

Übersicht

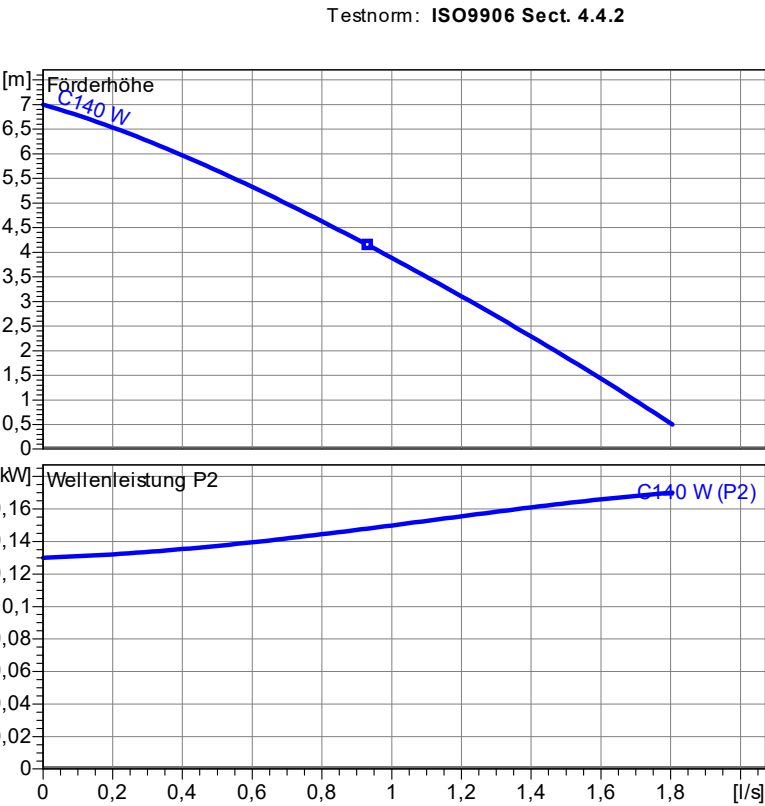
San.iQ plus - C140 WA

<div><div><div><div><div></div><div>TÜVRheinland</div><div>ZERTIFIZIERT</div></div><div><div>Bauart geprüft und überwacht</div><div>www.tuv.com</div><div>ID 111243562</div></div></div></div><div>DIN EN 12050-2</div></div>	
Betriebsdaten	
Förderstrom	0 l/s
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	%
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelbetrieb
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein

Pumpe	
Pumpenbezeichnung	San.iQ plus - C140 WA
Lauftrad	Mehrschaufelrad
Lauftrad Ø	92 mm
Lauftraddurchgang	10 mm
Druckstutzen	D40 (DN32)
Saugstutzen	

Motordaten	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung P2	0,17 kW
Nenndrehzahl	2850 1/min
Polzahl	2
Wirkungsgrad	53 %
Nennstrom	1,4 A
Schutzart	IP 68

Werkstoffe	
Sammelbehälter	ABS
Einbaugarnitur	POE
Elastische Anschlussstücke	PVC
Saugsieb	Kunststoff PP-GF
Lauftrad	Kunststoff PP-GF
Motorgehäuse	Rostfreier Edelstahl
Außengehäuse	Kunststoff PP-GF
Motorwelle	Rostfreier Edelstahl
Mechan. Verbindungsteile	Stahl
Elastomere	NBR
Unterlager	Rillenkugellager
Oberlager	Rillenkugellager



Trockenaufstellung
Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

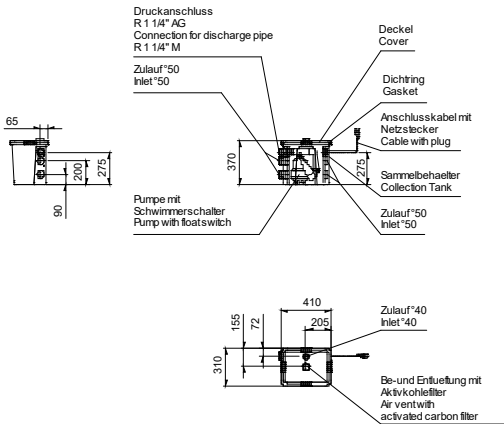
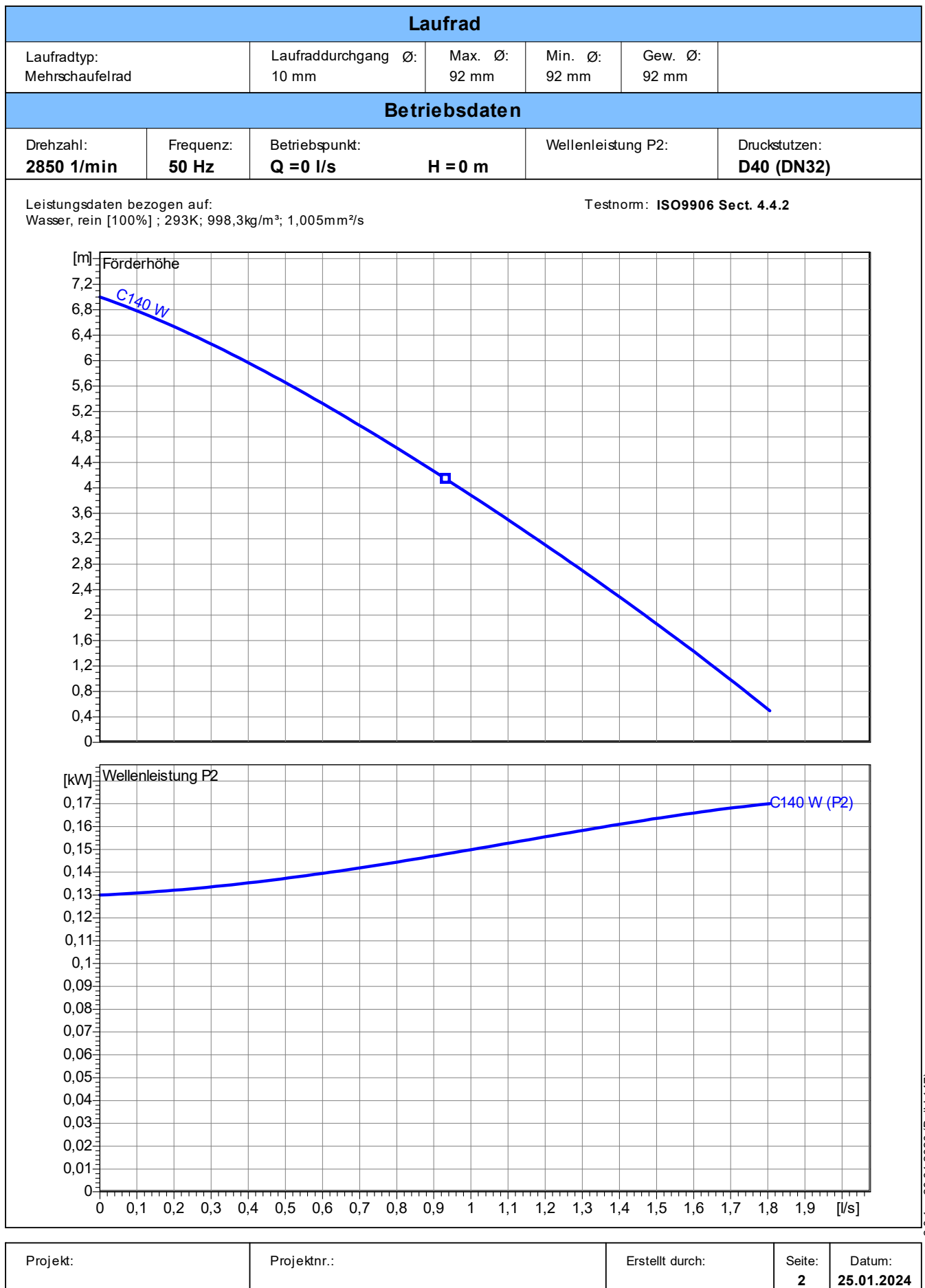


Tabelle Abmessungen
(mm)

2.0.1 - 20.01.2020 (Build 147)

Kennlinien

San.iQ plus - C140 WA

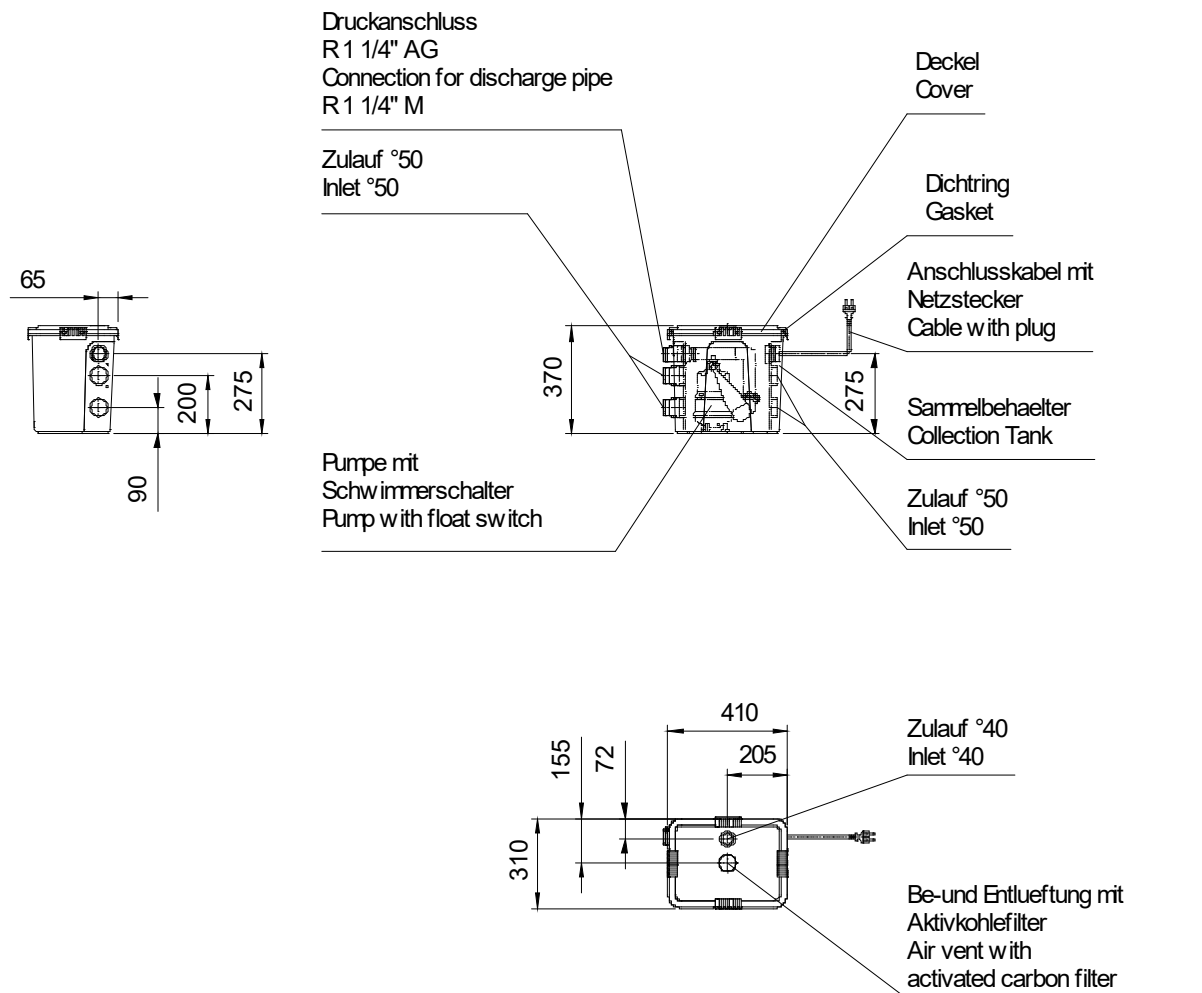


Abmessungen

San.iQ plus - C140 WA

Trockenaufstellung

Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle



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


Technische Daten

San.iQ plus - C140 WA



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	San.iQ plus - C140 WA		Drehzahl	2850 1/min
Saugstutzen			Förderhöhe Max.	7,0 m
Druckstutzen	D40 (DN32)		Förderhöhe Min.	0,5 m
Laufgradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom Max.	1,8 l/s
Laufraddurchgang	10	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	25,5 %
Laufgrad Ø	92	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,17 kW

Motor					
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse		F
Motorbezeichnung	AM 0,32/2 W		Schutzart		IP 68
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse		
Nennleistung P1	0,32	kW			
Nennleistung P2	0,17	kW	Explosionsschutz		
Nenndrehzahl	2850	1/min	Wirkungsgrad bei % Nennleistung	100%	53,0 %
Nennspannung	230	V 1~		75%	%
Nennstrom	1,4	A		50%	%
Anlaufstrom, Direkt startend	8,4	A	cos phi bei % Nennleistung	100%	0,60
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	2,	A		75%	
Startart	Direkt			50%	
Lastkabel	3G1		Steuerkabel		
Lastkabeltyp	H07RN-F		Steuerkabeltyp		
Kabellänge	5 m		Service Faktor		1,15
Wellenabdichtung					
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager		
	Oberlager		Rillenkugellager		
Bemerkung	<div><div>Start-/ Betriebskondensator: - µF / 6µF</div><div><div><div><div>Bauart geprüft und überwacht</div><div>www.tuv.com ID: 111124198</div></div></div><div>DIN EN 12050-2</div></div></div>				

Werkstoffe / Gewicht			
Sammelbehälter	ABS	Motorgehäuse	Rostfreier Edelstahl
Einbaugarnitur	POE	Außengehäuse	Kunststoff PP-GF
Elastische Anschlussstücke	PVC	Motorwelle	Rostfreier Edelstahl
Saugsieb	Kunststoff PP-GF	Mechan. Verbindungsteile	Stahl
Laufgrad	Kunststoff PP-GF	Elastomere	NBR
Gewicht Aggregat	7 kg		

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

20.1 - 20.01.2020 (Build 147)