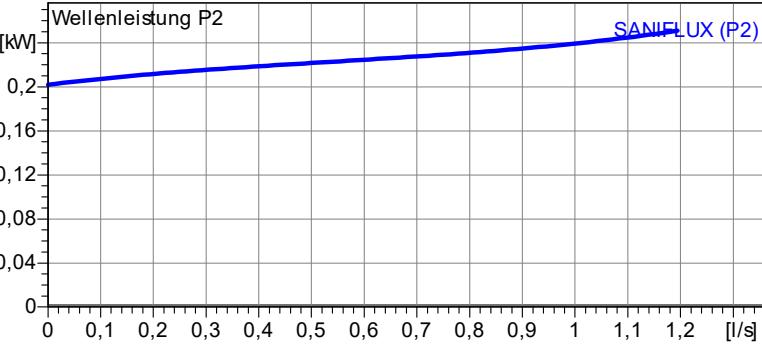
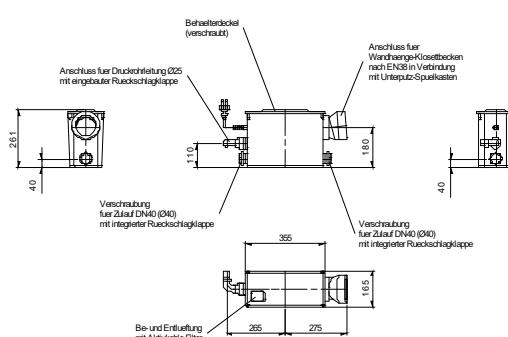


Übersicht

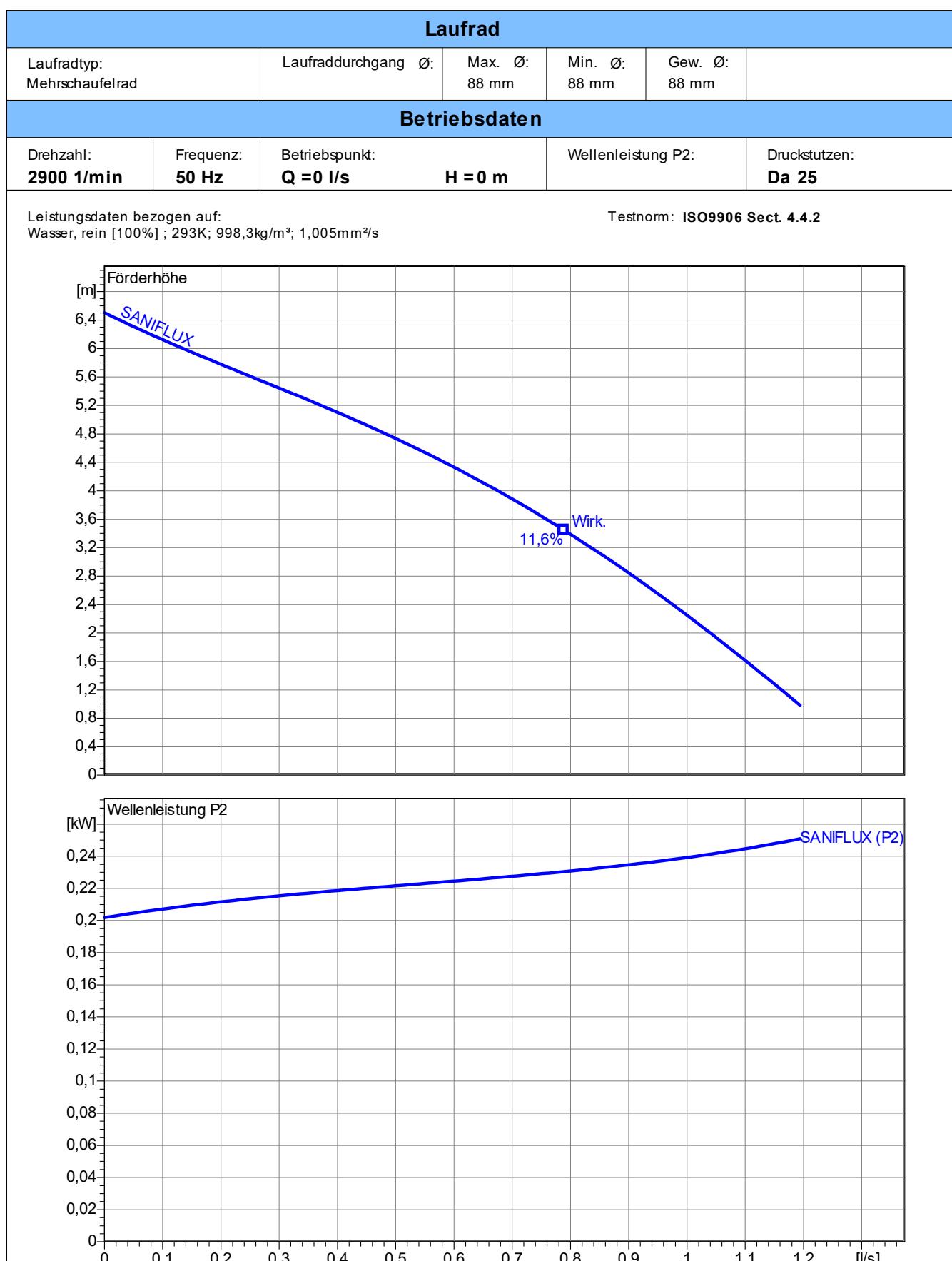
SANIFLUX V

 <p>Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 111261399</p>		
Betriebsdaten		
Förderstrom Förderhöhe Wellenleistung P2 Pumpenwirkungsgrad NPSH - Wert der Pumpe Anlagenart Pumpenanzahl Medium		0 l/s 0 m % Einzelbetrieb 1 Wasser, rein
Pumpe		
Pumpenbezeichnung Laufad Laufad Ø Laufad durchgang Druckstutzen Saugstutzen		SANIFLUX V Mehrschaufelrad 88 mm Da 25
Motordaten		
Nennspannung Frequenz Nennleistung P2 Nenndrehzahl Polzahl Wirkungsgrad Nennstrom Schutzart		230 V 50 Hz 0,35 kW 2900 1/min 2 54 % 2,1 A IP 44
Werkstoffe		
Sammelbehälter Pumpengehäuse Laufad Schneidwerk Motorgehäuse Motorwelle Mechan. Verbindungsteile Wellendichtring Unterlager Oberlager		Kunststoff ABS Kunststoff PP-GF Kunststoff POM Edelstahl Edelstahl Edelstahl Edelstahl NBR Rillenkugellager Rillenkugellager
Testnorm: ISO9906 Sect. 4.4.2		
		
		
Vorwandinstallation Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle		
		
Tabelle Abmessungen (mm)		

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

Kennlinien

SANIFLUX V



Abmessungen

SANIFLUX V

HOMA
PUMPEN MIT SYSTEM

Vorwandinstallation

Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

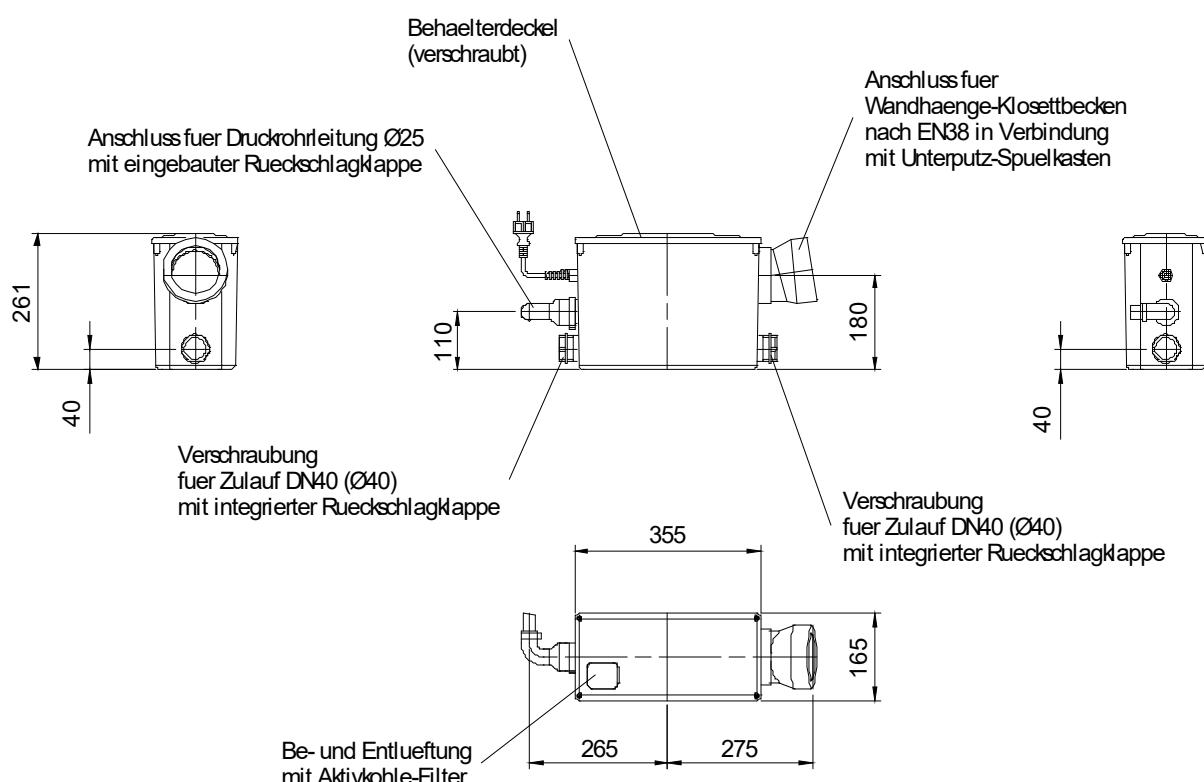


Tabelle Abmessungen (mm)

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

Technische Daten

SANIFLUX V

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/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
Laufradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max.	1,2 l/s
Laufraddurchgang		mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	11,6 %	
Laufrad 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		
Nenndrehzahl	2900	1/min		100%	54,0 %
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	H03VV-F		Steuerkabeltyp		
Kabellänge	1,4 m		Service Faktor	1,15	
Wellenabdichtung	Wellendichtring NBR				
Lagerung	Unterlager Rillenkugellager		Oberlager	Rillenkugellager	
Bemerkung	 Bauart geprüft und überwacht <small>www.tuv.com ID: 111124139</small>				

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		