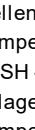
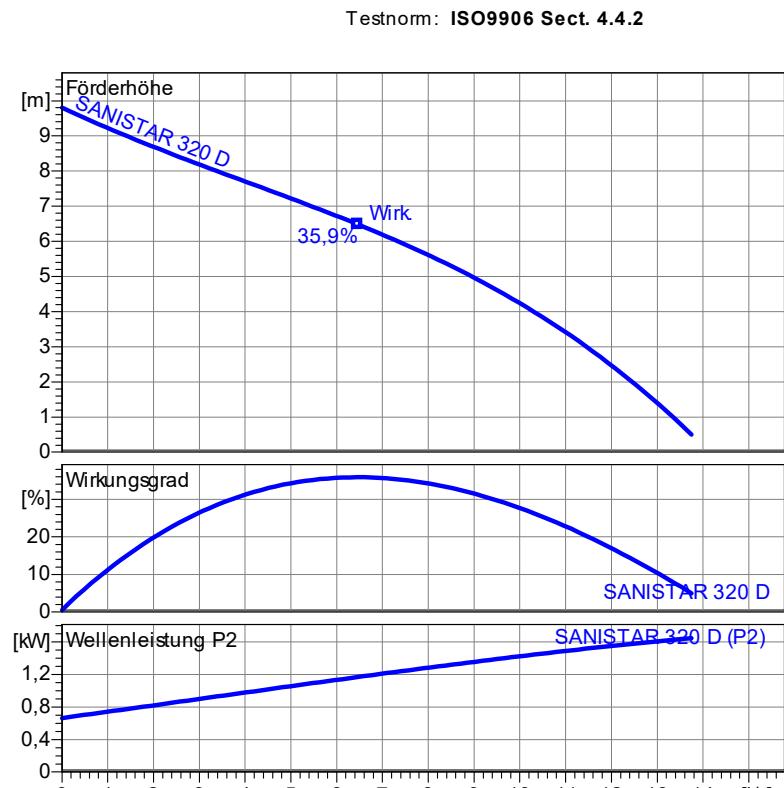


Übersicht

SANISTAR PLUS 320 D

 <p>Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com D-111241397</p>		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 320 D			
Laufrad		Freistromrad			
Laufrad Ø		180 mm			
Lauftraddurchgang		45 mm			
Druckstutzen		DN80			
Saugstutzen					
Motor					
Nennspannung	400	V			
Frequenz	50	Hz			
Nennleistung P2	1,7	kW			
Nenndrehzahl	1450	1/min			
Polzahl		4			
Wirkungsgrad		74 %			
Nennstrom	4,4	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

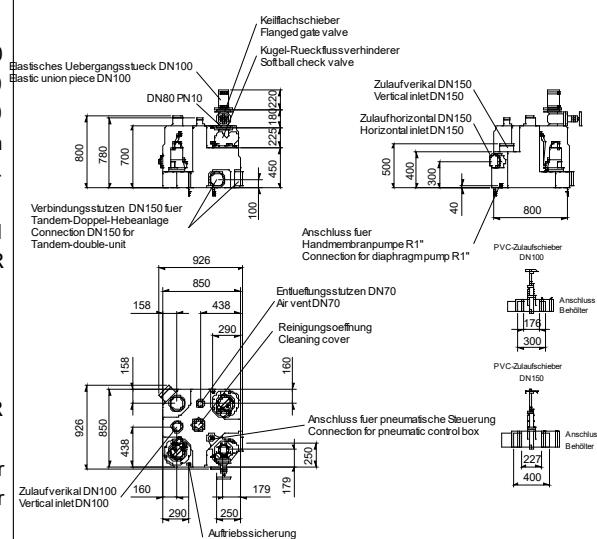
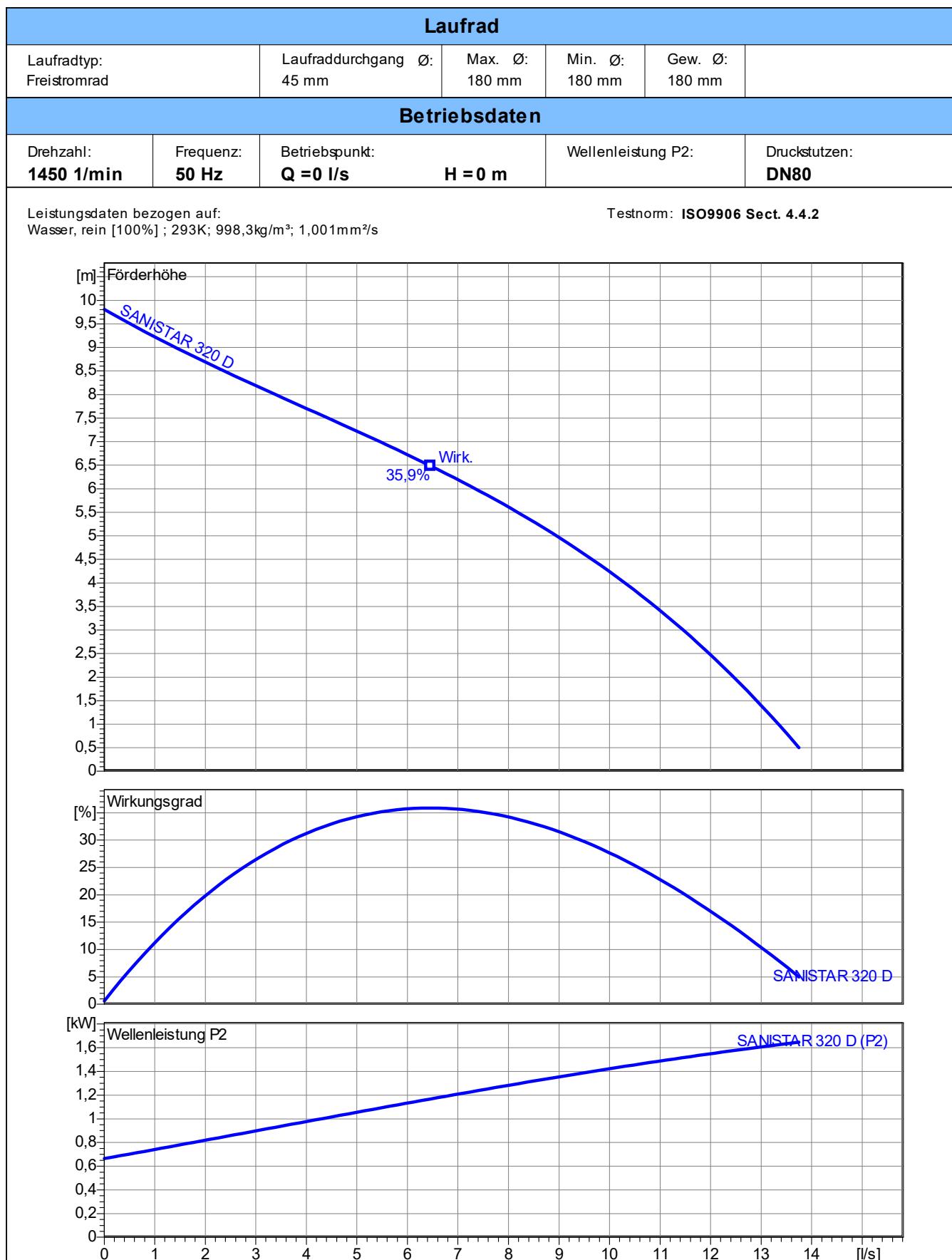


Tabelle Abmessungen (mm)

Kennlinien

SANISTAR PLUS 320 D



Abmessungen

SANISTAR PLUS 320 D

Trockenaufstellung
Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

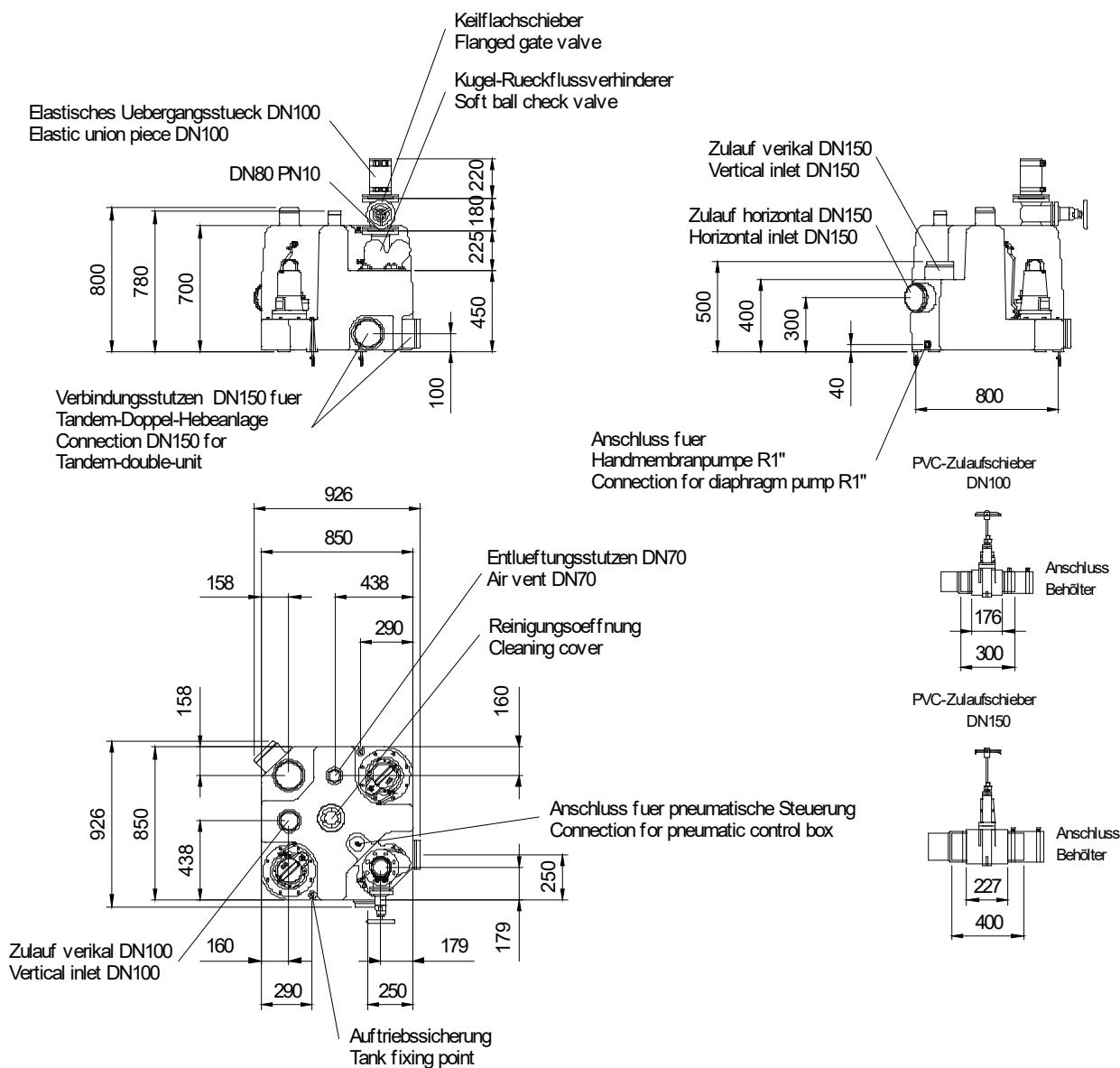


Tabelle Abmessungen (mm)

Technische Daten

SANISTAR PLUS 320 D

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/m ³	Kinematische Viskosität	1,005	mm ² /s

Pumpe					
Pumpenbezeichnung	SANISTAR PLUS 320 D		Drehzahl	1450	1/min
Saugstutzen			Förderhöhe	Max.	9,8 m
Druckstutzen	DN80			Min.	0,5 m
Laufradtyp	Freistromrad		Förderstrom	Max.	13,8 l/s
Laufraddurchgang	45	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	35,9 %	
Laufrad Ø	180	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	1,6 kW	

Motor					
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	H	
Motorbezeichnung	AM 122.2,3/4 D		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	400	V	Wirkungsgrad bei % Nennleistung	75%	%
Nennstrom	4,4	A		50%	%
Anlaufstrom, Direkt startend	26,4	A		100%	0,75
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	8,	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		Rillenkugellager		
	Oberlager		Rillenkugellager		
Bemerkung	 Bauart geprüft und überwacht DIN EN 12050-1 www.tuv.com ID: 1111241357				

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	132 kg		