

# Übersicht

SANIQUICK UFT - C235 W

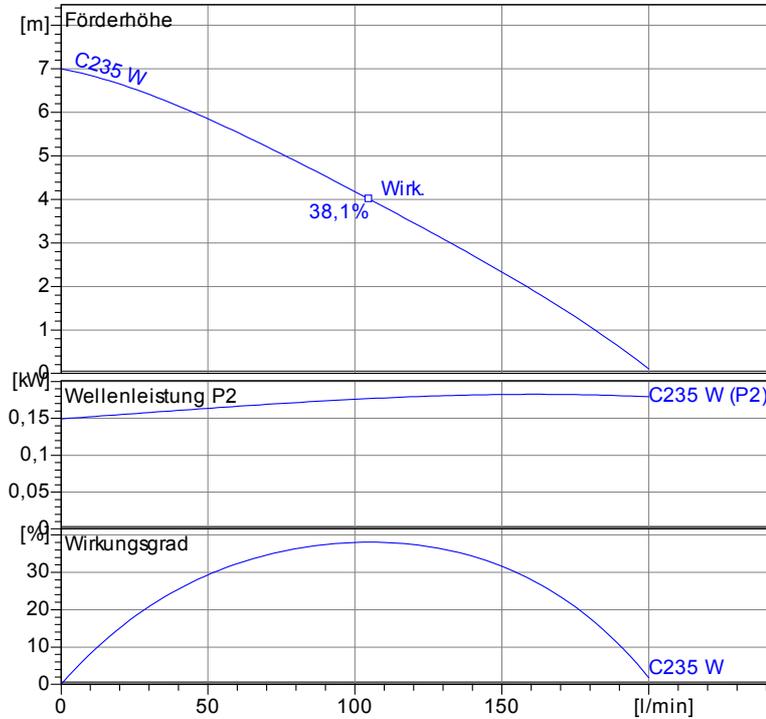
<b>Betriebsdaten</b>	
Förderstrom	0 l/min
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	s %
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelpumpe
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein

<b>Pumpe</b>	
Pumpenbezeichnung	SANIQUICK UFT - C235 W
Lauf rad	Mehrschaufelrad
Lauf rad Ø	88 mm
Lauf raddurchgang	10 mm
Druckstutzen	R 1 1/4" AG
Saugstutzen	s

<b>Motordaten</b>	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung P2	0,18 kW
Nenn Drehzahl	2900 rpm
Polzahl	2
Wirkungsgrad	51 %
Nennstrom	1,8 A
Schutzart	IP 68

<b>Werkstoffe</b>	
Sammelschacht	PE
Pumpengehäuse	Kunststoff
Einbaugarnitur	PVC
Motorgehäuse	Edelstahl
Lauf rad	Kunststoff
Motorwelle, Schrauben	Rostfreier Edelstahl
Elastomere	NBR
Wellendichtringe	NBR
Unterlager	Rillenkugellager
Oberlager	Rillenkugellager

Testnorm: ISO9906 Sect. 4.4.2



Schmutzwasserhebeanlage  
Maße in mm, Buchst.

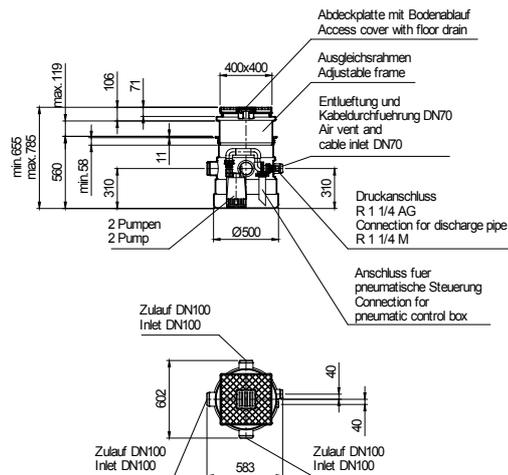
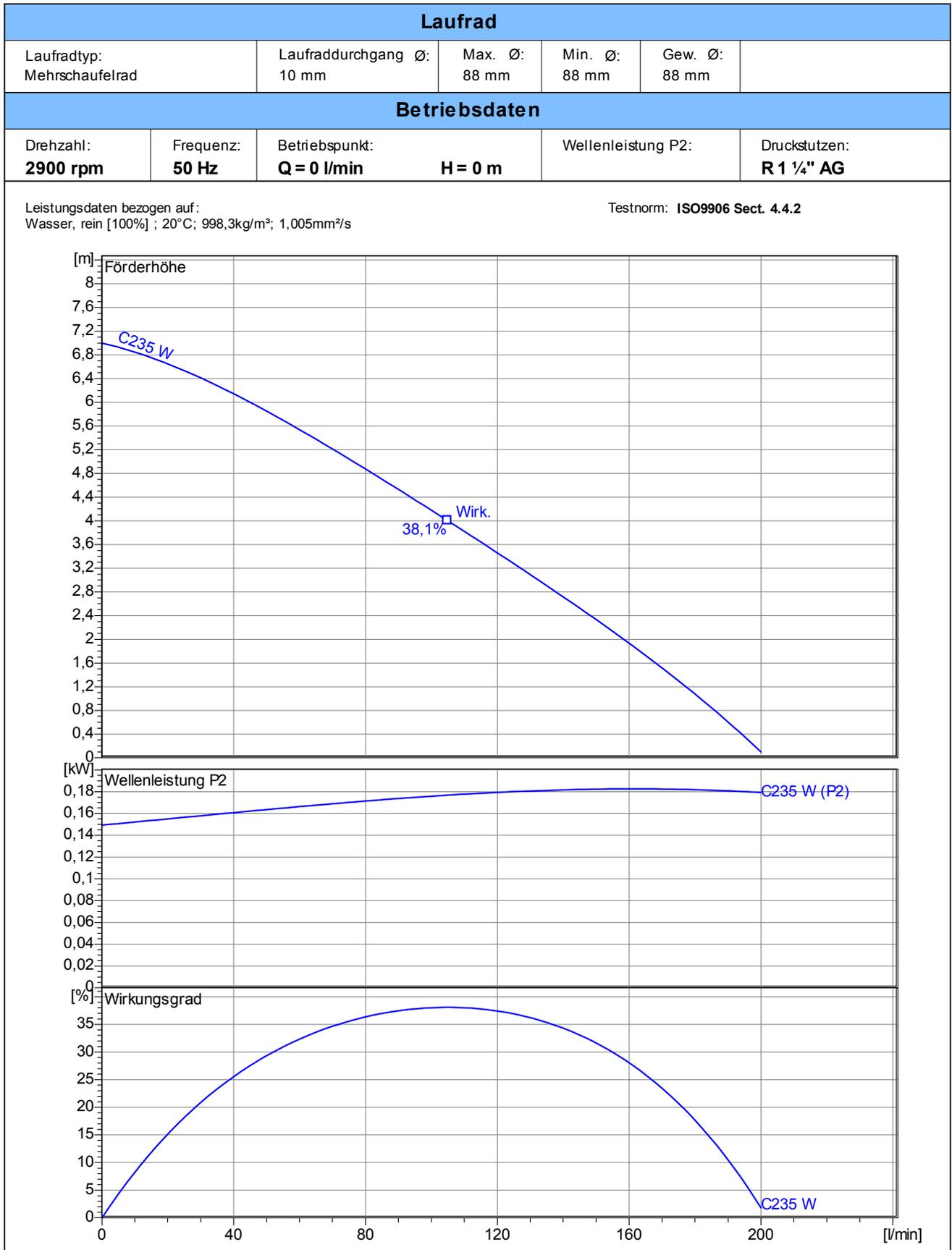


Tabelle Abmessungen ( mm )

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

# Kennlinien

SANIQUICK UFT - C235 W



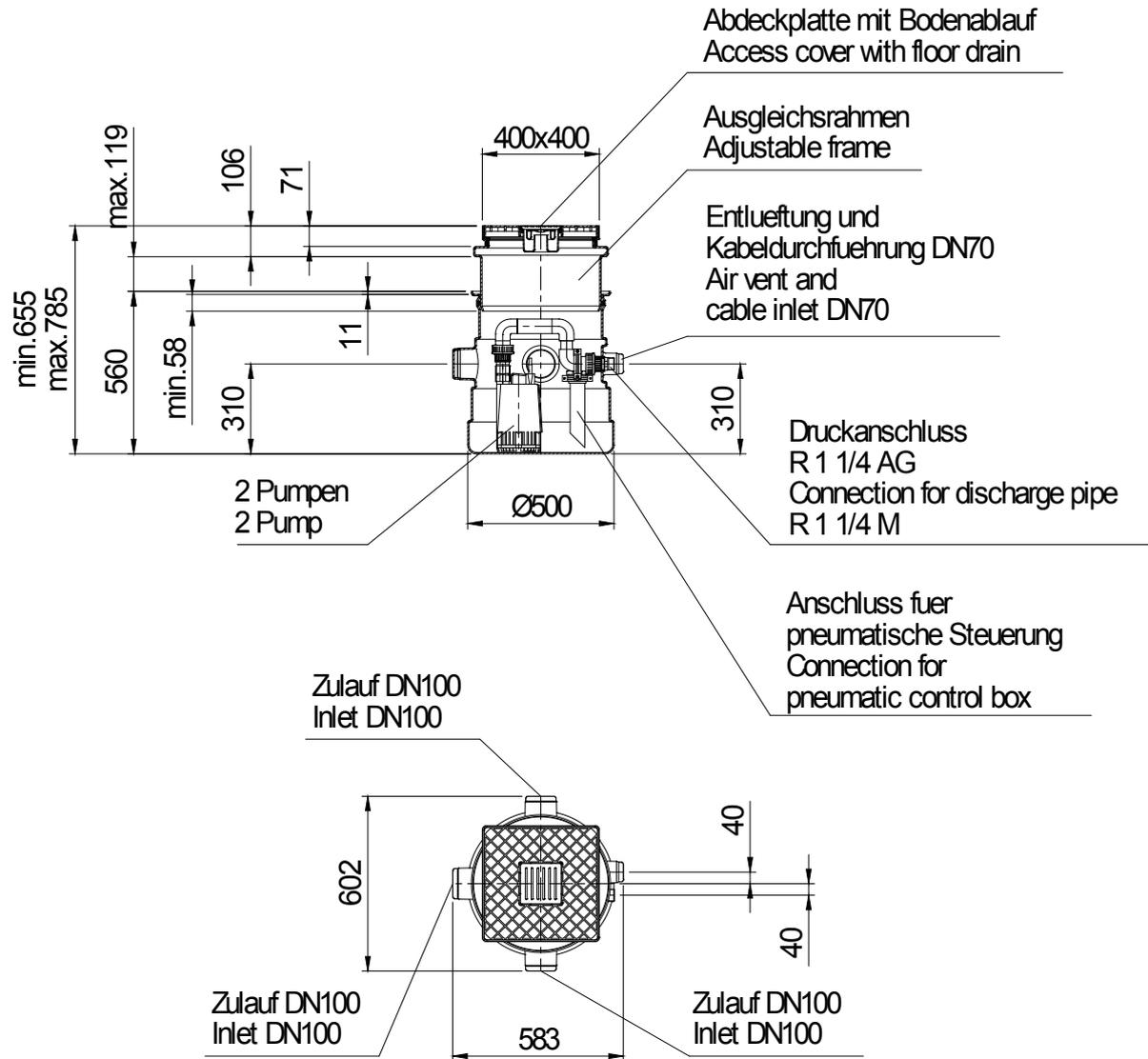
2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)

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

# Abmessungen

SANIQUICK UFT - C235 W

Schmutzwasserhebeanlage  
Maße in mm, Buchst



2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)

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

# Technische Daten

SANIQUICK UFT - C235 W



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	SANIQUICK UFT - C235 W		Drehzahl	2900 rpm
Saugstutzen	-		Förderhöhe	Max. 7,0 m
Druckstutzen	R 1 ¼" AG			Min. 0,1 m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max. 200,0 l/min
Laufraddurchgang	10	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	38,1 %
Lauftrad Ø	88	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,18 kW

Motor				
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	F
Motorbezeichnung	AM 0,35/2 W		Schutzart	IP 68
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse	
Nennleistung P1	0,35	kW		
Nennleistung P2	0,18	kW	Explosionsschutz	
Nenn Drehzahl	2900	rpm	Wirkungsgrad	100% 51,0 %
Nennspannung	230	V 1~	bei % Nennleistung	75% %
Nennstrom	1,8	A		50% %
Anlaufstrom, Direkt startend	10,8	A	cos phi	100% 0,57
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	3,1	A	bei % Nennleistung	75% %
Startart	Direkt			50% %
Lastkabel	3G1		Steuerkabel	
Lastkabeltyp	H05RN-F		Steuerkabeltyp	
Kabellänge	3 m		Service Faktor	1,15
Wellenabdichtung	Wellendichtringe		NBR	
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager	
	Oberlager		Rillenkugellager	
Bemerkung	Start-/ Betriebskondensator: - µF / 8µF			

Werkstoffe/ Gewicht			
Sammelschacht	PE	Motorwelle, Schrauben	Rostfreier Edelstahl
Einbaugarnitur	PVC	Elastomere	NBR
Pumpengehäuse	Kunststoff		
Motorgehäuse	Edelstahl		
Lauftrad	Kunststoff		
Gewicht Aggregat	22 kg		

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

2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)