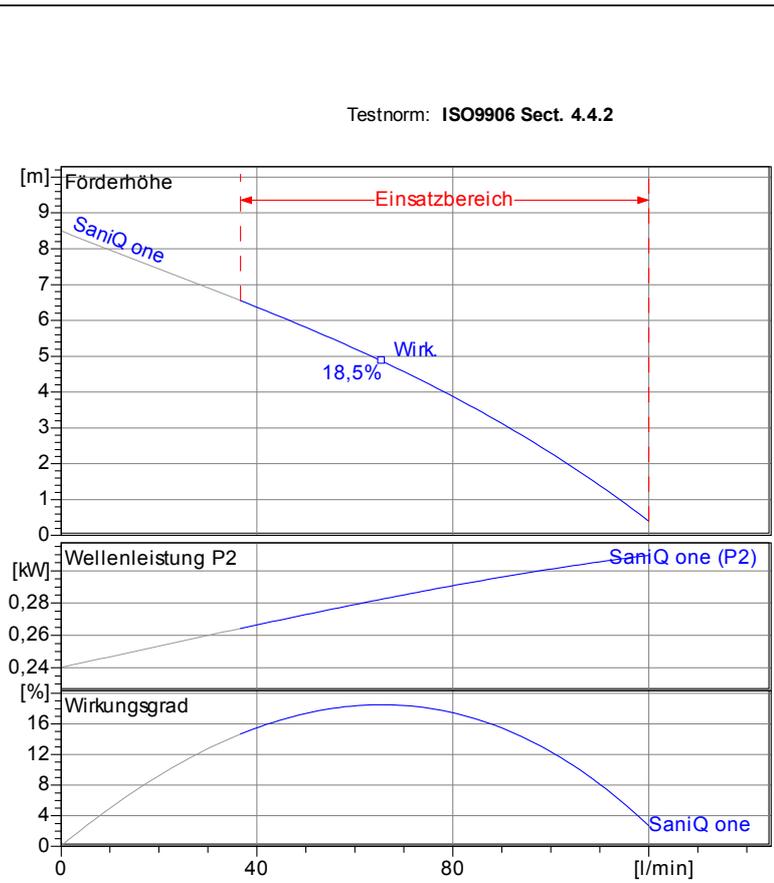


# Übersicht

SaniQ one

<b>DIN EN</b>	
<b>Betriebsdaten</b>	
Förderstrom	0 l/min
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	s %
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelpumpe
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein
<b>Pumpe</b>	
Pumpenbezeichnung	SaniQ one
Laufrad	Mehrschaufelrad
Laufrad Ø	84 mm
Laufraddurchgang	10 mm
Druckstutzen	Da 28-34
Saugstutzen	s
<b>Motordaten</b>	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung P2	0,35 kW
Nenn Drehzahl	2900 rpm
Polzahl	2
Wirkungsgrad	54 %
Nennstrom	2,8 A
Schutzart	IP 44

<b>Werkstoffe</b>	
Sammelbehälter	Kunststoff ABS
Laufrad	Kunststoff PP-GF
Pumpengehäuse	Kunststoff PP-GF
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4301
Motorwelle	Edelstahl 1.4021
Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Wellendichtring	NBR
Unterlager	Rillenkugellager
Oberlager	Rillenkugellager



Baumaße  
Maße in mm, Buchst

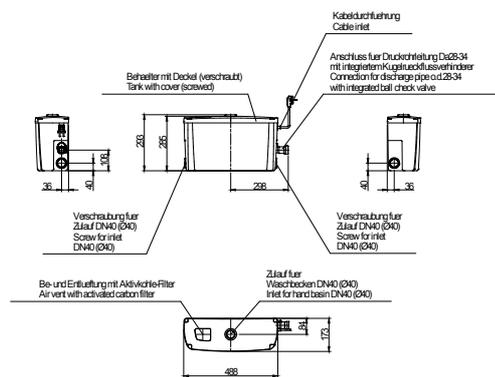
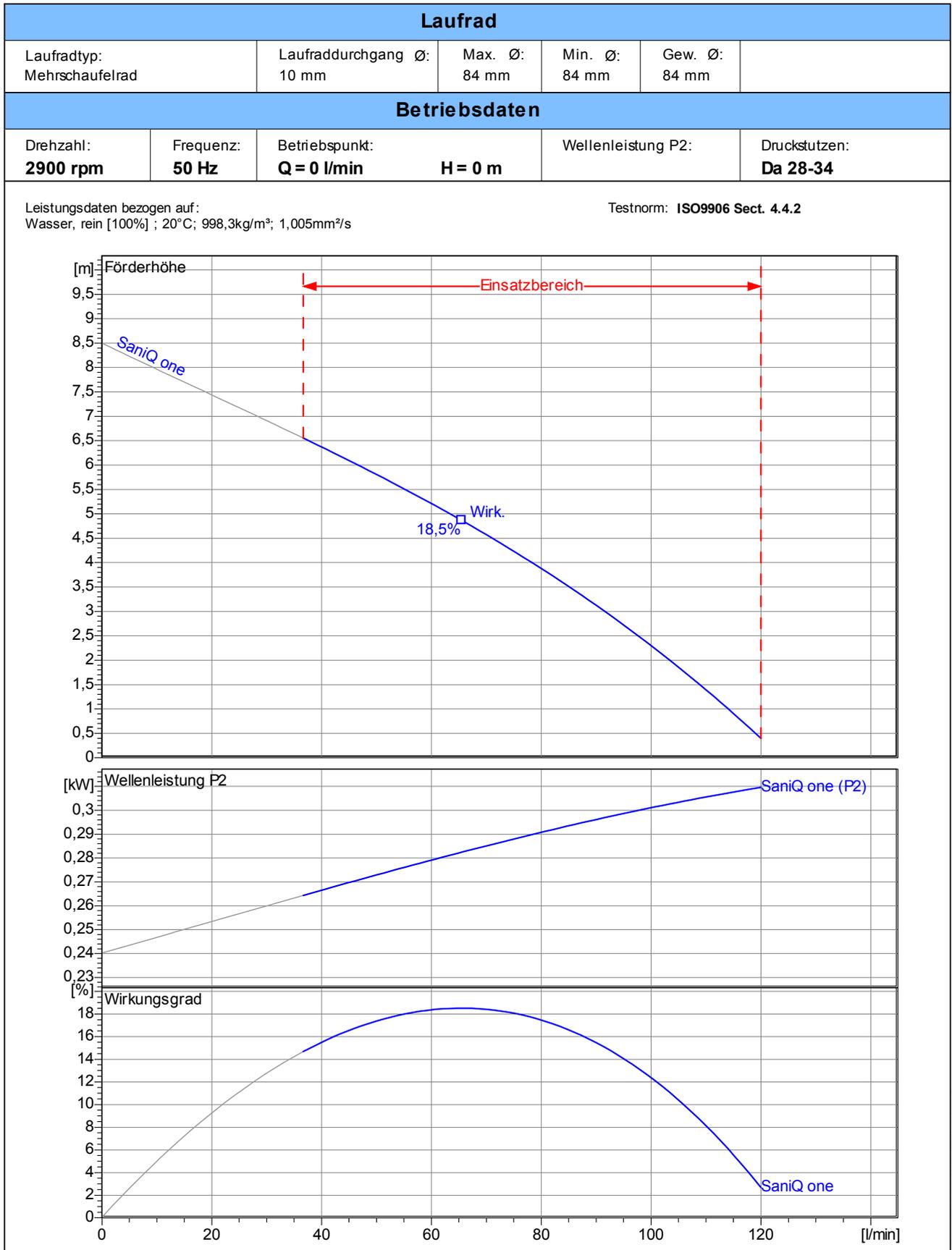


Tabelle Abmessungen ( mm )

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 1	Datum: 09.08.2017
----------	-------------	-----------------	----------	-------------------



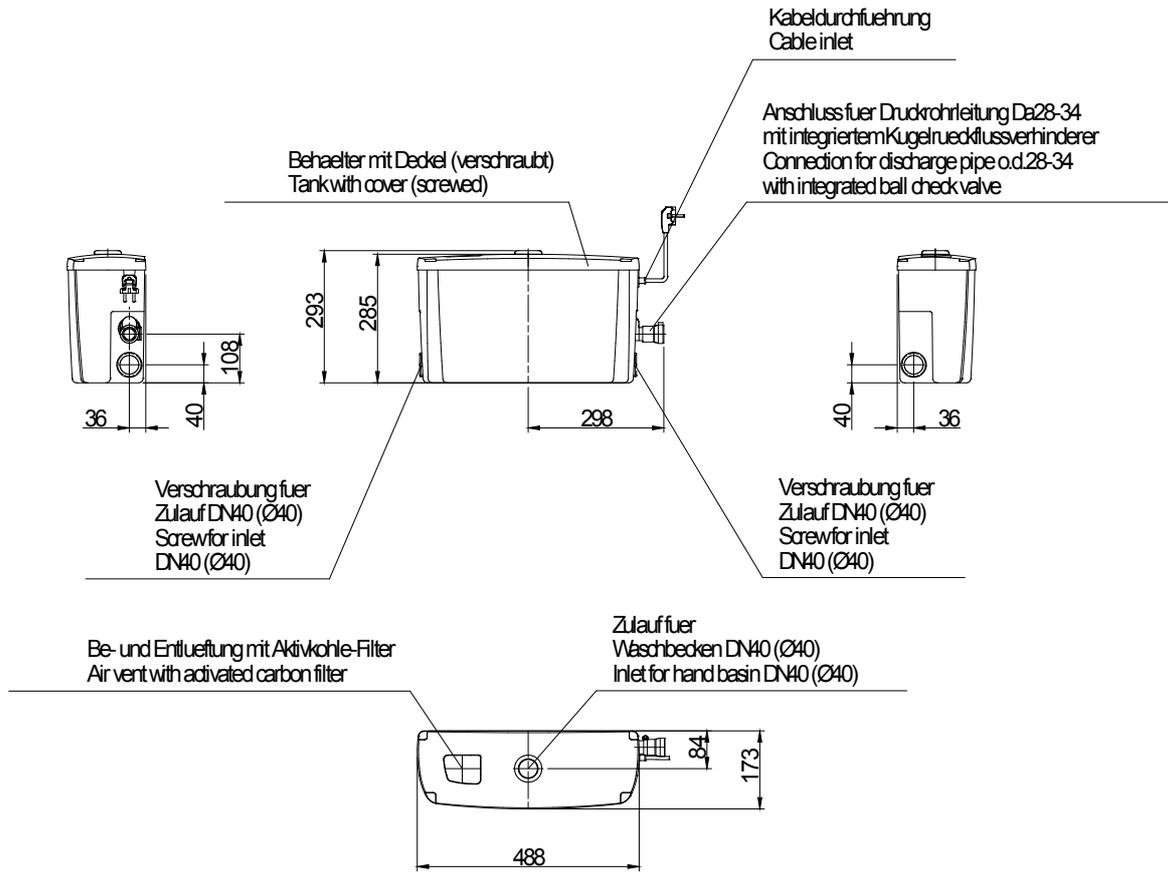
2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: <b>2</b>	Datum: <b>09.08.2017</b>
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

# Abmessungen

SaniQ one

Baumaße  
Maße in mm, Buchst



2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)

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

# Technische Daten

SaniQ one



Betriebsdaten				
Förderstrom	0	l/min	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/m³	Kinematische Viskosität	1,005 mm²/s

Pumpe				
Pumpenbezeichnung	SaniQ one		Drehzahl	2900 rpm
Saugstutzen			Förderhöhe Max.	6,6 m
Druckstutzen	Da 28-34		Förderhöhe Min.	0,4 m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom Max.	120,0 l/min
Laufraddurchgang	10	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	18,5 %
Laufrad Ø	84	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,31 kW

Motor				
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	B
Motorbezeichnung	AM 0,65/2 W		Schutzart	IP 44
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse	
Nennleistung P1	0,65	kW		
Nennleistung P2	0,35	kW	Explosionsschutz	
Nenn Drehzahl	2900	rpm	Wirkungsgrad 100%	54,0 %
Nennspannung	230	V 1~	Wirkungsgrad bei % Nennleistung 75%	%
Nennstrom	2,8	A	Wirkungsgrad bei % Nennleistung 50%	%
Anlaufstrom, Direkt startend	16,8	A	cos phi 100%	0,98
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	5,1	A	cos phi bei % Nennleistung 75%	
Startart	Direkt		cos phi bei % Nennleistung 50%	
Lastkabel	3G0,75		Steuerkabel	
Lastkabeltyp	H03VV-F		Steuerkabeltyp	
Kabellänge	1,4 m		Service Faktor	1,15
Wellenabdichtung	Wellendichtring		NBR	
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager	
	Oberlager		Rillenkugellager	
Bemerkung	Start-/ Betriebskondensator: - µF / 16µ		 <b>DIN EN</b>	

Werkstoffe/ Gewicht			
Sammelbehälter	Kunststoff ABS	Motorwelle	Edelstahl 1.4021
Pumpengehäuse	Kunststoff PP-GF	Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Lauftrad	Kunststoff PP-GF		
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4301		
Gewicht Aggregat	8 kg		

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: <b>4</b>	Datum: <b>09.08.2017</b>
----------	-------------	-----------------	-----------------	--------------------------

2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)