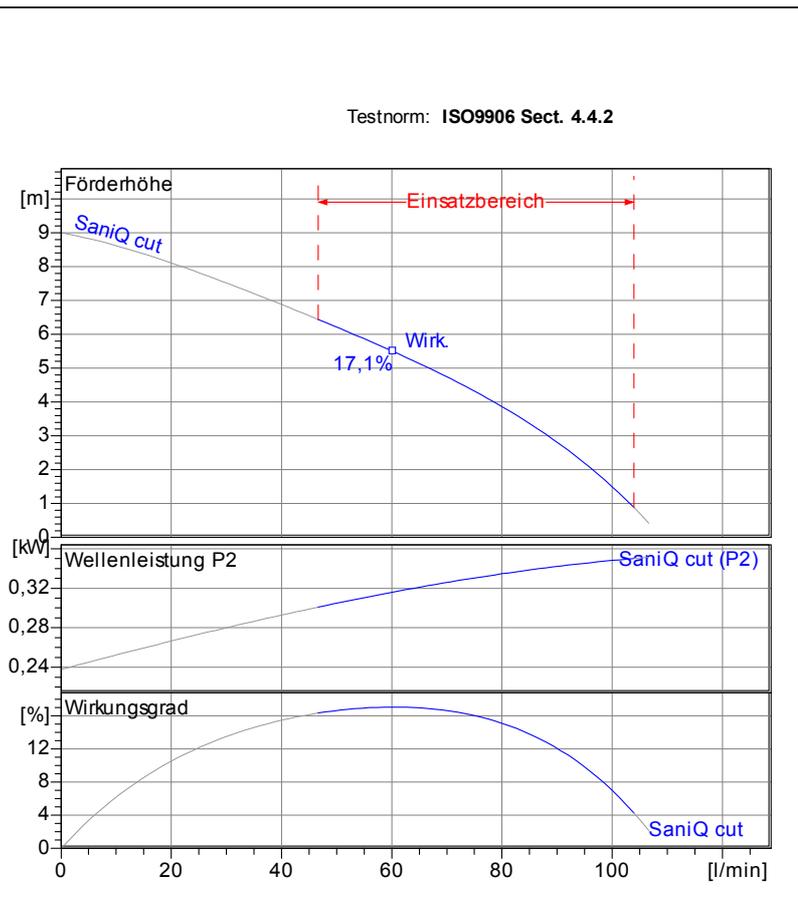


Übersicht

SaniQ cut

DIN EN	
Betriebsdaten	
Förderstrom	0 l/min
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	s %
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelpumpe
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein
Pumpe	
Pumpenbezeichnung	SaniQ cut
Laufrad	Mehrschaufelrad
Laufrad Ø	91 mm
Laufreddurchgang	s
Druckstutzen	Da 28-34
Saugstutzen	s
Motordaten	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung P2	0,35 kW
Nendrehzahl	2900 rpm
Polzahl	2
Wirkungsgrad	54 %
Nennstrom	2,8 A
Schutzart	IP 44
Werkstoffe	
Sammelbehälter	Kunststoff ABS
Laufrad	Kunststoff PP-GF
Pumpengehäuse	Kunststoff PP-GF
Schneidwerk	Edelstahl 1.4122
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4301
Motorwelle	Edelstahl 1.4021
Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Wellendichtring	NBR
Unterlager	Rillenkugellager
Oberlager	Rillenkugellager



Baumaße
Maße in mm, Buchst

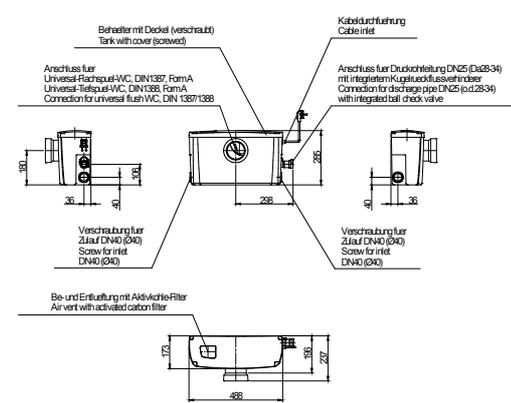
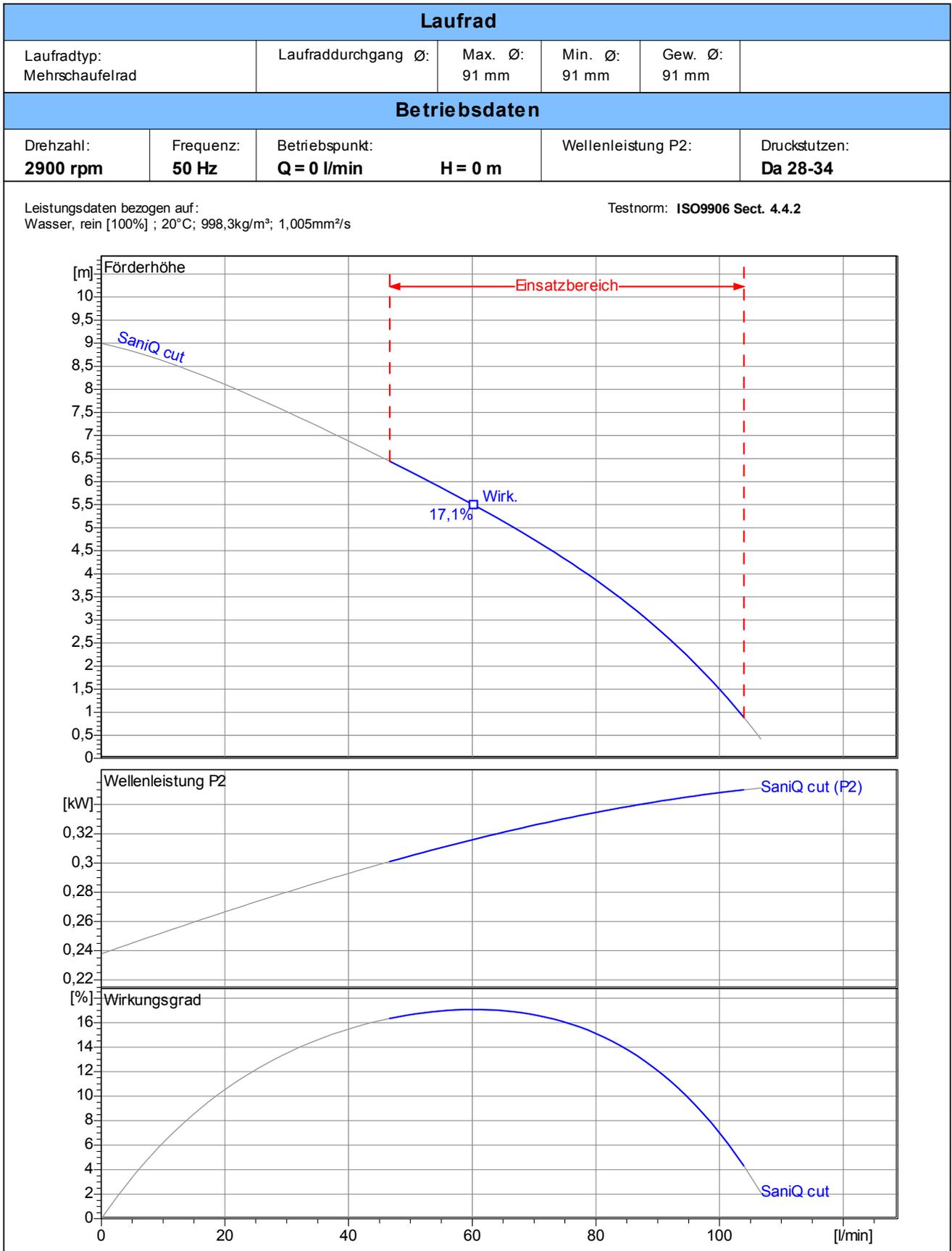


Tabelle Abmessungen (mm)

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

2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)



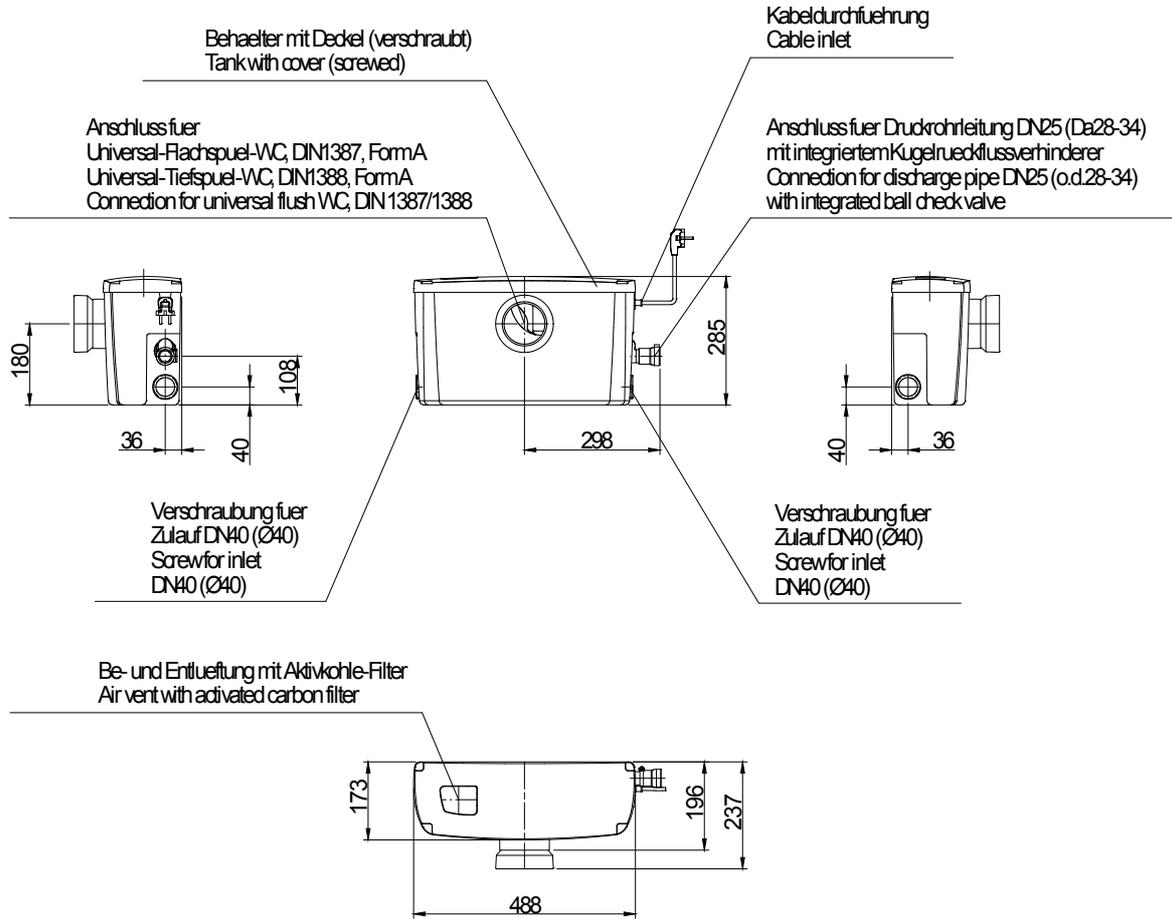
2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)

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

Abmessungen

SaniQ cut

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 cut



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 cut		Drehzahl	2900 rpm
Saugstutzen			Förderhöhe Max.	6,4 m
Druckstutzen	Da 28-34		Förderhöhe Min.	0,9 m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom Max.	103,9 l/min
Laufraddurchgang		mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	17,1 %
Laufrad Ø	91	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,35 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 bei % Nennleistung	100% 54,0 %
Nennspannung	230	V 1~	75%	%
Nennstrom	2,8	A	50%	%
Anlaufstrom, Direkt startend	16,8	A	100%	0,98
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	5,1	A	75%	
Startart	Direkt		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		 DIN EN	

Werkstoffe/ Gewicht			
Sammelbehälter	Kunststoff ABS	Motorwelle	Edelstahl 1.4021
Pumpengehäuse	Kunststoff PP-GF	Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Laufrad	Kunststoff PP-GF		
Schneidwerk	Edelstahl 1.4122		
Motorgehäuse	Edelstahl 1.4301		
Gewicht Aggregat	8 kg		

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

2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)