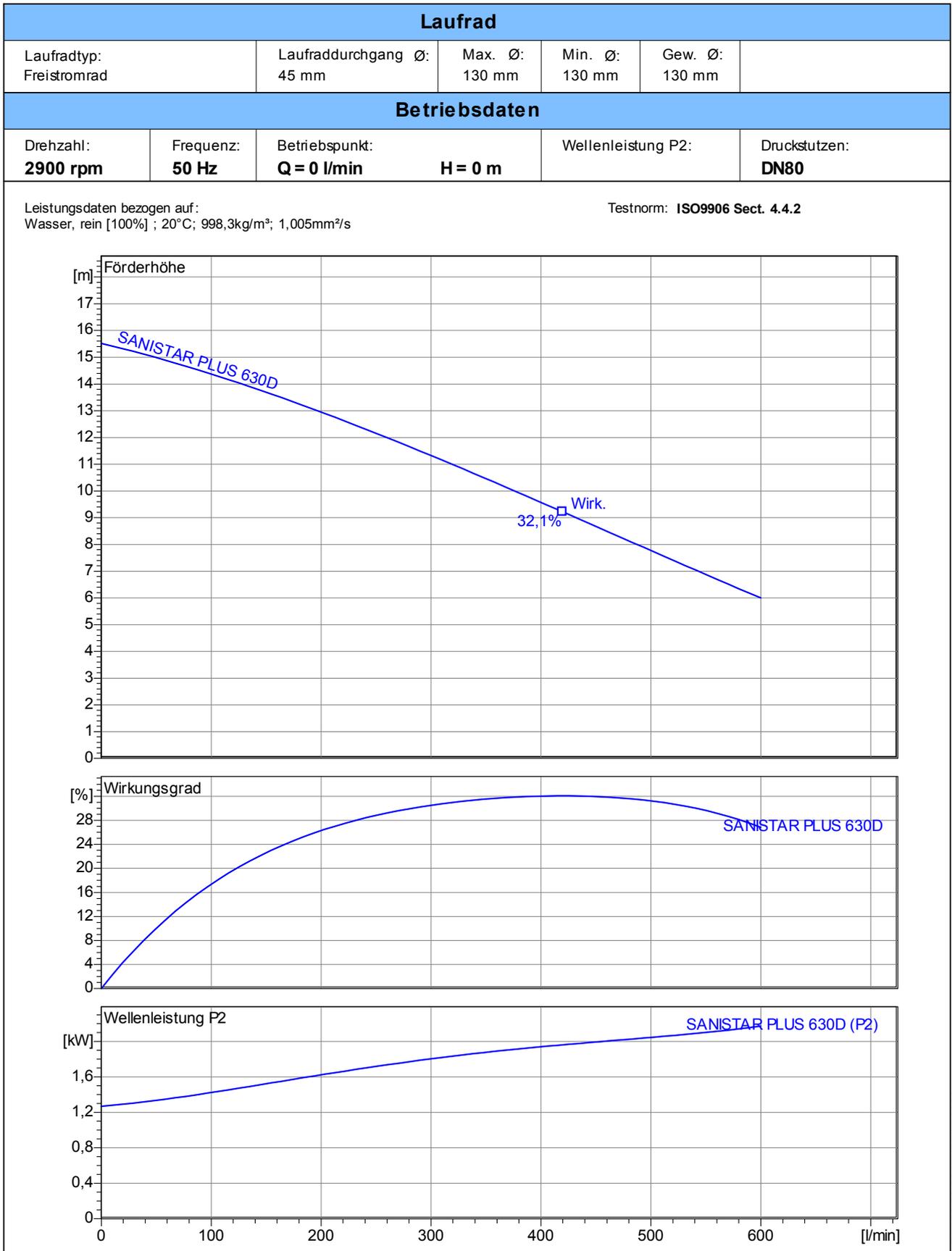


Kennlinien

SANISTAR PLUS 630 D



2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 2	Datum: 09.08.2017
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

Abmessungen

SANISTAR PLUS 630 D

Trockenaufstellung
Maße in mm, Buchst

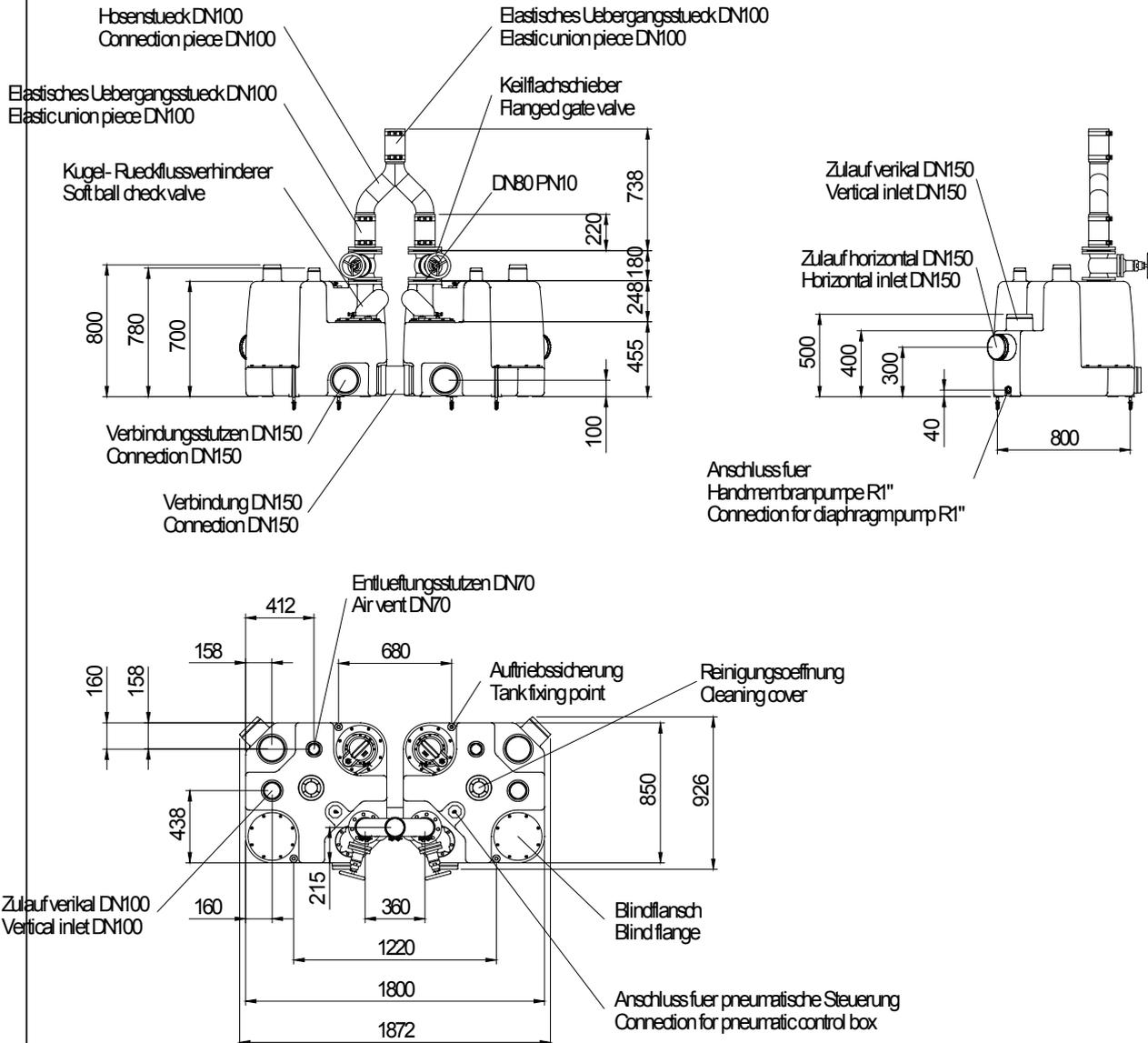


Tabelle Abmessungen (mm)

--	--	--	--

2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 3	Datum: 09.08.2017
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------

Technische Daten

SANISTAR PLUS 630 D



Betriebsdaten					
Förderstrom	0 l/min	l/min	Förderhöhe	0 m	m
Wellenleistung P2		kW	Geodätische Höhe	0	m
Pumpenwirkungsgrad	s	%	NPSH - Wert der Pumpe		m
Anlagenart	Einzelpumpe		Pumpenanzahl	1	
Medium	Wasser, rein		Betriebstemperatur	20 °C	
Dichte	998,3	kg/m³	Kinematische Viskosität	1,005	mm²/s

Pumpe					
Pumpenbezeichnung	SANISTAR PLUS 630 D		Drehzahl	2900 rpm	
Saugstutzen			Förderhöhe	Max.	15,5 m
Druckstutzen	DN80			Min.	6,0 m
Lauftradtyp	Freistromrad		Förderstrom	Max.	600,0 l/min
Lafraddurchgang	45	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	32,1 %	
Lauftrad Ø	130	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	2,2 kW	

Motor					
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	H	
Motorbezeichnung	AM 122.3,0/2 D		Schutzart	IP 68	
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse		
Nennleistung P1	3,0	kW			
Nennleistung P2	2,1	kW	Explosionsschutz		
Nenn Drehzahl	2900	rpm	Wirkungsgrad	100%	70,0 %
Nennspannung	400	V 3~	bei % Nennleistung	75%	%
Nennstrom	5,1	A		50%	%
Anlaufstrom, Direkt startend	30,6	A	cos phi	100%	0,86
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	1C	A	bei % Nennleistung	75%	
Startart	Direkt			50%	
Lastkabel	6G1,5		Steuerkabel		
Lastkabeltyp	H07RN8-F PLU		Steuerkabeltyp		
Kabellänge	4 m		Service Faktor	1,15	
Wellenabdichtung	Wellendichtringe		NBR		
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager		
	Oberlager		Rillenkugellager		
Bemerkung			 DIN EN		

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

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 09.08.2017
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)