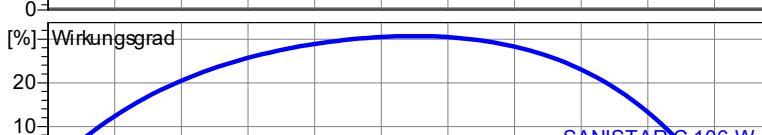
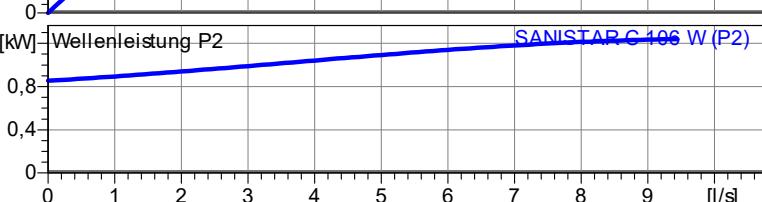
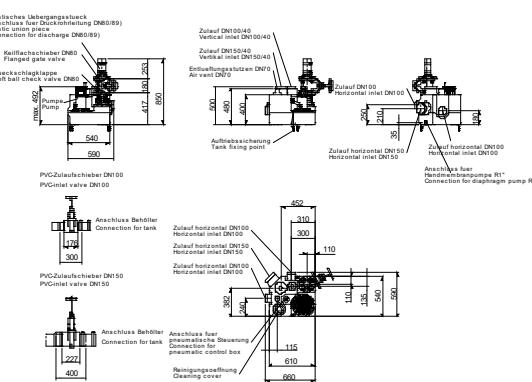


Übersicht

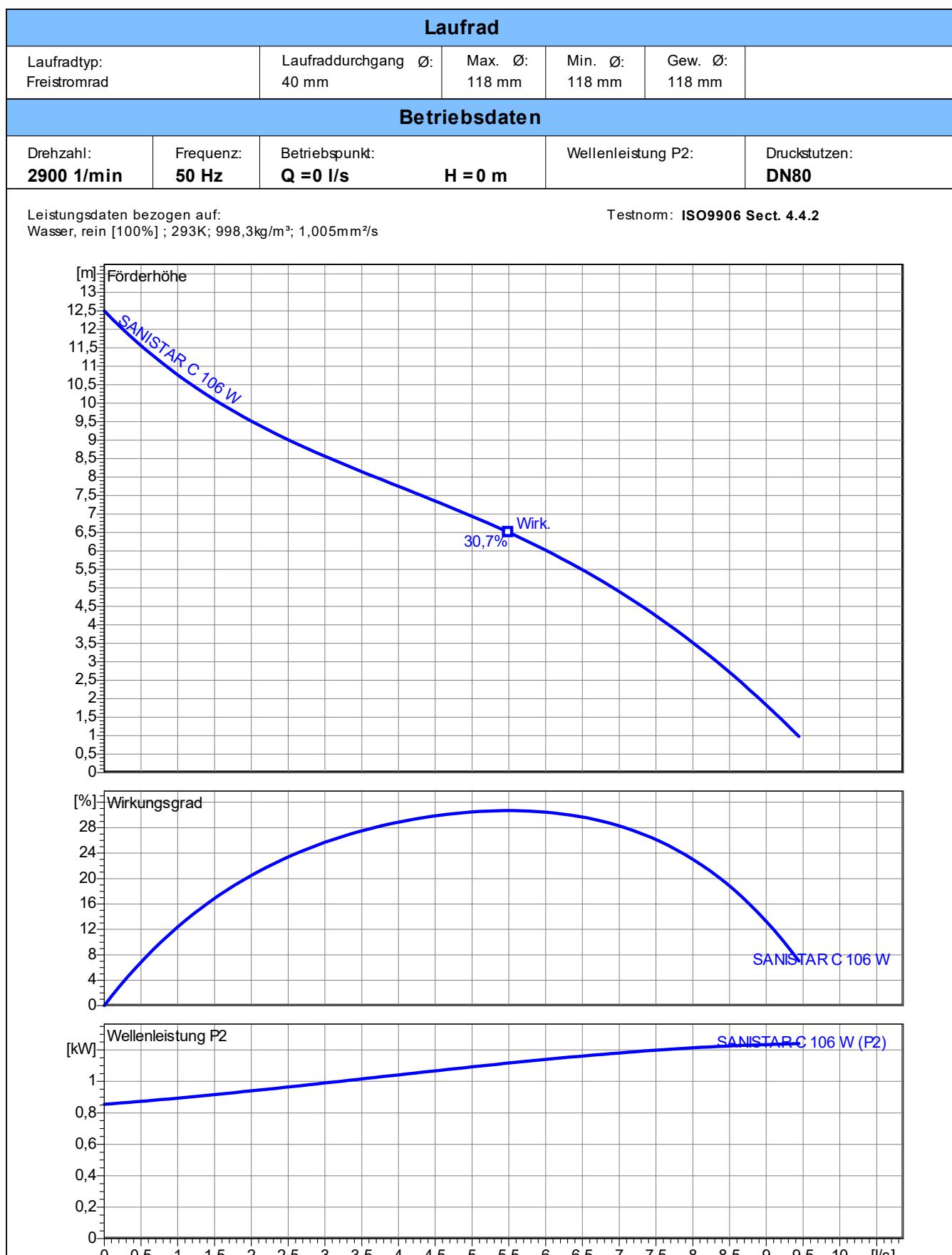
SANISTAR C 106 W

 <p>Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 111248327</p> <p>DIN EN 12050-1</p>	
Betriebsdaten	
Förderstrom	0 l/s
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	%
Pumpenwirkungsgrad	
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelbetrieb
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein
Pumpe	
Pumpenbezeichnung	SANISTAR C 106 W
Laufad	Freistromrad
Laufad Ø	118 mm
Laufaddurchgang	40 mm
Druckstutzen	DN80
Saugstutzen	
Motordaten	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung P2	1,24 kW
Nenndrehzahl	2900 1/min
Polzahl	2
Wirkungsgrad	78 %
Nennstrom	7 A
Schutzart	IP 68
Werkstoffe	
Sammelbehälter	Polyethylen
Laufad	Stahlguss GS52
Druckdeckel Pumpe	Kunststoff PP-GF
Motorgehäusedeckel	Kunststoff PP-GF
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4301
Motorwelle	Edelstahl 1.4104
Rückschlagklappengehäuse	Kunststoff PP-GF
Druckdeckel RSK	Grauguß EN-GJL-250
Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Elastomere	NBR
Wellendichtringe	NBR
Unterlager	Rillenkugellager
Oberlager	Rillenkugellager
	
	
	
<p>Trockenaufstellung Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle</p>	
	
<p>Tabelle Abmessungen (mm)</p>	

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

Kennlinien

SANISTAR C 106 W



Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 2	Datum: 25.01.2024
----------	-------------	-----------------	-----------------	--------------------------

Abmessungen

SANISTAR C 106 W

Trockenaufstellung

Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

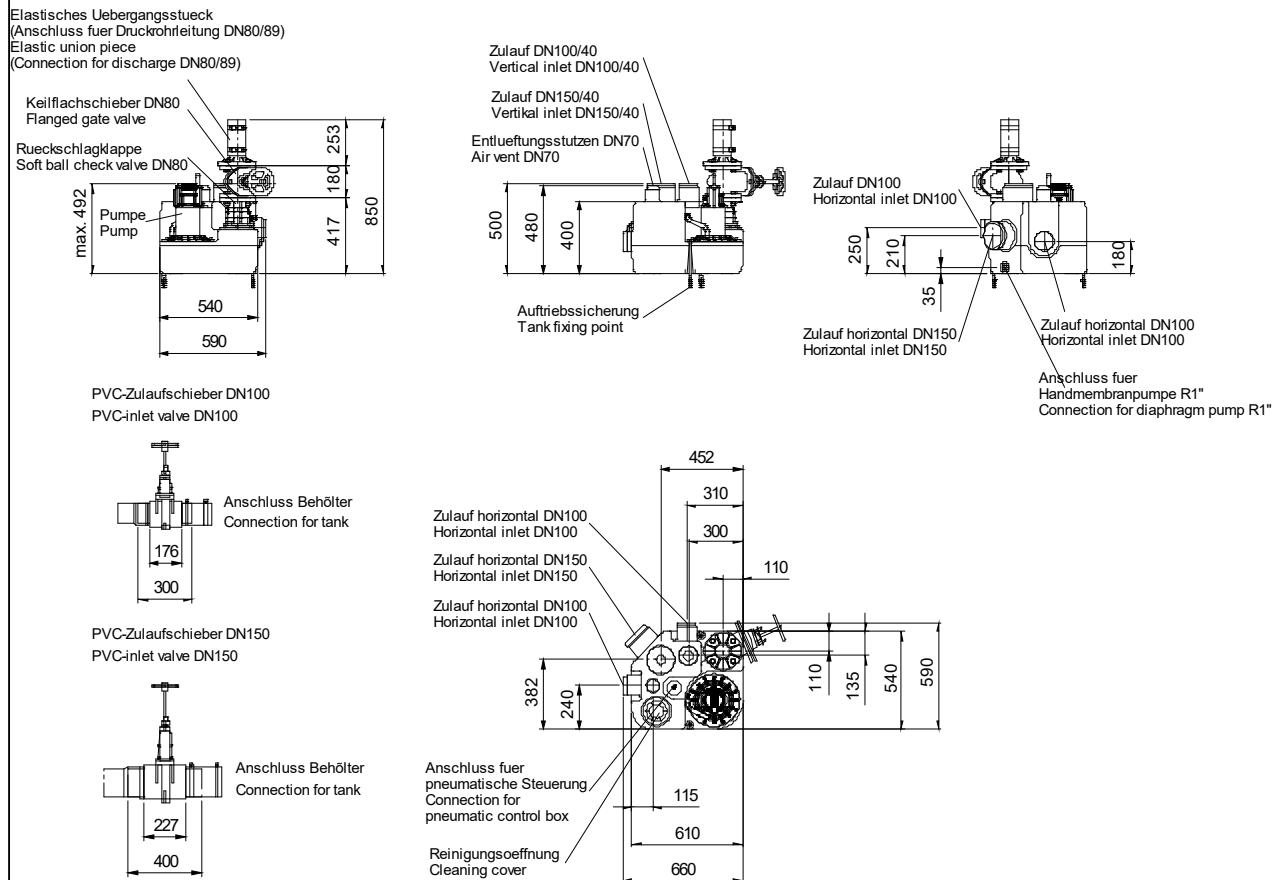


Tabelle Abmessungen (mm)

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

Technische Daten

SANISTAR C 106 W

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	SANISTAR C 106 W		Drehzahl	2900	1/min
Saugstutzen			Förderhöhe	Max.	12,5 m
Druckstutzen	DN80			Min.	1,0 m
Laufradtyp	Freistromrad		Förderstrom	Max.	9,4 l/s
Laufraddurchgang	40	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	30,7 %	
Laufrad Ø	118	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	1,24 kW	

Motor					
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	F	
Motorbezeichnung	AM 120CM1,7/2 W		Schutzart	IP 68	
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse		
Nennleistung P1	1,59	kW			
Nennleistung P2	1,24	kW	Explosionsschutz		
Nenndrehzahl	2900	1/min		100%	78,0 %
Nennspannung	230	V	Wirkungsgrad bei % Nennleistung	75%	%
Nennstrom	7,0	A		50%	%
Anlaufstrom, Direkt startend	42,0	A		100%	0,99
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	1 ⁴	A	cos phi bei % Nennleistung	75%	
Startart	Direkt			50%	
Lastkabel	5G1,5		Steuerkabel		
Lastkabeltyp	H07RN-F		Steuerkabeltyp		
Kabellänge	4 m		Service Faktor	1,15	
Wellenabdichtung	Wellendichtringe		NBR		
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager		
	Oberlager		Rillenkugellager		
Bemerkung	Start-/ Betriebskondensator: - µF / 30µF			 Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 1111241357	DIN EN 12050-1

Werkstoffe / Gewicht			
Sammelbehälter	Polyethylen	Motorwelle	Edelstahl 1.4104
Laufad	Stahlguss GS52	Rückschlagklappengehäuse	Kunststoff PP-GF
Druckdeckel Pumpe	Kunststoff PP-GF	Druckdeckel RSK	Grauguß EN-GJL-250
Motorgehäusedeckel	Kunststoff PP-GF	Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4301	Elastomere	NBR
Gewicht Aggregat	33 kg		