

Übersicht

Saniquick UFT100 - C260 W



Bauart geprüft
und überwacht
www.tuv.com
ID: 111524366

DIN EN 12050-2

Betriebsdaten

Förderstrom	0 l/s
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	%
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelbetrieb
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein

Pumpe

Pumpenbezeichnung	Saniquick UFT 100 - C260 W
Lauftrad	Mehrschaufelrad
Lauftrad Ø	108 mm
Lauftraddurchgang	10 mm
Druckstutzen	G 1 1/4 AG
Saugstutzen	

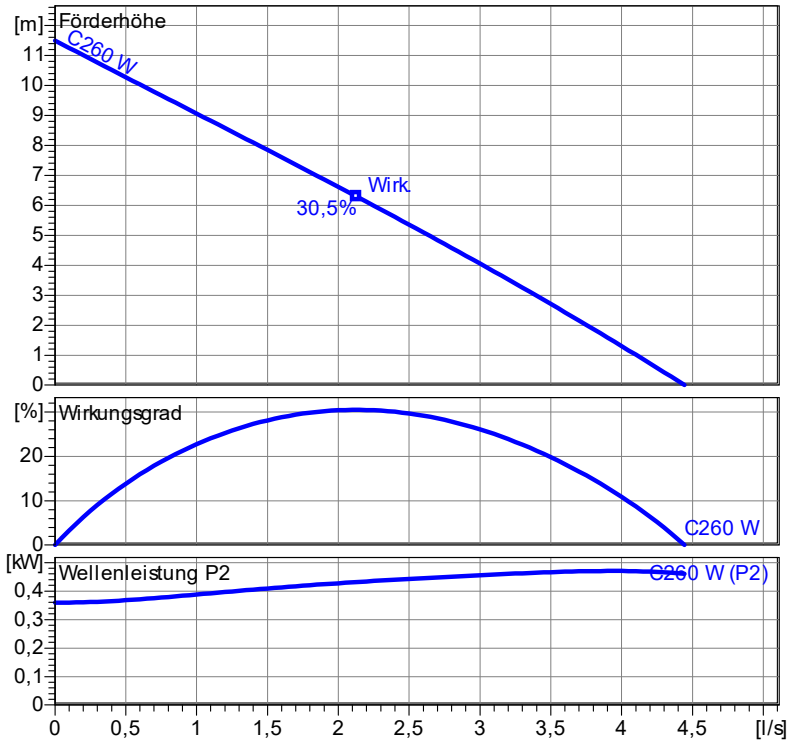
Motordaten

Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung P2	0,48 kW
Nenn Drehzahl	2850 1/min
Polzahl	2
Wirkungsgrad	53 %
Nennstrom	4 A
Schutzart	IP X8

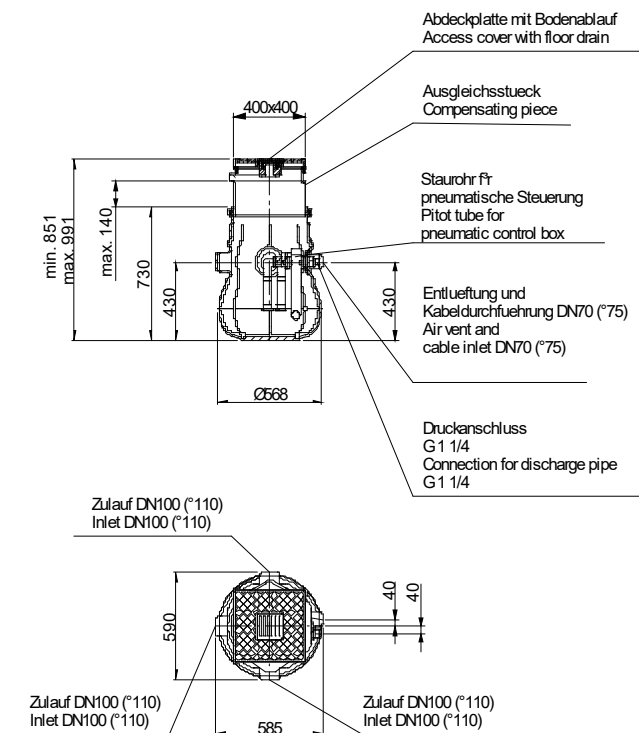
Werkstoffe

Sammelbehälter	PE
Einbaugarnitur	Kunststoff PP-GF
Saugsieb	Kunststoff PP-GF
Lauftrad	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

Testnom: ISO9906 Sect. 4.4.2



Baumaße
Maße in mm



Projekt:

Projektnr.:

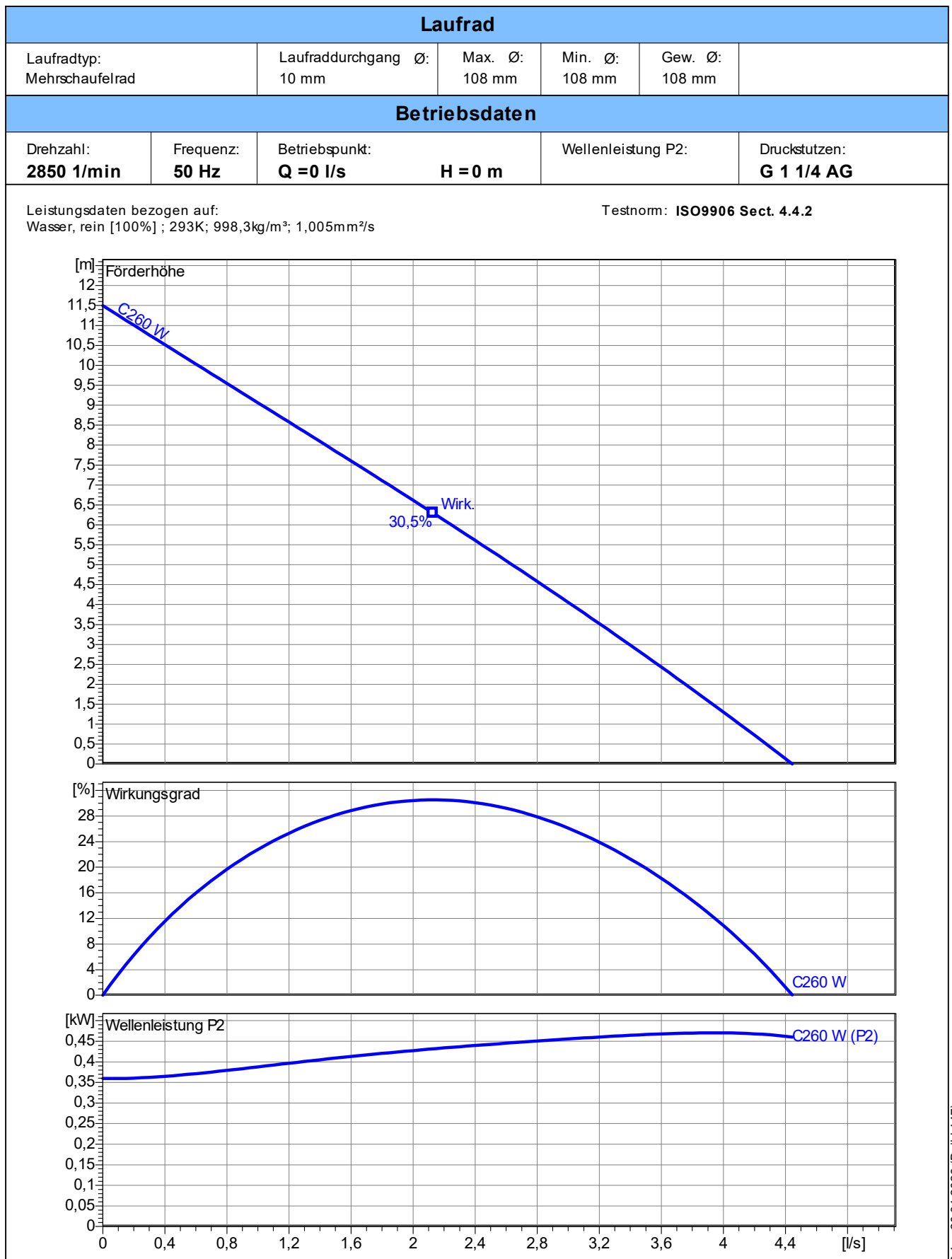
Erstellt durch:

Seite:
1

Datum:
25.01.2024

Kennlinien

Saniquick UFT100 - C260 W

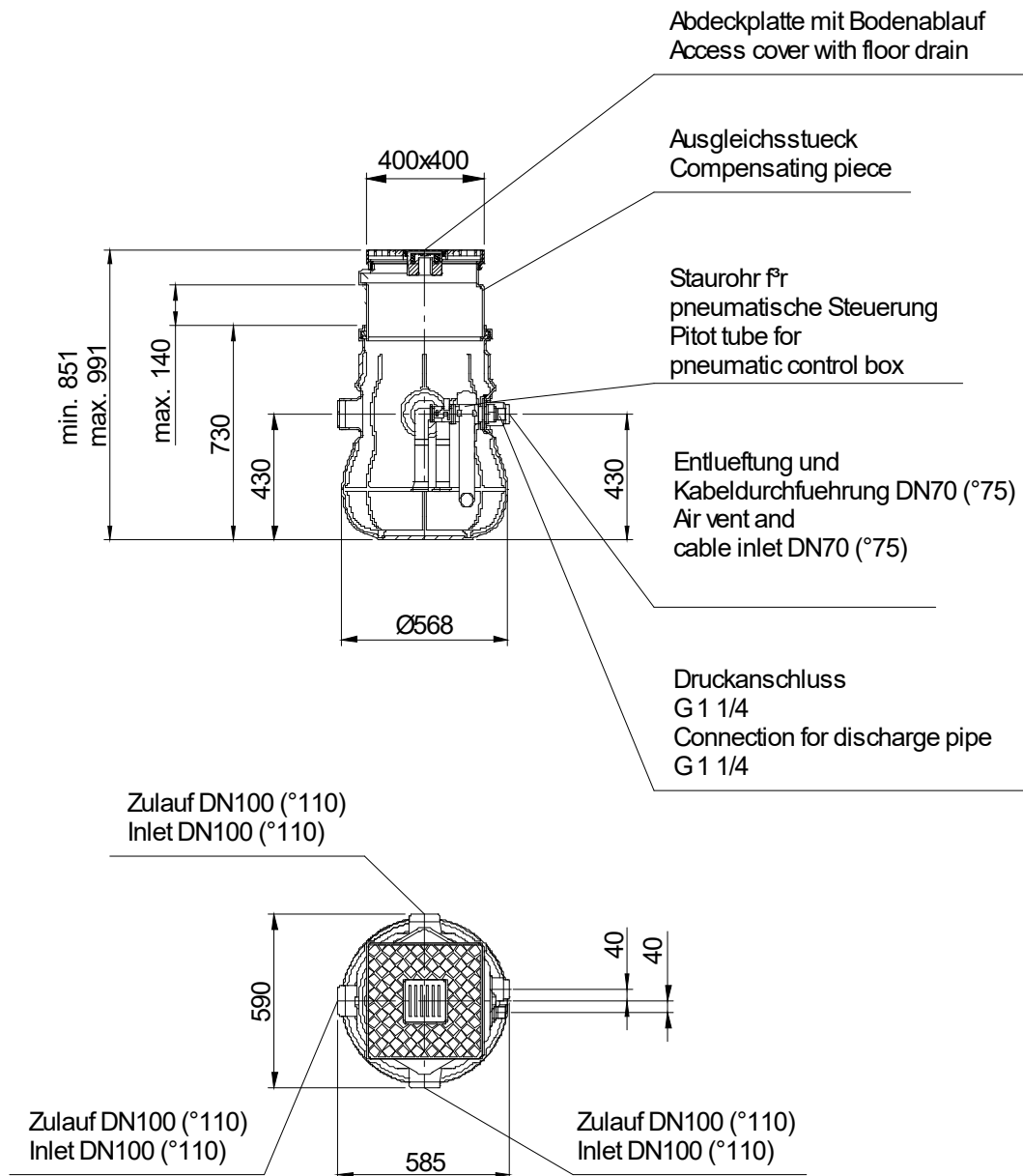


Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 2	Datum: 25.01.2024
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------

Abmessungen

Saniquick UFT100 - C260 W

Baumaße
Maße in mm



2.0.1 - 20.01.2020 (Build 147)


Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 3	Datum: 25.01.2024
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------

Technische Daten

Saniquick UFT100 - C260 W

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

Pumpe				
Pumpenbezeichnung	Saniquick UFT 100 - C260 W		Drehzahl	2850 1/min
Saugstutzen			Förderhöhe Max.	11,5 m
Druckstutzen	G 1 1/4 AG		Förderhöhe Min.	0,0 m
Laufgradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom Max.	4,4 l/s
Laufraddurchgang	10	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	30,5 %
Laufgrad 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	
Nennndrehzahl	2850	1/min	Wirkungsgrad bei % Nennleistung	100% 53,0 %
Nennspannung	230	V		75% 56,0 %
Nennstrom	4,0	A		50% 43,0 %
Anlaufstrom, Direkt startend	7,5	A	cos phi bei % Nennleistung	100% 0,99
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	2,	A		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: 111124198 DIN EN 12050-2			

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

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