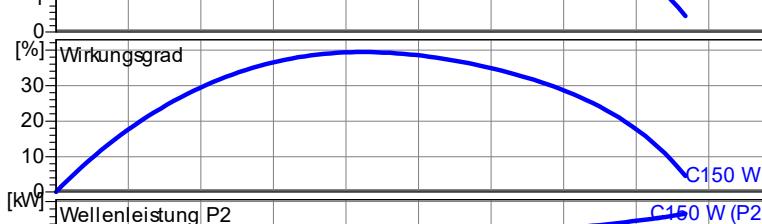
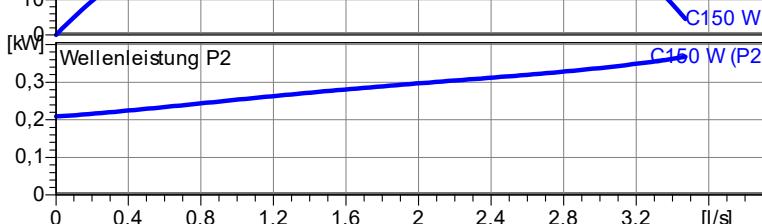
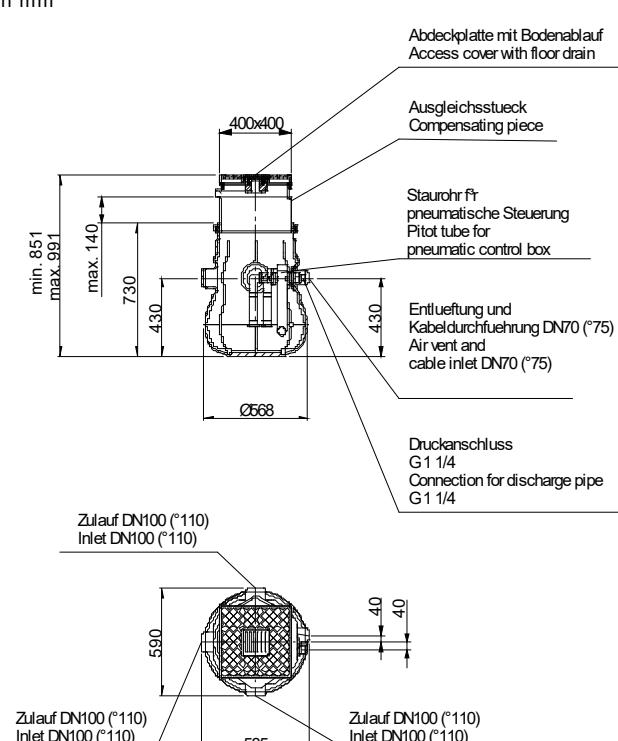


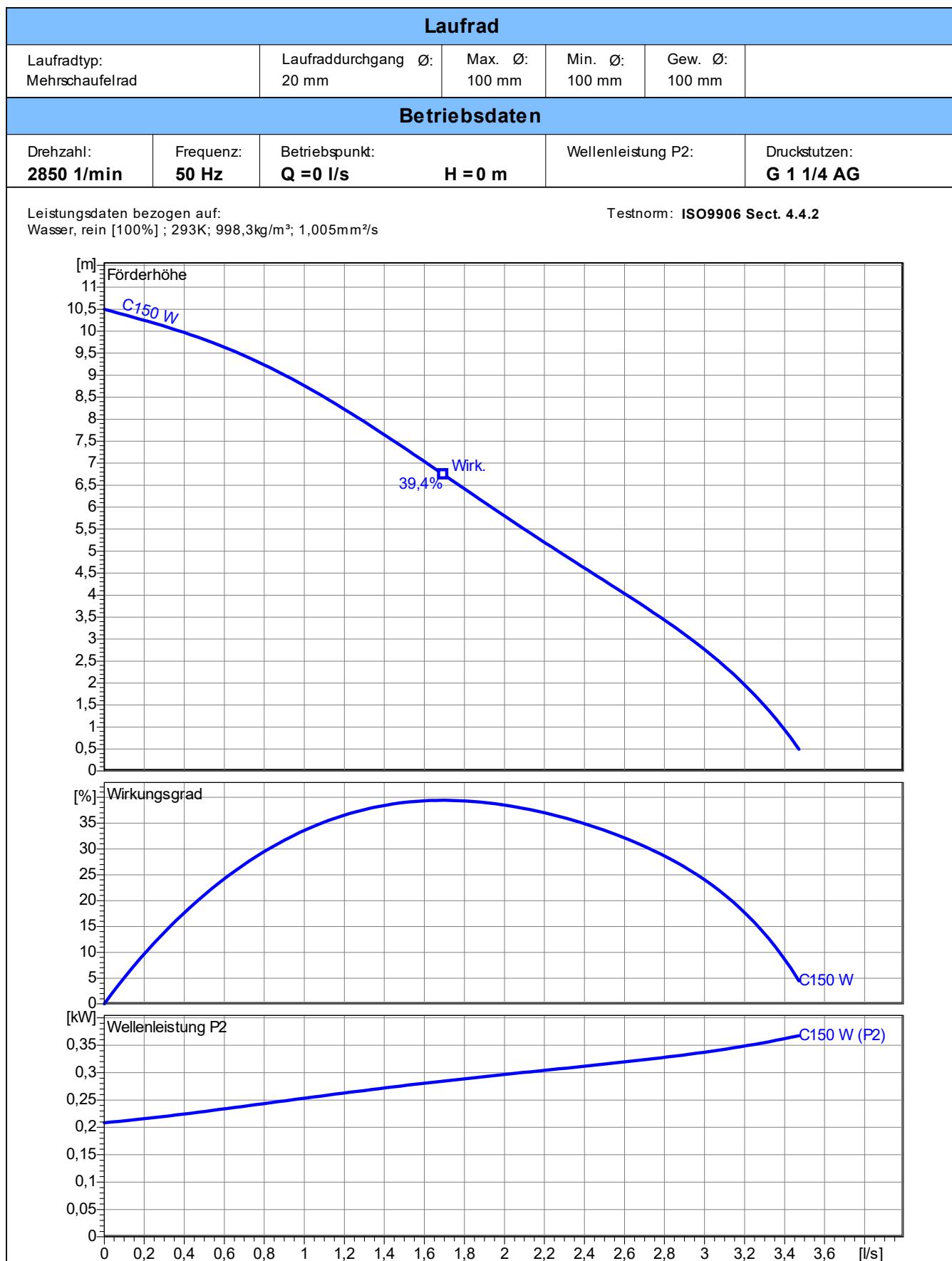
Übersicht

Saniquick UFT100 - C150 WA

 Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 11126198		
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 UFT100 - C150 WA Laufrad Mehrschaufelrad Laufrad Ø 100 mm Laufraddurchgang 20 mm Druckstutzen G 1 1/4 AG Saugstutzen		<p>Testnorm: ISO9906 Sect. 4.4.2</p> 
Motordaten		
		
Werkstoffe		<p>Baumaße Maße in mm</p> 
<p>Projekt: _____ ProjektNr.: _____ Erstellt durch: _____ Seite: 1 Datum: 25.01.2024</p>		

Kennlinien

Saniquick UFT100 - C150 WA

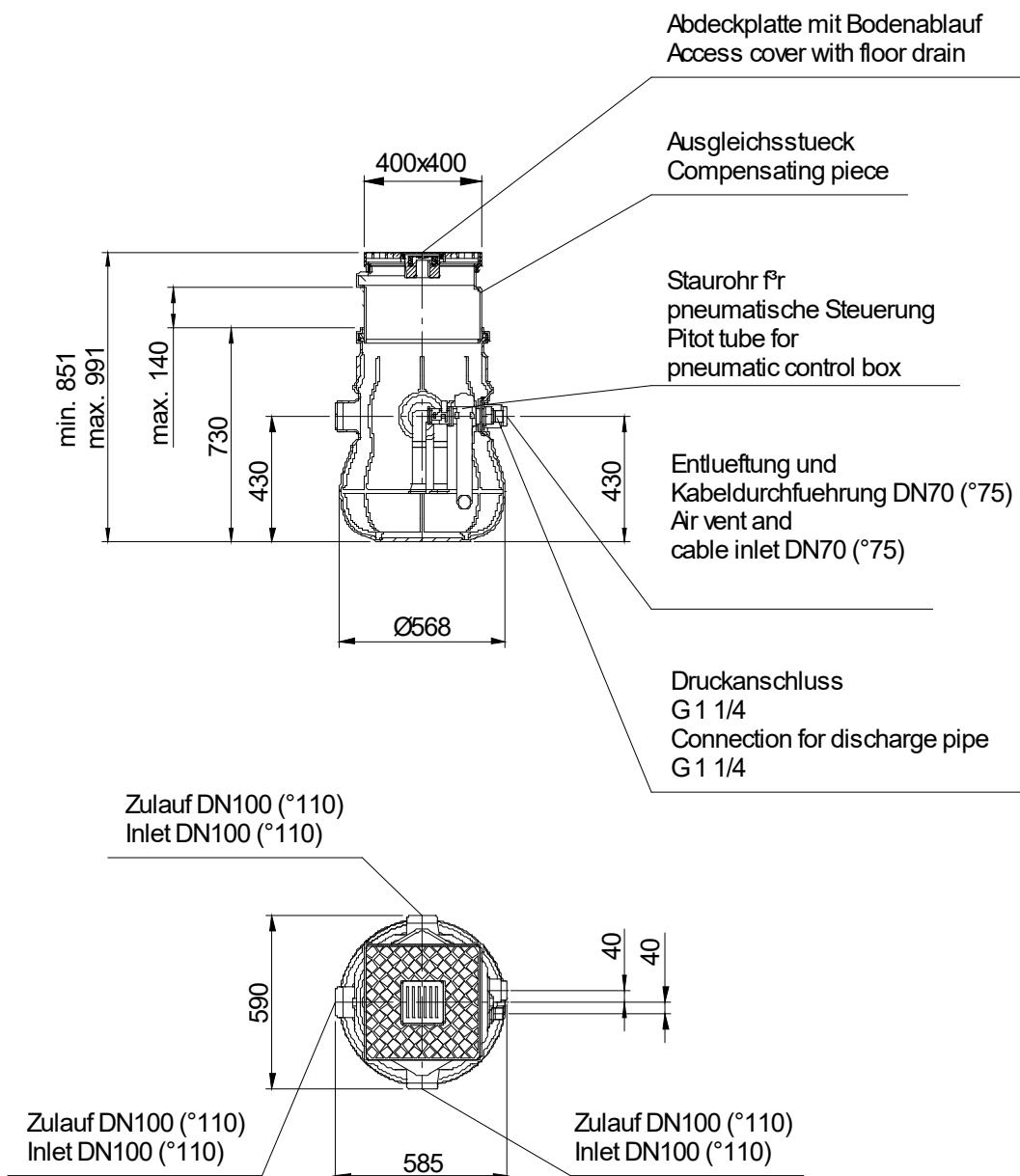


Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 2	Datum: 25.01.2024
----------	-------------	-----------------	-----------------	--------------------------

Abmessungen

Saniquick UFT100 - C150 WA

Baumaße
Maße in mm



Technische Daten

Saniquick UFT100 - C150 WA

Betriebsdaten					
Förderstrom	0 l/s	l/s	Förderhöhe	0 m	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/m ³	Kinematische Viskosität	1,005	mm ² /s

Pumpe					
Pumpenbezeichnung	Saniquick UFT100 - C150 WA		Drehzahl	2850	1/min
Saugstutzen			Förderhöhe	Max.	10,5 m
Druckstutzen	G 1 1/4 AG			Min.	0,5 m
Laufradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max.	3,5 l/s
Laufraddurchgang	20	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	39,4 %	
Laufrad Ø	100	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,37 kW	

Motor					
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	F	
Motorbezeichnung	AM 0,75/2 W		Schutzart	IP 68	
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse		
Nennleistung P1	0,75	kW			
Nennleistung P2	0,38	kW	Explosionsschutz		
Nenndrehzahl	2850	1/min		100%	50,0 %
Nennspannung	230	V	Wirkungsgrad bei % Nennleistung	75%	52,0 %
Nennstrom	3,5	A		50%	40,0 %
Anlaufstrom, Direkt startend	6,4	A		100%	0,99
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	2,	A	cos phi bei % Nennleistung	75%	0,99
Startart	Direkt			50%	0,93
Lastkabel	3G1		Steuerkabel		
Lastkabeltyp	H07RN-F		Steuerkabeltyp		
Kabellänge	10 m		Service Faktor	1,15	
Wellenabdichtung	Wellendichtringe		NBR		
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager		
	Oberlager		Rillenkugellager		
Bemerkung	 Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 1111241358				
	Start-/ Betriebskondensator: - µF / 16µF				

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				

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