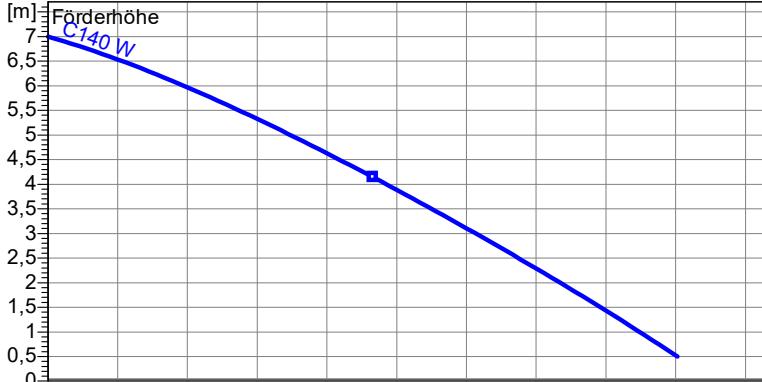
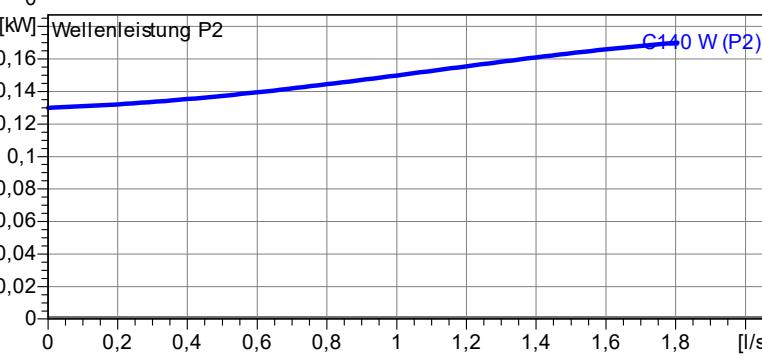
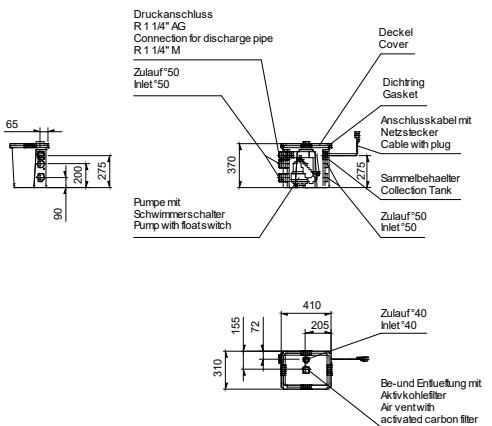


Übersicht

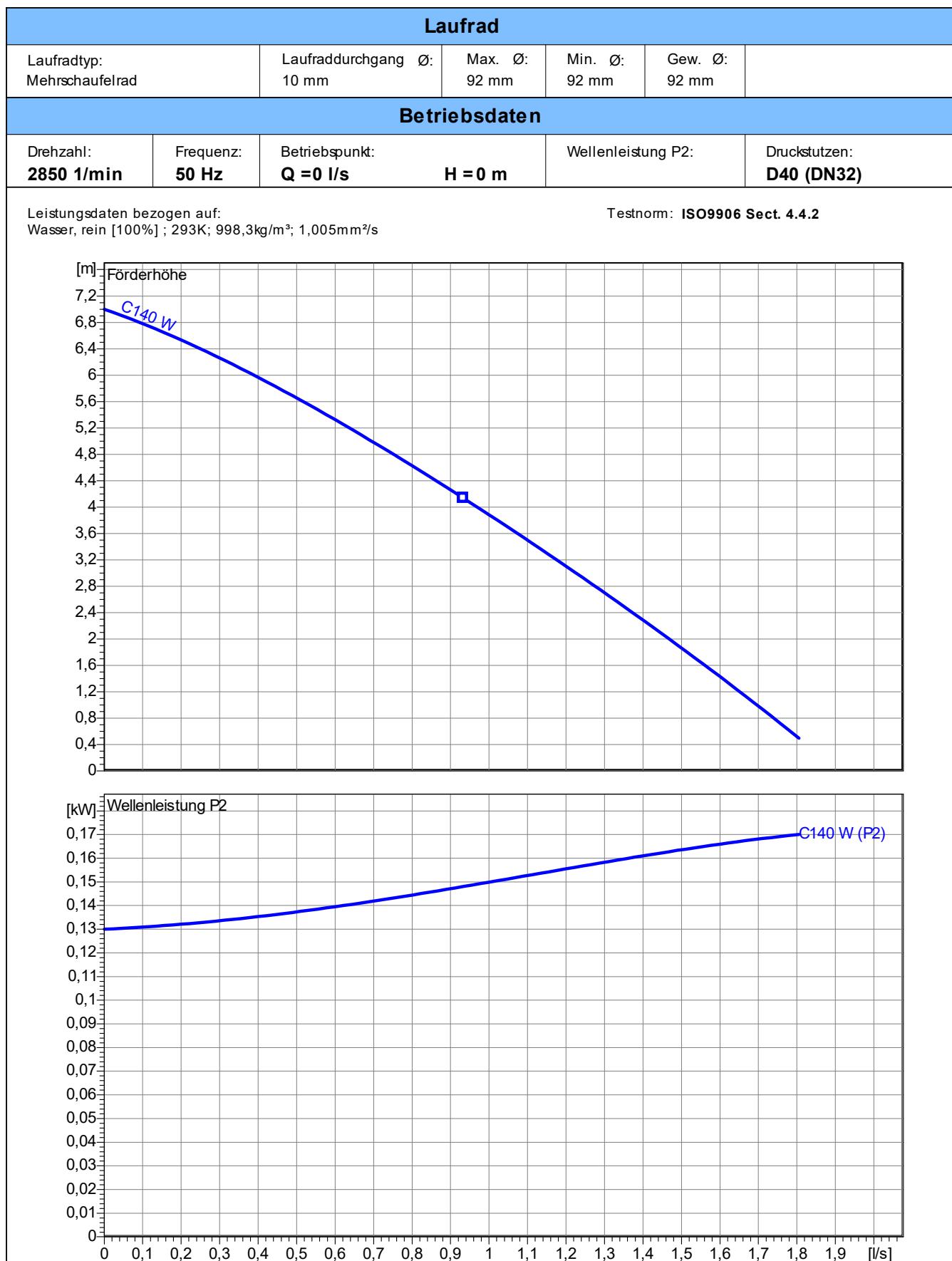
San.iQ plus - C140 WA

 Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 11126198		DIN EN 12050-2	<p>Testnorm: ISO9906 Sect. 4.4.2</p>  <p>Graph showing Head [m] vs Flow [l/s]. The curve is labeled 'C140 W'. The y-axis ranges from 0 to 7 m, and the x-axis ranges from 0 to 1.8 l/s.</p>	
Betriebsdaten				
Förderstrom Förderhöhe Wellenleistung P2 Pumpenwirkungsgrad NPSH - Wert der Pumpe Anlagenart Pumpenanzahl Medium		0 l/s 0 m % Einzelbetrieb 1 Wasser, rein		
Pumpe			 <p>Graph showing Power [kW] vs Flow [l/s]. The curve is labeled 'C140 W (P2)'. The y-axis ranges from 0 to 0.16 kW, and the x-axis ranges from 0 to 1.8 l/s.</p>	
Motordaten			 <p>Graph showing Power [kW] vs Flow [l/s]. The curve is labeled 'C140 W (P2)'. The y-axis ranges from 0 to 0.16 kW, and the x-axis ranges from 0 to 1.8 l/s.</p>	
Nennspannung Frequenz Nennleistung P2 Nenndrehzahl Polzahl Wirkungsgrad Nennstrom Schutzart		230 V 50 Hz 0,17 kW 2850 1/min 2 53 % 1,4 A IP 68	<p>Trockenaufstellung Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle</p>	
Werkstoffe			 <p>Technical drawing showing the assembly of the pump. Dimensions in mm are indicated for various parts: Druckschluss (Connection for discharge pipe), Zulauf*50 Inlet*50, Deckel (Cover), Dichtring Gasket, Anschlusskabel mit Netzstecker (Cable with plug), Sammelbehälter (Collection Tank), Zulauf*50 Inlet*50, Pumpen mit Schwimmerschalter (Pump with floatswitch), and Be- und Entlüftung mit Aktivkohlefilter (Air vent with activated carbon filter).</p>	
Sammelbehälter Einbaugamitur Elastische Anschlussstuecke Saugsieb Laufad Motorgehäuse Außengehäuse Motorwelle Mechan. Verbindungsteile Elastomere Unterlager Oberlager		ABS POE PVC Kunststoff PP-GF Kunststoff PP-GF Rostfreier Edelstahl Kunststoff PP-GF Rostfreier Edelstahl Stahl NBR Rillenkugellager Rillenkugellager	<p>Tabelle Abmessungen (mm)</p>	

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 1	Datum: 25.01.2024
----------	-------------	-----------------	-----------------	--------------------------

Kennlinien

San.iQ plus - C140 WA



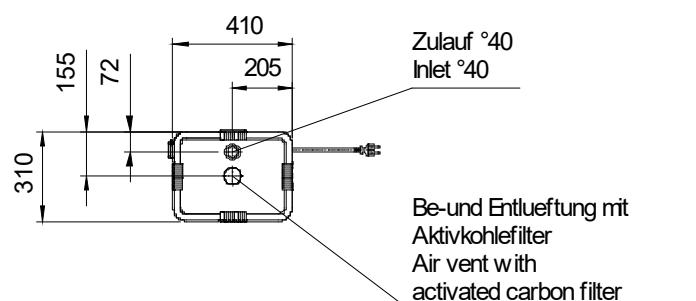
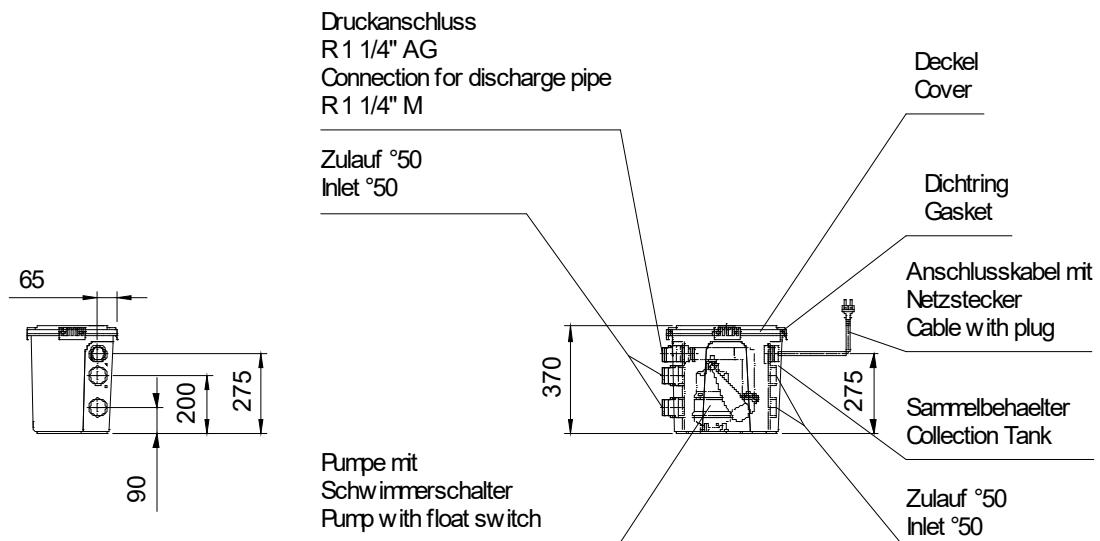
Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 2	Datum: 25.01.2024
----------	-------------	-----------------	-----------------	--------------------------

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	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	San.iQ plus - C140 WA	Drehzahl	2850	1/min	
Saugstutzen	D40 (DN32)	Förderhöhe	Max.	7,0	m
Druckstutzen			Min.	0,5	m
Laufradttyp	Mehrschaufelrad	Förderstrom	Max.	1,8	l/s
Laufraaddrangang	10	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	25,5	%
Laufrad 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 Oberlager			Rillenkugellager				
Bemerkung								
	Start-/ Betriebskondensator: - μ F / 6 μ F							
	 Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID 11124398							
	DIN EN 12050-2							

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