

Übersicht

Saniquick 1A

<p>Betriebsdaten</p> <p>Förderstrom 0 l/min Förderhöhe 0 m Wellenleistung P2 Pumpenwirkungsgrad s% NPSH - Wert der Pumpe Anlagenart Einzelpumpe Pumpenanzahl 1 Medium Wasser, rein</p>	<p style="text-align: center;">Testnorm: ISO9906 Sect. 4.4.2</p> <p style="text-align: center;">Baumaße Maße in mm, Buchst</p> <p style="text-align: right;">Tabelle Abmessungen (mm)</p>
<p>Pumpe</p> <p>Pumpenbezeichnung Saniquick 1A Laufrad Mehrschaufelrad Laufrad Ø 88 mm Laufraddurchgang 10 mm Druckstutzen Da 25 Saugstutzen s</p>	
<p>Motordaten</p> <p>Nennspannung 230 V Frequenz 50 Hz Hz Nennleistung P2 0,35 kW Nennzahl 2900 rpm Polzahl 2 Wirkungsgrad 54 % % Nennstrom 2,1 A Schutzart IP 68</p>	
<p>Werkstoffe</p> <p>Sammelbehälter Kunststoff ABS Laufrad Kunststoff POM Pumpengehäuse Kunststoff PP-GF Motorgehäuse Edelstahl Motorwelle Edelstahl 1.4301 Mechan. Verbindungsteile Edelstahl Wellendichtring NBR Unterlager Rillenkugellager Oberlager Rillenkugellager</p>	

2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 1	Datum: 09.08.2017
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------

Kennlinien

Saniquick 1A

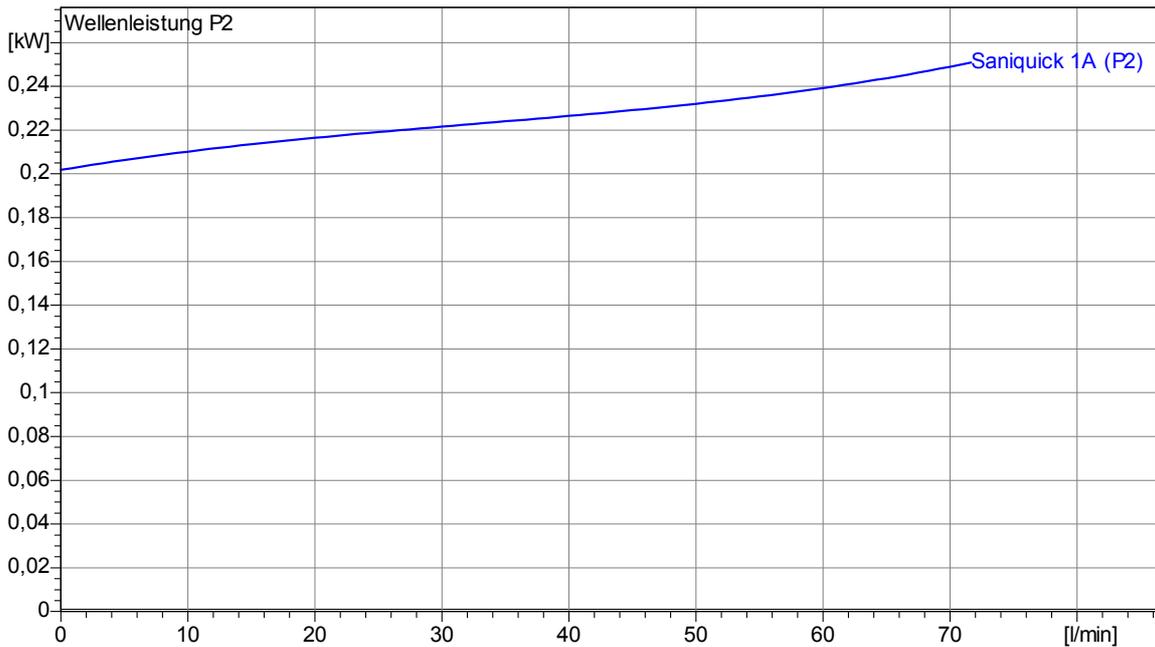


Lauftrad					
Lauftradtyp: Mehrschaufelrad	Lauftraddurchgang \varnothing : 10 mm	Max. \varnothing : 88 mm	Min. \varnothing : 88 mm	Gew. \varnothing : 88 mm	

Betriebsdaten				
Drehzahl: 2900 rpm	Frequenz: 50 Hz	Betriebspunkt: Q = 0 l/min	H = 0 m	Wellenleistung P2: Da 25

Leistungsdaten bezogen auf:
Wasser, rein [100%]; 20°C; 998,3kg/m³; 1,005mm²/s

Testnorm: ISO9906 Sect. 4.4.2



2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 2	Datum: 09.08.2017
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

Abmessungen

Saniquick 1A

Baumaße
Maße in mm, Buchst

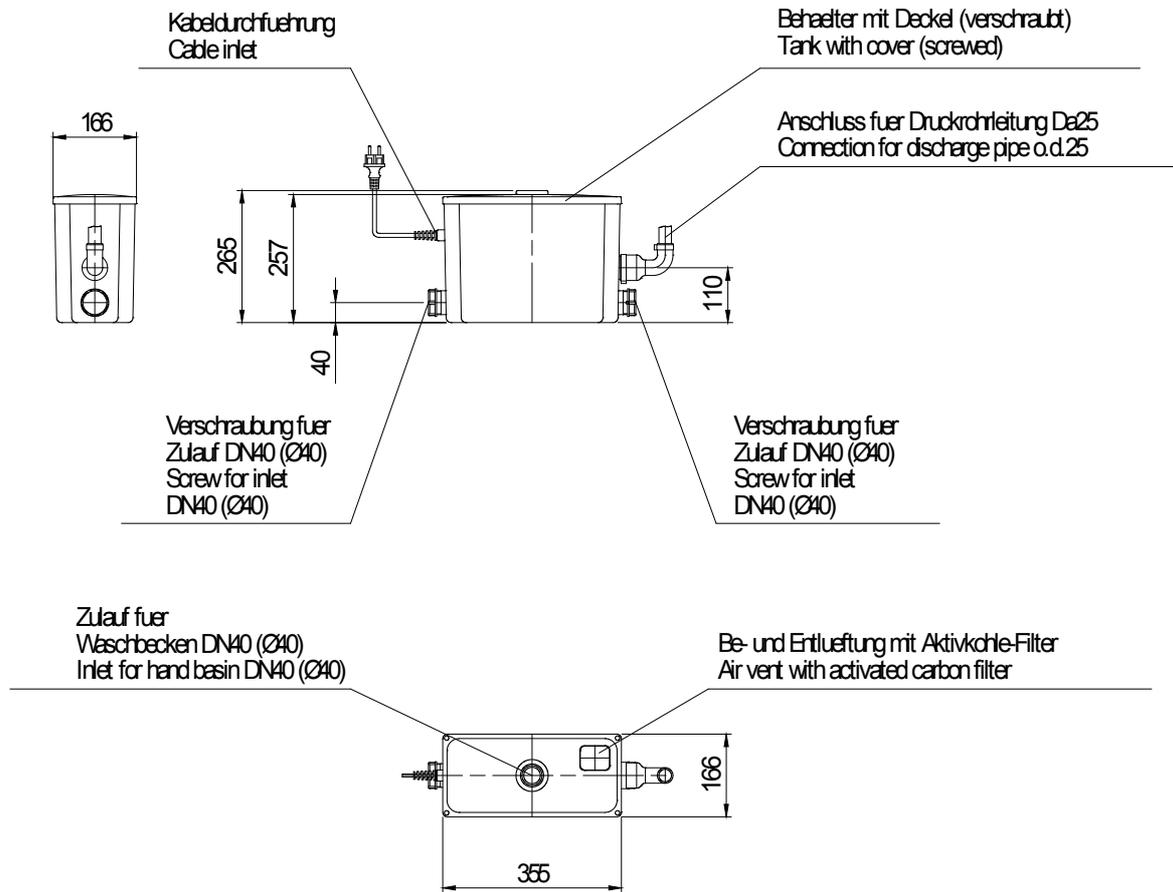


Tabelle Abmessungen (mm)

--	--	--	--

2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 3	Datum: 09.08.2017
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

Technische Daten

Saniquick 1A



Betriebsdaten				
Förderstrom	0	l/min	Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2		kW	Geodätische Höhe	0 m
Pumpenwirkungsgrad	s	%	NPSH - Wert der Pumpe	m
Anlagenart	Einzelpumpe		Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein		Betriebstemperatur	20 °C
Dichte	998,3	kg/m³	Kinematische Viskosität	1,005 mm²/s

Pumpe				
Pumpenbezeichnung	Saniquick 1A		Drehzahl	2900 rpm
Saugstutzen	-		Förderhöhe	Max. 6,5 m
Druckstutzen	Da 25			Min. 1,0 m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max. 71,7 l/min
Laufraddurchgang	10	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	11,6 %
Lauftrad Ø	88	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,25 kW

Motor				
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	B
Motorbezeichnung	AM 0,65/2 W		Schutzart	IP 68
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse	
Nennleistung P1	0,65	kW		
Nennleistung P2	0,35	kW	Explosionsschutz	
Nenn Drehzahl	2900	rpm	Wirkungsgrad	100% 54,0 %
Nennspannung	230	V 1~	bei % Nennleistung	75% %
Nennstrom	2,1	A		50% %
Anlaufstrom, Direkt startend	12,6	A	cos phi	100% 0,98
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	4,	A	bei % Nennleistung	75% %
Startart	Direkt			50% %
Lastkabel	3X0,75		Steuerkabel	
Lastkabeltyp	H03VV-F		Steuerkabeltyp	
Kabellänge	1,1 m		Service Faktor	1,15
Wellenabdichtung	Wellendichtring		NBR	
Lagerung	Unterlager		Rillenkugellager	
	Oberlager		Rillenkugellager	
Bemerkung				

Werkstoffe/ Gewicht			
Sammelbehälter	Kunststoff ABS	Motorwelle	Edelstahl 1.4301
Pumpengehäuse	Kunststoff PP-GF	Mechan. Verbindungsteile	Edelstahl
Lauftrad	Kunststoff POM		
Motorgehäuse	Edelstahl		
Gewicht Aggregat	8 kg		

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 09.08.2017
----------	-------------	-----------------	-------------	----------------------

2.3.7 - 28.06.2017 (Build 1690)