

Übersicht

SANISTAR PLUS 320 W

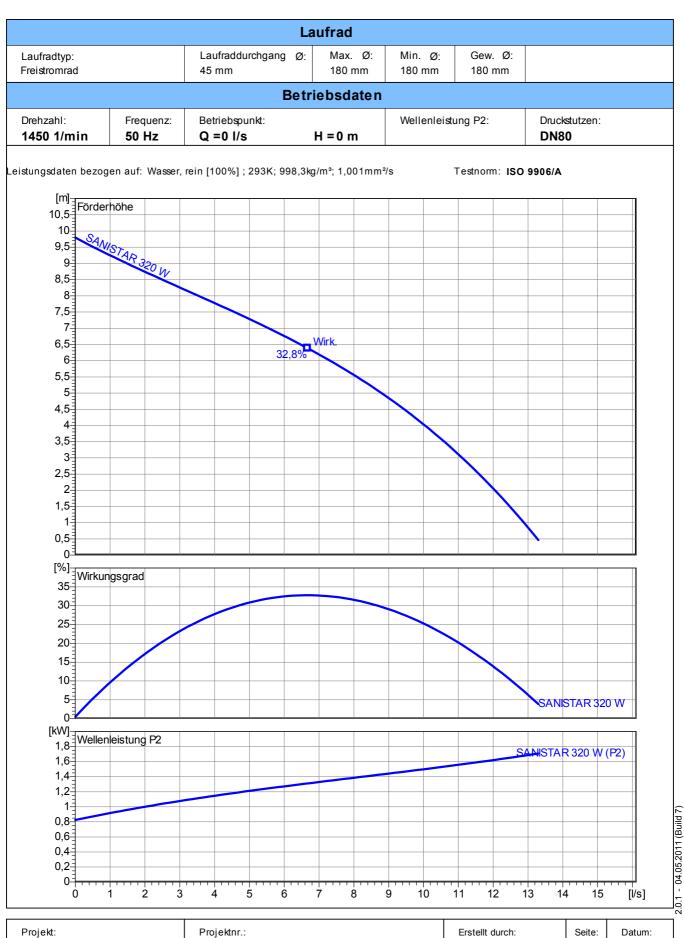
Betriebsdaten		T	Testnorm:	ISO 99	06/A						
Förderstrom	0 l/s										
Förderhöhe	0 m	[m] För	derhöhe								
Wellenleistung P2		10 - 84	dell'ione								
Pumpenwirkungsgrad	%	_ و	NISTAD.								
NPSH - Wert der Pumpe		10 SA 9	11.3	20 W							
Anlagenart	Einzelbetrieb	· 3									
Pumpenanzahl	1	7=				Wirk					
Medium		6-			32,8	%					
weatum	Wasser, rein	5=									
		4									
Pumpe		3									
•	SANISTAR PLUS 320 W	3=									
		2=							\rightarrow		
Laufrad	Freistromrad	1=									
Laufrad Ø	180 mm										
Laufraddurchgang	45 mm	[%]= = 10/15	ungsgrad								
Druckstutzen	DN80	30	ungsgrad								
Saugstutzen		20									
		= =									
		10=									
Motor		[kW]							SA	NISTA	R 320 W
Nennspannung	230 V	₩el	lenleistur	na P2					CANIST	Λ B-320) W (P2)
Frequenz	50 Hz	1,5							JANIOT	520	J VV (1 Z)
Nennleistung P2	1,7 kW	1=									
-		` <u> </u>									
Nenndrehzahl	1450 1/min	0,5									
Polzahl	4	0 ++++	 	 	. .			+	 		
Wirkungsgrad	74 %	0	1 2	3 4	5 6	7 8	3 9	10 1	1 12	13 1	4 15
Nennstrom	10,7 A										
Schutzart	IP 68	Donnel-	-lebeanla	ae							
Schutzart	IP 68		Hebeanla mm, Buc	ge :hstaben s	siehe Ta	abelle					
Werkstoffe Druckdeckel Motorgehäuse Laufrad Sammelbehälter Motorwelle Mechan. Verbindungste	Grauguß EN-GJL-250 Grauguß EN-GJL-250 Grauguß EN-GJL-250 Polyethylen Edelstahl 1.4104			Rate Discourse States S		:k DN 100	ksi DN 150		T	'ahalla	Ahmass
Werkstoffe Druckdeckel Motorgehäuse Laufrad Sammelbehälter Motorwelle	Grauguß EN-GJL-250 Grauguß EN-GJL-250 Grauguß EN-GJL-250 Polyethylen Edelstahl 1.4104	Maße in	mm, Buc	Rdv D	N100 hes Uebergangsslued hes Uebergangsslued hes Challe	St DN100	9	800	T	äbelle	Abmessi (
Werkstoffe Druckdeckel Motorgehäuse Laufrad Sammelbehälter Motorwelle Mechan. Verbindungste	Grauguß EN-GJL-250 Grauguß EN-GJL-250 Grauguß EN-GJL-250 Polyethylen Edelstahl 1.4104 eile Edelstahl		mm, Buc	Ray Di Maria Bara San San San San San San San San San Sa	N100 thes Uebergängsstuec chschieber DN80	St DN100	9	800 Southers flower transpurper		abelle	

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite:	Datum:
			1	05.09.2011



Kennlinien

SANISTAR PLUS 320 W



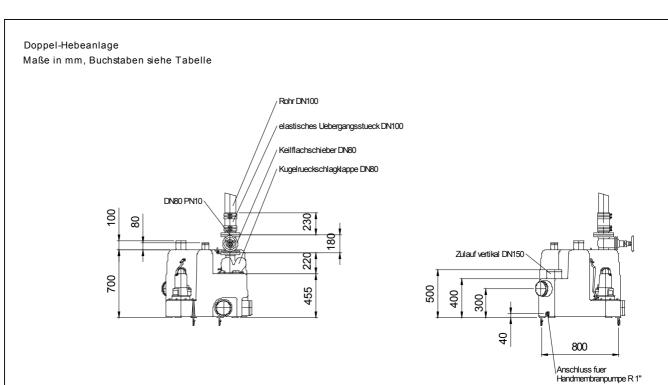
Seite:

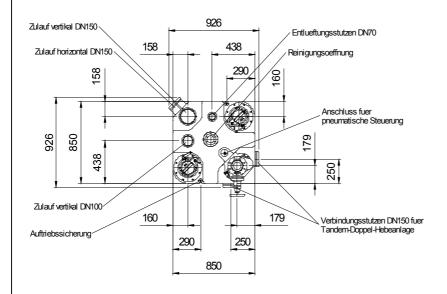
Datum: 05.09.2011



Abmessungen

SANISTAR PLUS 320 W







Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite:	Datum:
			3	05.09.2011

2.0.1 - 04.05.2011 (Build 7)



Technische Daten

SANISTAR PLUS 320 W

Betriebsdaten						
Förderstrom	0	I/s	Förderhöhe	0	m	
Wellenleistung P2		kW	Geodätische Höhe	0	m	
Pumpenwirkungsgrad		%	NPSH - Wert der Pumpe		m	
Anlagenart	Einzelbetrieb		Pumpenanzahl	1		
Fördergut	Wasser, rein		Betriebstemperatur	293	K	
Dichte	998,3	kg/m³	Kinematische Viskosität	1,005	mm²/s	

Pumpe							
Pumpenbezeichnung	SANISTAR PLUS 320 W	Drehzahl		1450	1/min		
Saugstutzen		Förderhöhe	Max.	9,8	m		
Druckstutzen	DN80	Toluellione	Min.	0,5	m		
Laufradtyp	Freistromrad	Förderstrom	Max.	13,3	I/s		
Laufraddurchgang	45 mm	Max. Pumpenwirkungsgrad		32,8	%		
Laufrad Ø	180 mm	Max. erforderl. Wellenleistung	g P2	1,7	kW		

	ı	Motor			
Motorbauart	Tauchmotor	Isolationsklasse		Н	
Motorbezeichnung	AM 122.2,3/4 W	Schutzart		IP 68	
Frequenz	50	Hz Temperaturklasse			
Nennleistung P1	2,3	W Ex-Prüfnummer			
Nennleistung P2	1,7	W Explosionsschutz			
Nenndrehzahl	1450 1/m		100%	74	%
Nennspannung	230 V 1~	Wirkungsgrad bei % Nennleistung	75%		%
Nennstrom	10,7	A A	50%		%
Anlaufstrom, Direkt startend	64,2	Α	100%	1,00	
Anlaufstrom, Stem-Dreieck	21,4	A cos phi bei % Nennleistung	75%		
Startart	Direkt	ber 70 Nerminerstung	50%		
Lastkabel	7G1,5	Steuerkabel			
Lastkabeltyp	H07RN-F	Steuerkabeltyp			
Kabellänge	3 m	Service Faktor		1,15	
Wellenabdichtung	Wellendichtringe	NBR			
Lagerung	Unterlager	Rillenkugell	ager		
	Oberlager	Rillenkugell	ager		
Bemerkung					

	Werksto	ffe/ Gewicht		
Druckdeckel	Grauguß EN-GJL-250	Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl	
Laufrad	Grauguß EN-GJL-250	O-Ringe	NBR	
Motorgehäuse	Grauguß EN-GJL-250			
Sammelbehälter	Polyethylen			
Motorwelle	Edelstahl 1.4104			
Gewicht Aggregat	132 kg			

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite:	Datum: 05.09.2011
----------	-------------	-----------------	--------	--------------------------