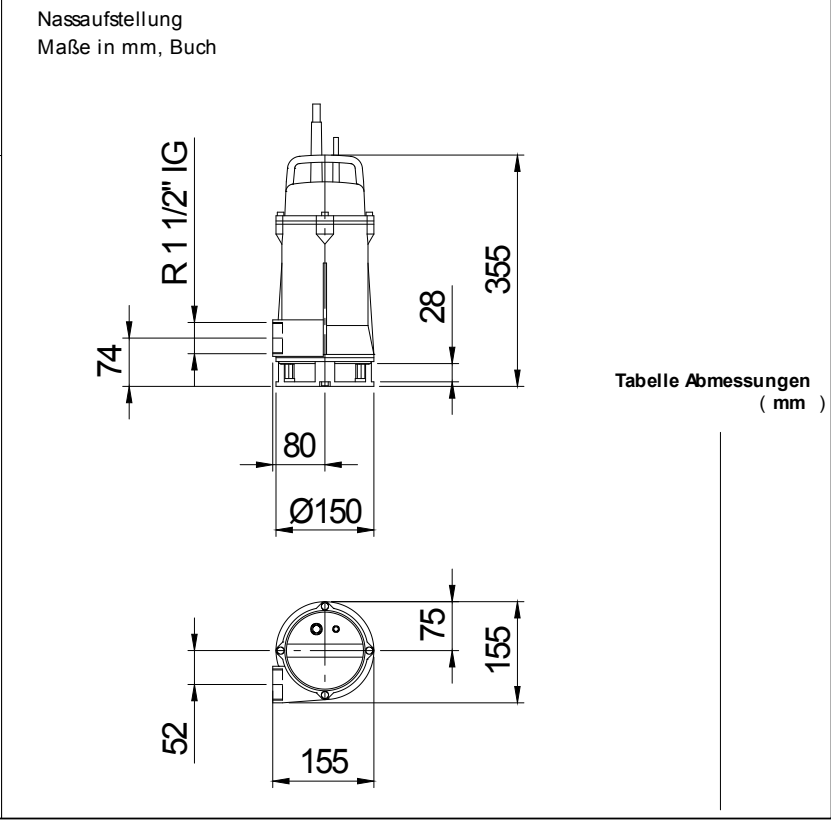
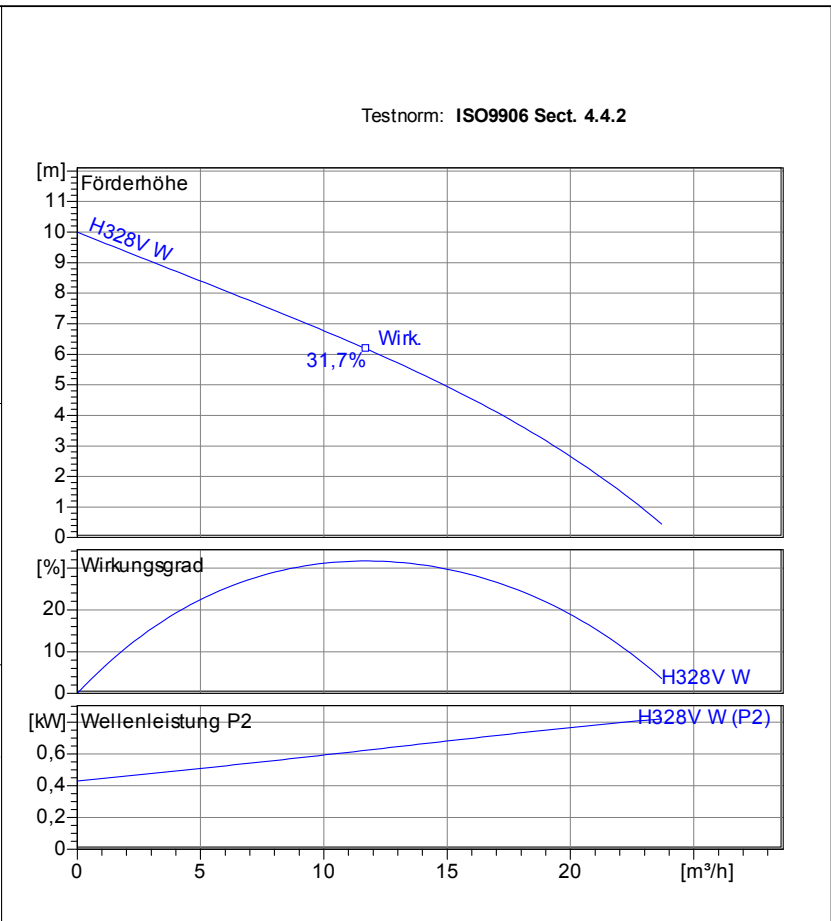


Übersicht

H328V W

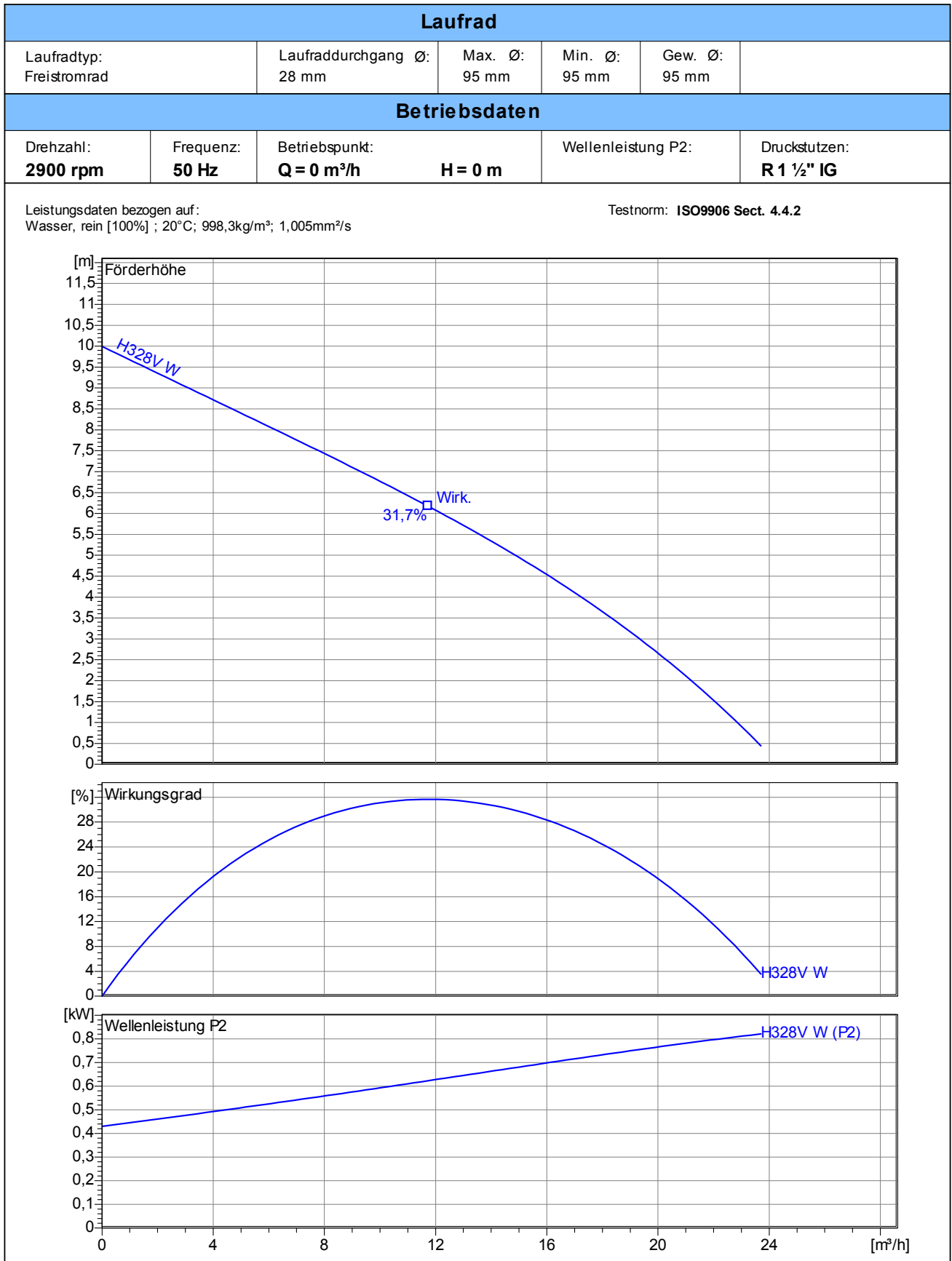
DIN EN	
Betriebsdaten	
Förderstrom	0 m³/h
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	s %
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelpumpe
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein
Pumpe	
Pumpenbezeichnung	H328V W
Lauftrad	Freistromrad
Lauftrad Ø	95 mm
Lauftraddurchgang	28 mm
Druckstutzen	R 1 1/2" IG
Saugstutzen	s
Motor	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz Hz
Nennleistung P2	0,9 kW
Nennzahl	2900 rpm
Polzahl	2
Wirkungsgrad	70 % %
Nennstrom	5,2 A
Schutzart	IP 68

Werkstoffe	
Saugsieb	Grauguß EN-GJL-250
Lauftrad	Grauguß EN-GJL-250
Saugdeckel	Grauguß EN-GJL-250
Motorgehäuse	Grauguß EN-GJL-250
Motorlagergehäuse	Grauguß EN-GJL-250
Motorgehäusedeckel	Grauguß EN-GJL-250
Schrauben	Edelstahl
Motorwelle	Edelstahl 1.4104
O-Ringe	Viton
Anschlußkabel	Silikon
Gleitringdichtung (mediumseitig)	SiC / SiC
Wellendichtring (motorseitig)	Viton
Unterlager	Rillenkugellager
Oberlager	Rillenkugellager



2.3.7 - 14.03.2012 (Build 345)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 1	Datum: 28.10.2016
----------	-------------	-----------------	----------	-------------------



2.3.7 - 14.03.2012 (Build 345)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 2	Datum: 28.10.2016
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

Abmessungen

H328V W

Nassaufstellung
Maße in mm, Buchst

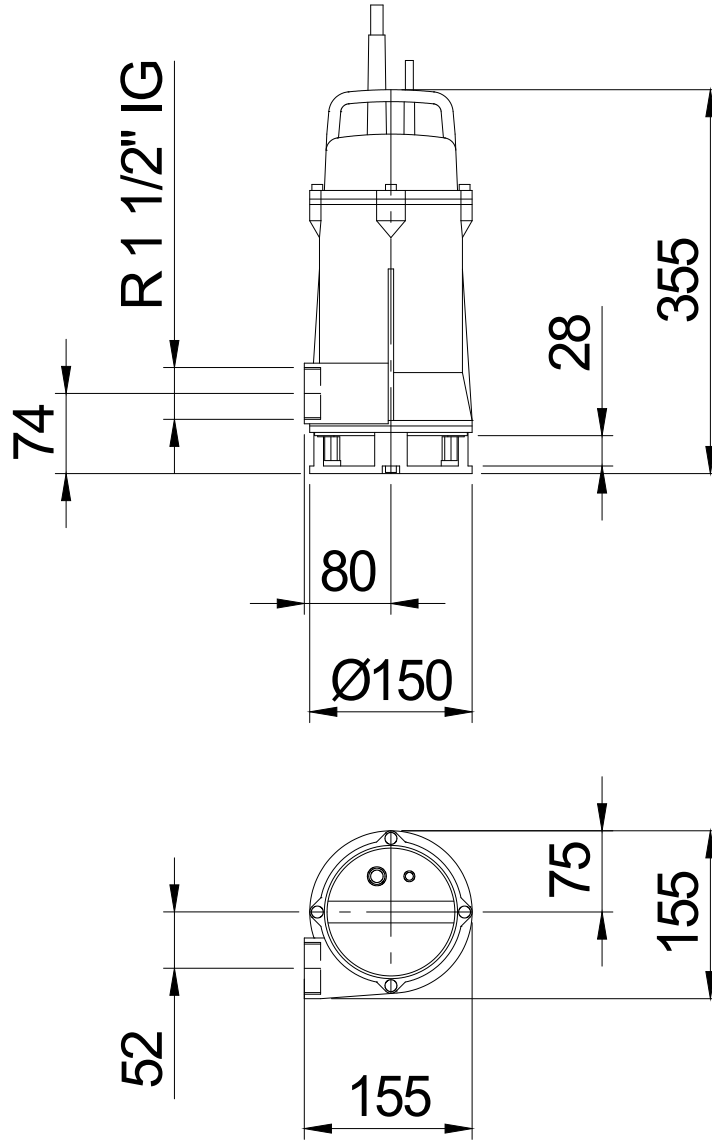


Tabelle Abmessungen (mm)

--	--	--	--

2.3.7 - 14.03.2012 (Build 345)


Technische Daten

H328V W



Betriebsdaten					
Förderstrom	0	m ³ /h	Förderhöhe	0	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/m ³	Kinematische Viskosität	1,005	mm ² /s

Pumpe					
Pumpenbezeichnung	H328V W		Drehzahl	2900 rpm	
Saugstutzen			Förderhöhe	Max.	10,0 m
Druckstutzen	R 1 1/2" IG			Min.	0,4 m
Lauftradtyp	Freistromrad		Förderstrom	Max.	23,7 m ³ /h
Lafraddurchgang	28	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	31,7 %	
Lauftrad Ø	95	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,8 kW	

Motor					
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	H	
Motorbezeichnung	AM 1,2/2 W		Schutzart	IP 68	
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse		
Nennleistung P1	1,2	kW			
Nennleistung P2	0,9	kW	Explosionsschutz		
Nennzahl	2900	rpm	Wirkungsgrad	100%	70,0 %
Nennspannung	230	V 1~	bei % Nennleistung	75%	%
Nennstrom	5,2	A		50%	%
Anlaufstrom, Direkt startend	31,2	A	cos phi	100%	0,99
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	1C	A	bei % Nennleistung	75%	
Startart	Direkt			50%	
Lastkabel	4X1,5 (WA 5X1)		Steuerkabel		
Lastkabeltyp	BIHF-J		Steuerkabeltyp		
Kabellänge	10		Service Faktor	1,15	
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung (mediumseitig)		SiC / SiC		
	Wellendichtring (motorseitig)		Viton		
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager		
	Oberlager		Rillenkugellager		
Bemerkung	Start-/ Betriebskondensator: - µF / 25µF			 DIN EN	

Werkstoffe/ Gewicht			
Saugsieb	Grauguß EN-GJL-250	Motorgehäusedeckel	Grauguß EN-GJL-250
Saugdeckel	Grauguß EN-GJL-250	Motorwelle	Edelstahl 1.4104
Lauftrad	Grauguß EN-GJL-250	Schrauben	Edelstahl
Motorgehäuse	Grauguß EN-GJL-250	O-Ringe	Viton
Motorlagergehäuse	Grauguß EN-GJL-250	Anschlußkabel	Silikon
Gewicht Aggregat	20 kg		

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 28.10.2016
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

2.3.7 - 14.03.2012 (Build 345)