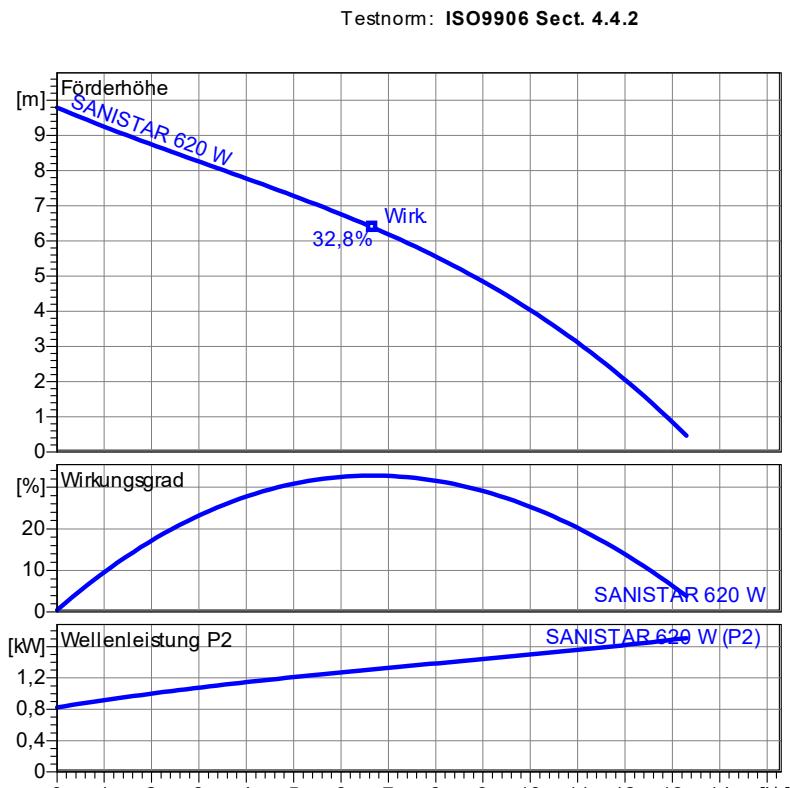


Übersicht

HOMA
PUMPEN MIT SYSTEM

SANISTAR PLUS 620 W

	Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 1111241357	DIN EN 12050-1
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 PLUS 620 W	
Laufrad	Freistromrad	
Laufrad Ø	180 mm	
Lauftraddurchgang	45 mm	
Druckstutzen	DN80	
Saugstutzen		
Motor		
Nennspannung	230	V
Frequenz	50 Hz	
Nennleistung P2	1,7 kW	
Nenndrehzahl	1450 1/min	
Polzahl	4	
Wirkungsgrad	74 %	
Nennstrom	10,7	A
Schutzart	IP 68	
Werkstoffe		
Druckdeckel	Grauguss EN-GJL-250	
Laufrad	Grauguss EN-GJL-250	
Motorgehäuse	Grauguss EN-GJL-250	
Sammelbehälter	Polyethylen	
Motorwelle	Edelstahl 1.4104	
Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl	
O-Ringe	NBR	
Wellendichtringe	NBR	
Unterlager	Rillenkugellager	
Oberlager	Rillenkugellager	



Trockenaufstellung
Maße in mm. Buchstaben siehe Tabelle

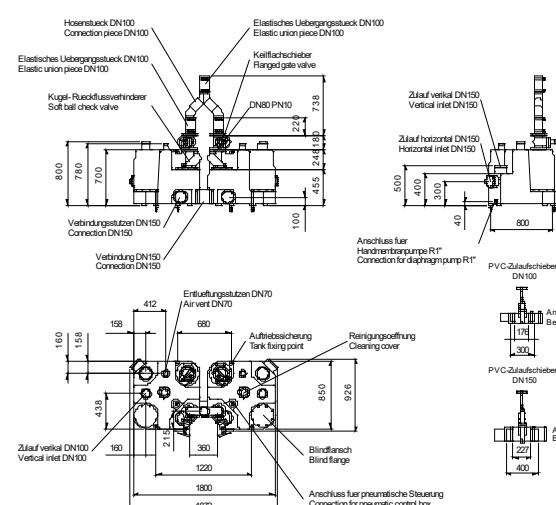
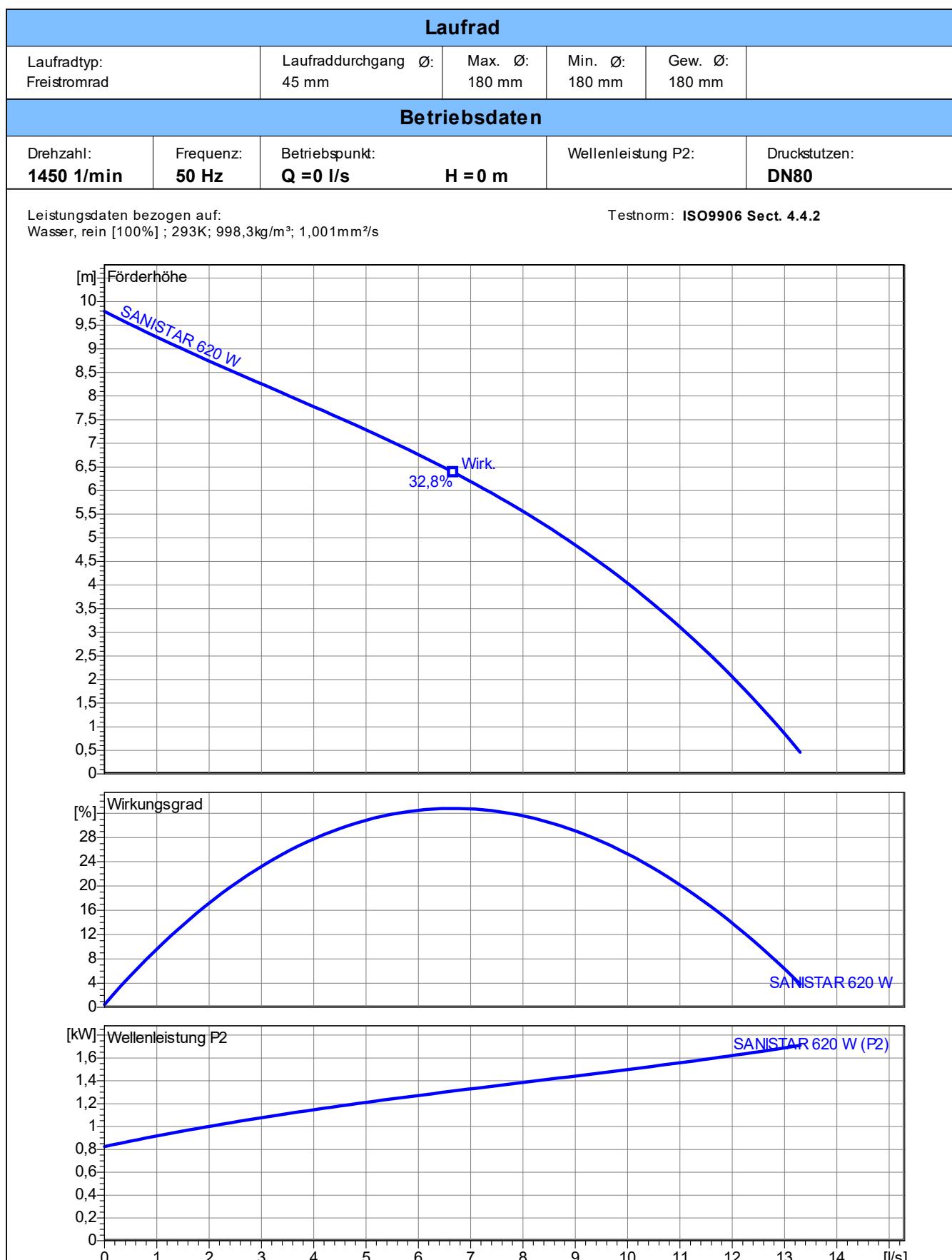


Tabelle Abmessungen (mm)

Kennlinien

SANISTAR PLUS 620 W



Abmessungen

SANISTAR PLUS 620 W

Trockenaufstellung

Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

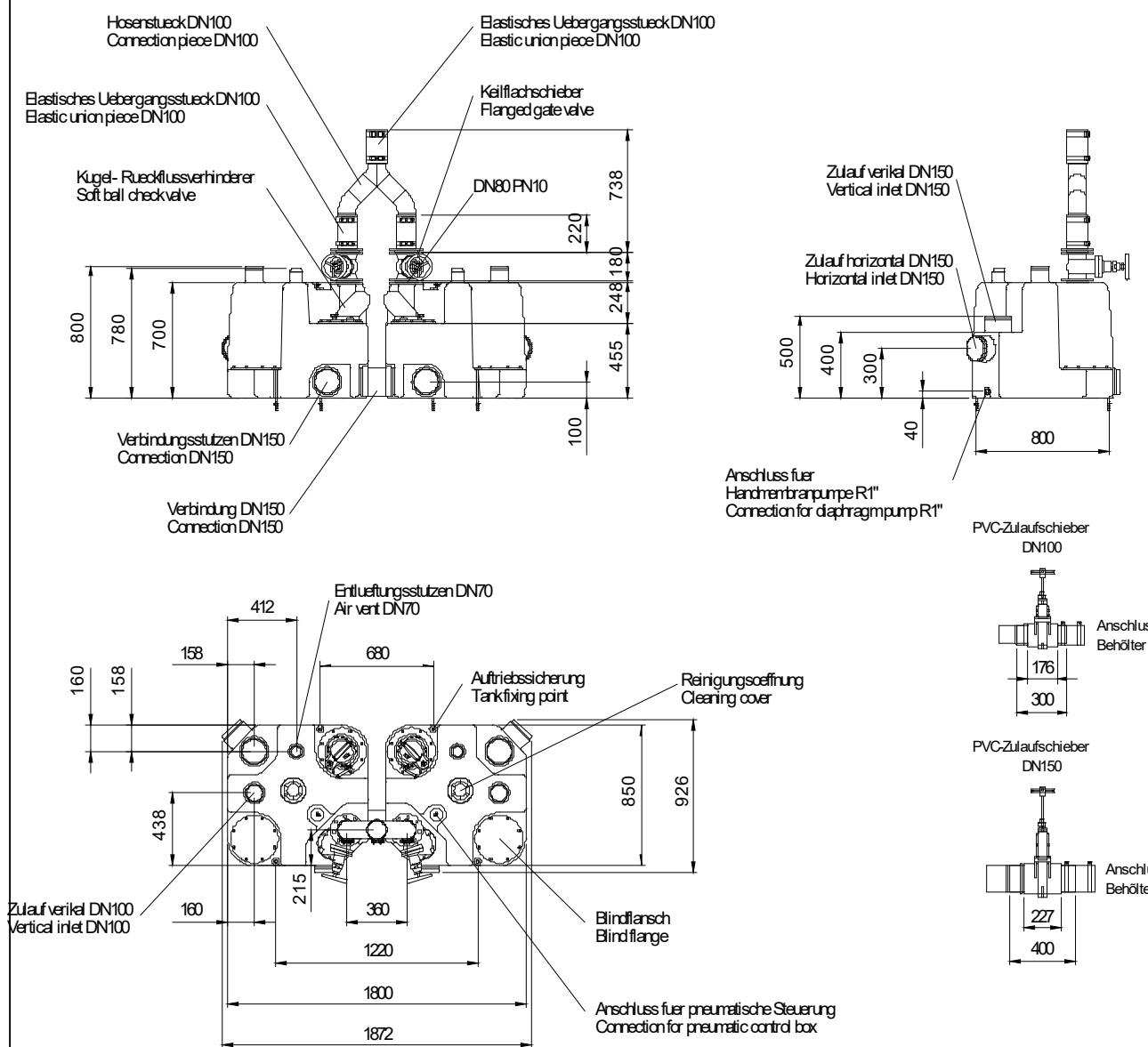


Tabelle Abmessungen (mm)

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

Technische Daten

SANISTAR PLUS 620 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 PLUS 620 W		Drehzahl	1450	1/min
Saugstutzen			Förderhöhe	Max.	9,8 m
Druckstutzen	DN80			Min.	0,5 m
Laufradtyp	Freistromrad		Förderstrom	Max.	13,3 l/s
Laufraddurchgang	45	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	32,8 %	
Laufrad Ø	180	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	1,7 kW	

Motor					
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	H	
Motorbezeichnung	AM 122.2,3/4 W		Schutzart	IP 68	
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse		
Nennleistung P1	2,3	kW			
Nennleistung P2	1,7	kW	Explosionsschutz		
Nenndrehzahl	1450	1/min		100%	74,0 %
Nennspannung	230	V	Wirkungsgrad bei % Nennleistung	75%	%
Nennstrom	10,7	A		50%	%
Anlaufstrom, Direkt startend	64,2	A		100%	1,00
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	2'	A	cos phi bei % Nennleistung	75%	
Startart	Direkt			50%	
Lastkabel	6G1,5		Steuerkabel		
Lastkabeltyp	H07RN8-F PLUS		Steuerkabeltyp		
Kabellänge	4,0 m		Service Faktor	1,15	
Wellenabdichtung	Wellendichtringe		NBR		
Lagerung	Unterlager Oberlager		Rillenkugellager		
Bemerkung					
				Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 1111241357	DIN EN 12050-1

Werkstoffe / Gewicht			
Druckdeckel	Grauguß EN-GJL-250	Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Laufad	Grauguß EN-GJL-250	O-Ringe	NBR
Motorgehäuse	Grauguß EN-GJL-250		
Sammelbehälter	Polyethylen		
Motorwelle	Edelstahl 1.4104		
Gewicht Aggregat	204 kg		