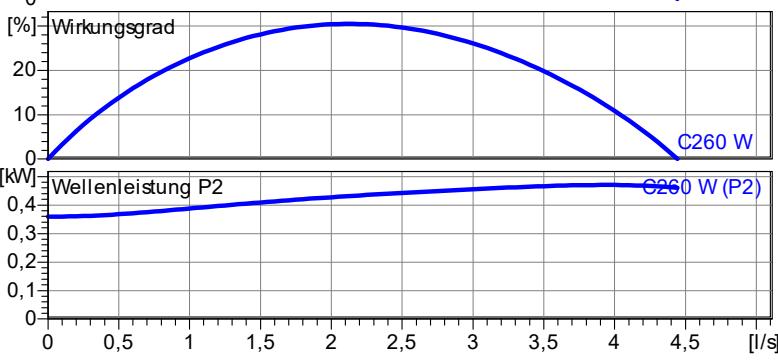
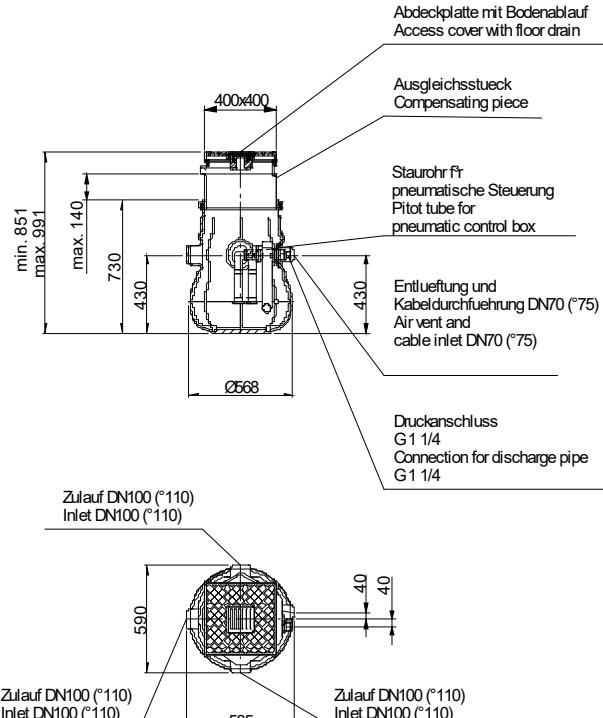


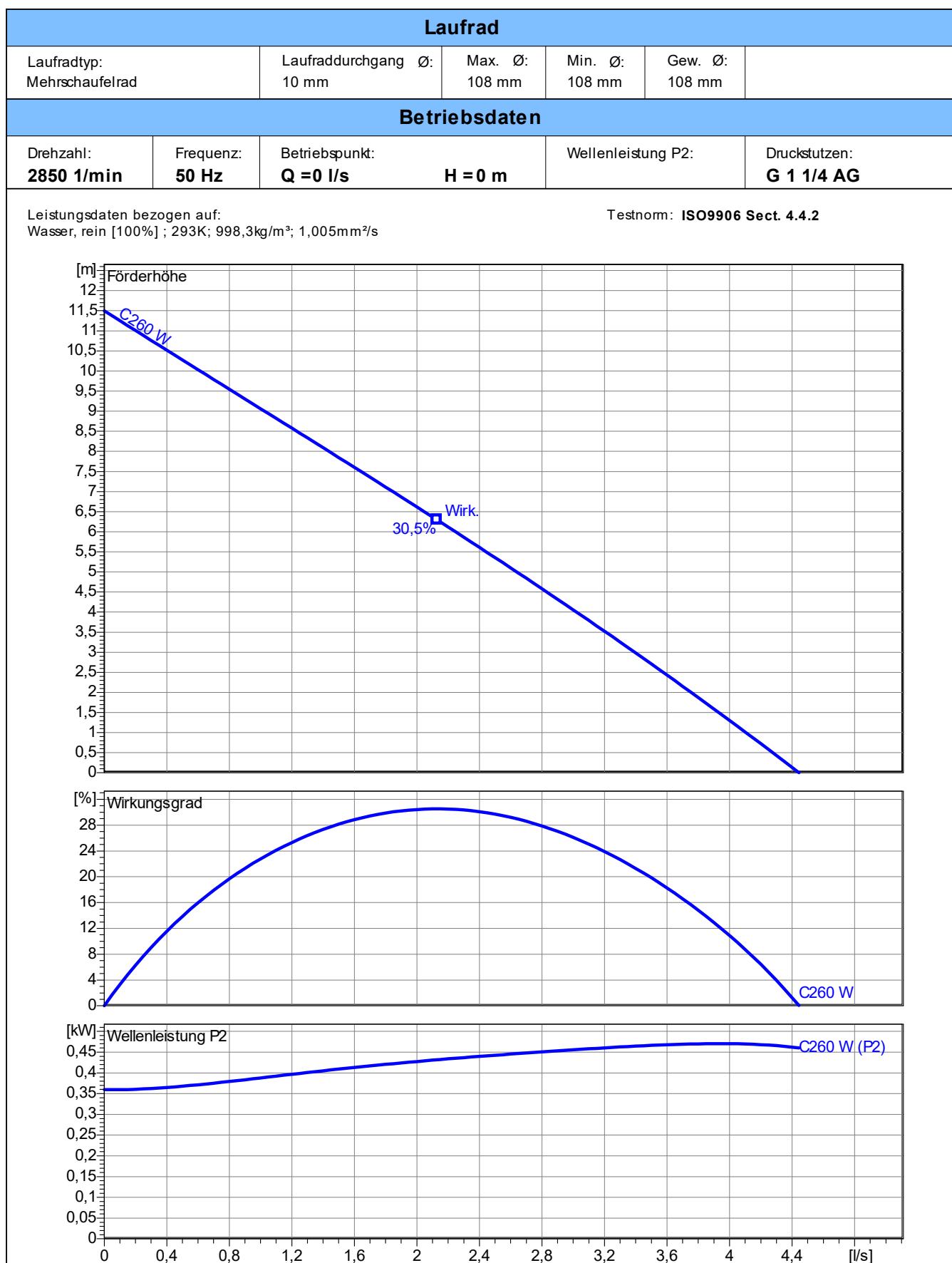
# Übersicht

Saniquick UFT100 - C260 W

 Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 11126198		DIN EN 12050-2
<b>Betriebsdaten</b>		
Förderstrom		0 l/s
Förderhöhe		0 m
Wellenleistung P2		%
Pumpenwirkungsgrad		
NPSH - Wert der Pumpe		
Anlagenart		Einzelbetrieb
Pumpenanzahl		1
Medium		Wasser, rein
<b>Pumpe</b>		
Pumpenbezeichnung		Saniquick UFT100 - C260 W
Laufrad		Mehrschaufelrad
Laufrad Ø		108 mm
Laufraddurchgang		10 mm
Druckstutzen		G 1 1/4 AG
Saugstutzen		
<b>Motordaten</b>		
Nennspannung		230 V
Frequenz		50 Hz
Nennleistung P2		0,48 kW
Nenndrehzahl		2850 1/min
Polzahl		2
Wirkungsgrad		53 %
Nennstrom		4 A
Schutzart		IP X8
<b>Werkstoffe</b>		
Sammelbehälter		PE
Einbaugamitur		Kunststoff PP-GF
Saugsieb		Kunststoff PP-GF
Laufrad		Kunststoff PP-GF
Motorgehäuse		Rostfreier Edelstahl
Außengehäuse		Kunststoff PP-GF
Motorwelle		Rostfreier Edelstahl
Mechan. Verbindungsteile		Rostfreier Edelstahl
Elastomere		NBR
Wellendichtringe		NBR
Unterlager		Rillenkugellager
Oberlager		Rillenkugellager
<b>Testnorm: ISO9906 Sect. 4.4.2</b>		
 <p>Förderhöhe [m] vs Fördermenge [l/s]. Die Kurve zeigt die Förderhöhe in Meter über der Fördermenge in Liter pro Sekunde. Die Kurve ist beschriftet mit "C260 W" und "Wirk". Ein Pfeil markiert den Punkt bei 30,5% Wirkungsgrad.</p>		
 <p>Wirkungsgrad [%] vs Fördermenge [l/s]. Die Kurve zeigt den Wirkungsgrad in Prozent über der Fördermenge in Liter pro Sekunde. Die Kurve ist beschriftet mit "C260 W".</p>		
 <p>Wellenleistung P2 [kW] vs Fördermenge [l/s]. Die Kurve zeigt die Wellenleistung in kW über der Fördermenge in Liter pro Sekunde. Die Kurve ist beschriftet mit "C260 W (P2)".</p>		
<b>Baumaße</b> Maße in mm		
 <p>Abdeckplatte mit Bodenablauf Access cover with floor drain</p> <p>Ausgleichsstück Compensating piece</p> <p>Staurohr für pneumatische Steuerung Pivot tube for pneumatic control box</p> <p>Entlüftung und Kabeldurchführung DN70 (75) Air vent and cable inlet DN70 (75)</p> <p>Druckanschluss G 1 1/4 Connection for discharge pipe G 1 1/4</p> <p>Zulauf DN100 (110) Inlet DN100 (110)</p> <p>Zulauf DN100 (110) Inlet DN100 (110)</p> <p>Zulauf DN100 (110) Inlet DN100 (110)</p> <p>Dimensions shown: min. 851, max. 991, 400x400, 140, 730, 430, 430, Ø568, 585, 590, 40.</p>		

# Kennlinien

Saniquick UFT100 - C260 W

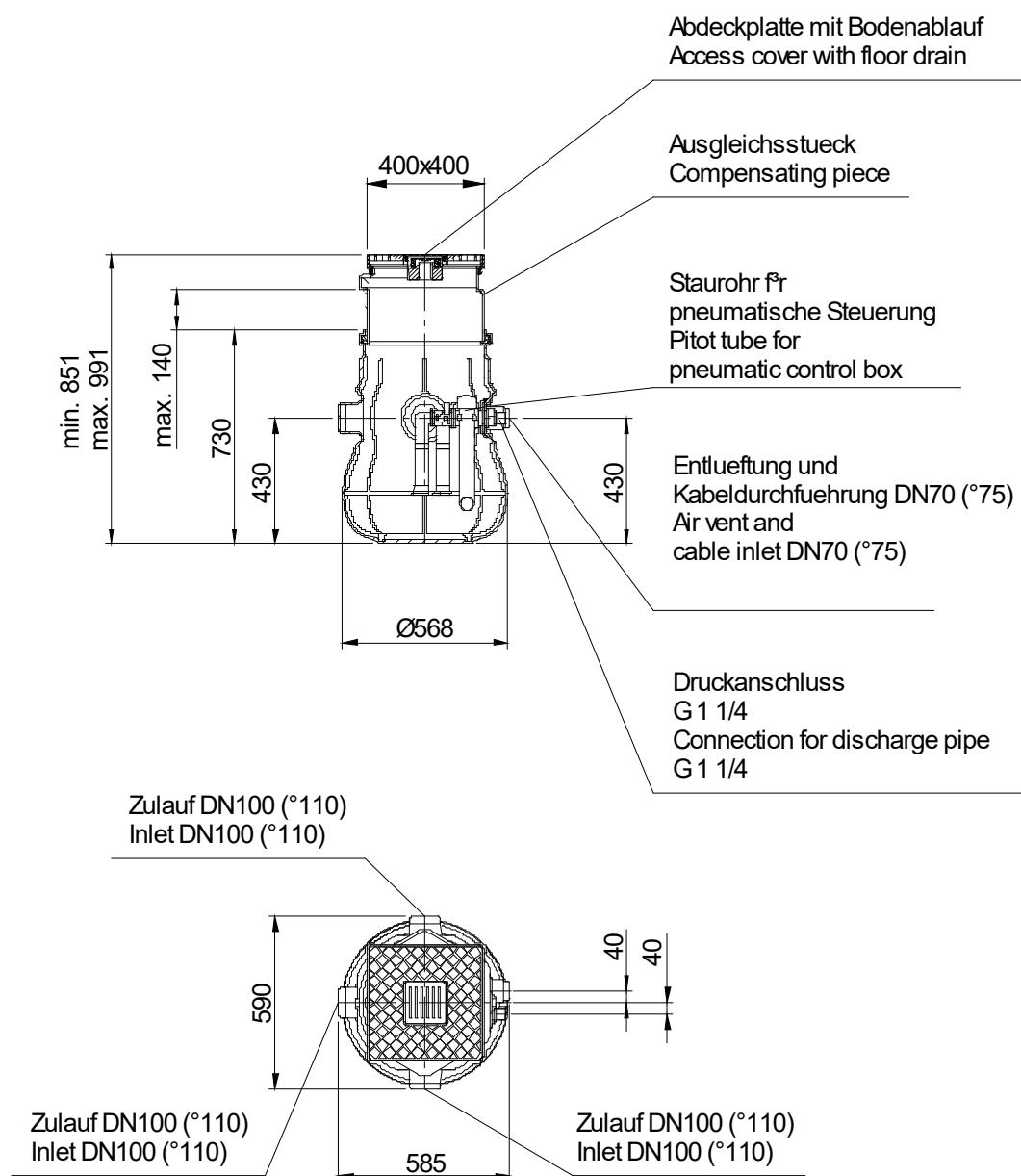


Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: <b>2</b>	Datum: <b>25.01.2024</b>
----------	-------------	-----------------	-----------------	--------------------------

# Abmessungen

Saniquick UFT100 - C260 W

Baumaße  
Maße in mm



# Technische Daten

Saniquick UFT100 - C260 W



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

Pumpe					
Pumpenbezeichnung	Saniquick UFT100 - C260 W		Drehzahl	2850	1/min
Saugstutzen			Förderhöhe	Max.	11,5 m
Druckstutzen	G 1 1/4 AG			Min.	0,0 m
Laufradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max.	4,4 l/s
Laufraddurchgang	10	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	30,5 %	
Laufrad Ø	108	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,47	kW

Motor					
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	B	
Motorbezeichnung	AM 0,9/2 W		Schutzart	IP X8	
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse		
Nennleistung P1	0,90	kW			
Nennleistung P2	0,48	kW	Explosionsschutz		
Nenndrehzahl	2850	1/min		100%	53,0 %
Nennspannung	230	V	Wirkungsgrad bei % Nennleistung	75%	56,0 %
Nennstrom	4,0	A		50%	43,0 %
Anlaufstrom, Direkt startend	7,5	A		100%	0,99
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	2,	A	cos phi bei % Nennleistung	75%	0,96
Startart	Direkt			50%	0,87
Lastkabel	3G1		Steuerkabel		
Lastkabeltyp	H07RN8-F		Steuerkabeltyp		
Kabellänge	10 m		Service Faktor	1,15	
Wellenabdichtung	Wellendichtringe			NBR	
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager		
	Oberlager		Rillenkugellager		
Bemerkung	Betriebsart: S1 (36 - 60 Grad C - S3 30 %)			 Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 1111241358	DIN EN 12050-2

Werkstoffe / Gewicht			
Sammelbehälter	PE	Außengehäuse	Kunststoff PP-GF
Einbaugamitur	Kunststoff PP-GF	Motorwelle	Rostfreier Edelstahl
Saugsieb	Kunststoff PP-GF	Mechan. Verbindungsteile	Rostfreier Edelstahl
Laufrad	Kunststoff PP-GF	Elastomere	NBR
Motorgehäuse	Rostfreier Edelstahl		
Gewicht Aggregat	32 kg		

20.1 - 20.01.2020 (Build 147)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 25.01.2024
----------	-------------	-----------------	----------	-------------------