147)


Technische Daten

SANIFLUX V



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	SANIFLUX V	Drehzahl	2900	1/min	
Saugstutzen		Förderhöhe	Max.	6,5	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	0,25	kW

Motor					
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse		B
Motorbezeichnung	AM 0,65/2 W		Schutzart		IP 44
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse		
Nennleistung P1	0,65	kW			
Nennleistung P2	0,35	kW	Explosionsschutz		
Nennndrehzahl	2900	1/min	Wirkungsgrad bei % Nennleistung	100%	54,0 %
Nennspannung	230	V 1~		75%	%
Nennstrom	2,1	A		50%	%
Anlaufstrom, Direkt startend	12,6	A	cos phi bei % Nennleistung	100%	0,98
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	4,	A		75%	
Startart	Direkt			50%	
Lastkabel	3X0,75		Steuerkabel		
Lastkabeltyp	H03VV-F		Steuerkabeltyp		
Kabellänge	1,4 m		Service Faktor		1,15
Wellenabdichtung	Wellendichtring NBR				
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager		
	Oberlager		Rillenkugellager		
Bemerkung	<div> Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 1111241989</div>				

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
----------	-------------	-----------------	----------	-------------------