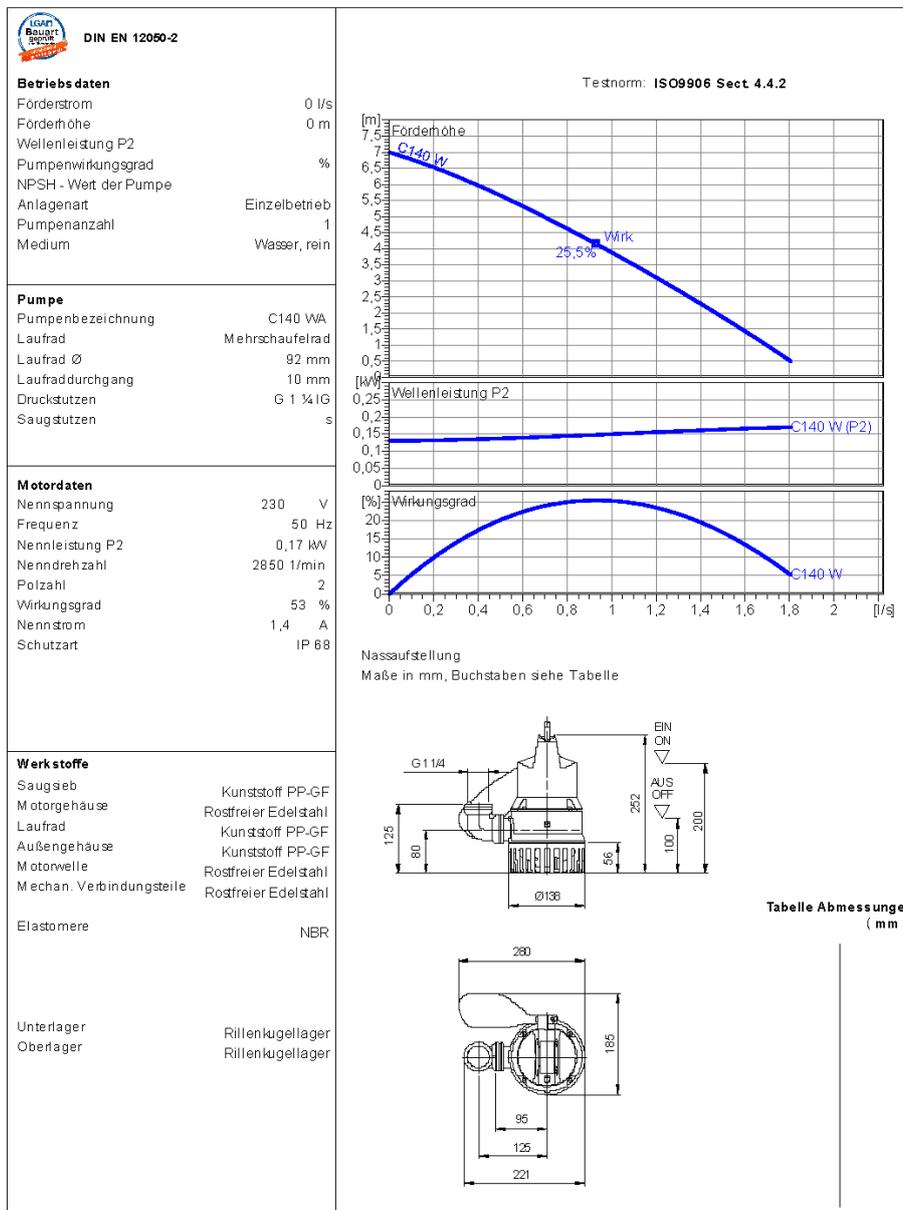


TECHNISCHES DATENBLATT

Poly Pumpe | C140 WA

Übersicht C140 WA



TECHNISCHES DATENBLATT

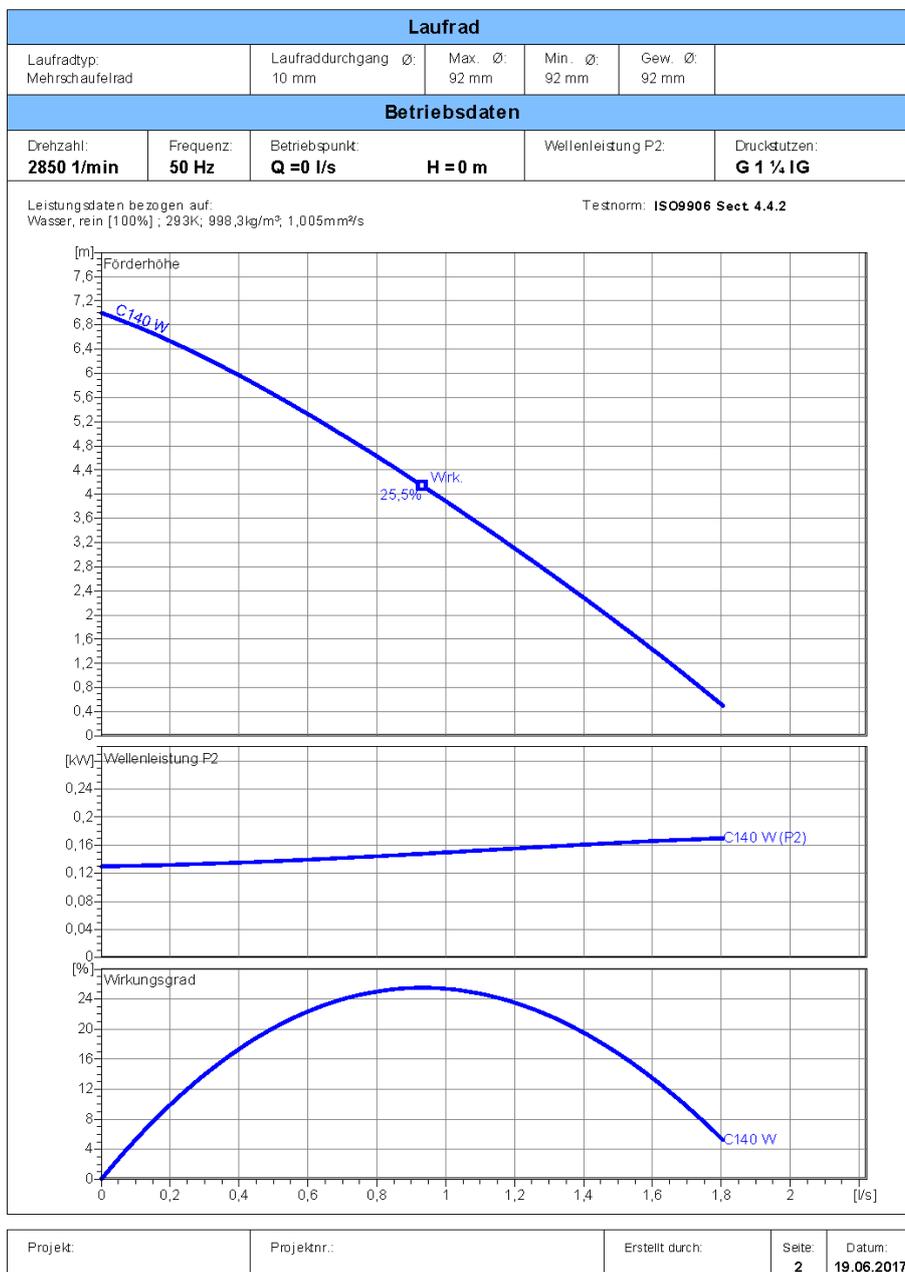
Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 1	Datum: 19.06.2017
----------	-------------	-----------------	----------	-------------------

TECHNISCHES DATENBLATT

Poly Pumpe | C140 WA

Kennlinien

C140 WA

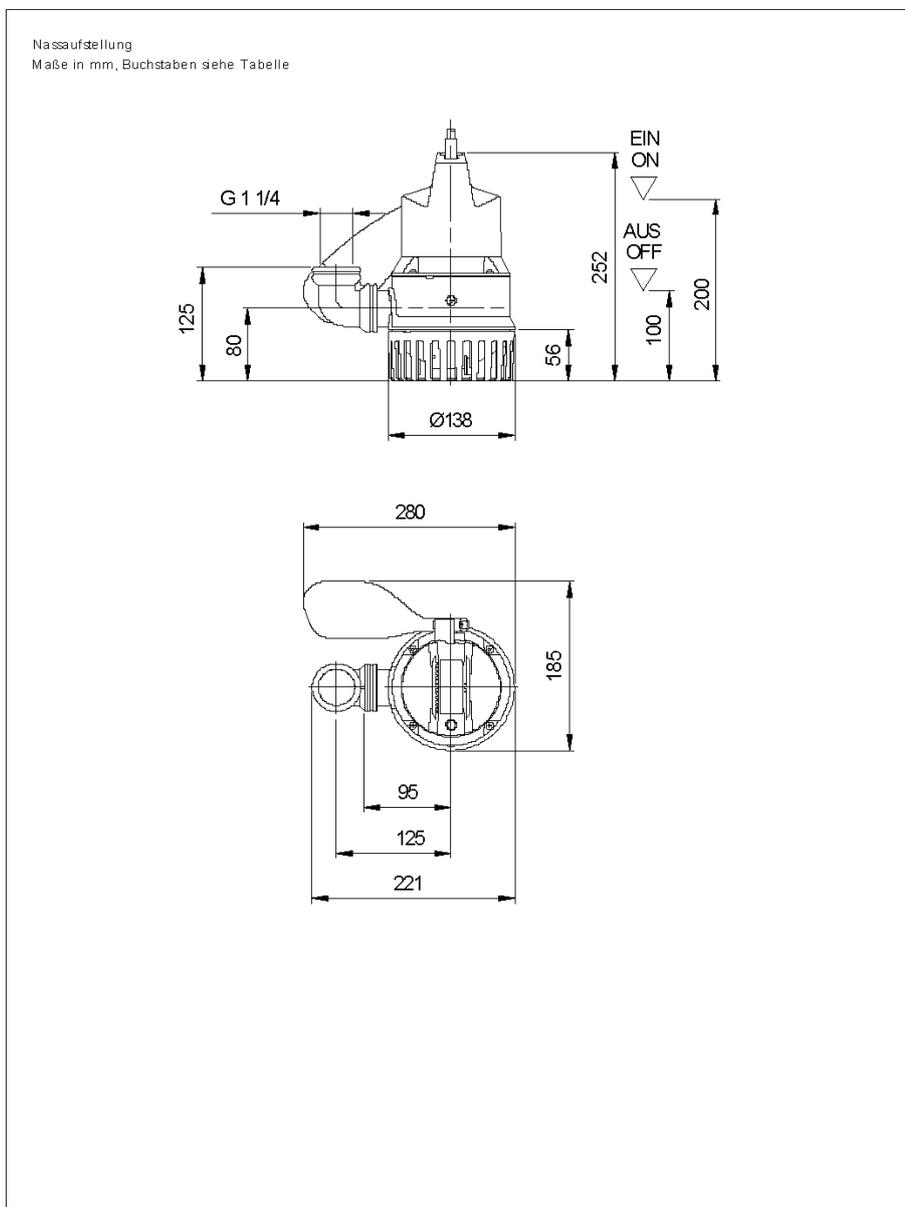


TECHNISCHES DATENBLATT

Poly Pumpe | C140 WA

Abmessungen

C140 WA



2.0.1 - 26.11.2013 (Build 100)

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 3	Datum: 19.06.2017
----------	-------------	-----------------	--------------------	-----------------------------

TECHNISCHES DATENBLATT

Poly Pumpe | C140 WA

Technische Daten

C140 WA



Betriebsdaten				
Förderstrom	0	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	C140 WA		Drehzahl	2850 1/min
Saugstutzen	-		Förderhöhe	Max. 7,0 m
Druckstutzen	G 1 1/4 IG		Förderhöhe	Min. 0,5 m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max. 1,8 l/s
Lauftraddurchgang	10	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	25,5 %
Lauftrad 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	
Nenn Drehzahl	2850	1/min	Wirkungsgrad	100% 53,0 %
Nennspannung	230	V 1~	bei % Nennleistung	75% %
Nennstrom	1,4	A		50% %
Anlaufstrom, Direkt startend	8,4	A	cos phi	100% 0,60
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	2,8	A	bei % Nennleistung	75% %
Startart	Direkt			50% %
Lastkabel	3 G1		Steuerkabel	
Lastkabeltyp	H07RN-F		Steuerkabeltyp	
Kabellänge	10 m		Service Faktor	1,15
Wellenabdichtung				
Lagerung	Unterlager Oberlager		Rillenkugellager Rillenkugellager	
Bemerkung	Start- / Betriebskondensator: - µF / 6µF		 DIN EN 12050-2	

Werkstoffe / Gewicht			
Saugsieb	Kunststoff PP-GF	Mechan. Verbindungsteile	Rostfreier Edelstahl
Lauftrad	Kunststoff PP-GF	Elastomere	NBR
Motorgehäuse	Rostfreier Edelstahl		
Außengehäuse	Kunststoff PP-GF		
Motorwelle	Rostfreier Edelstahl		
Gewicht Aggregat	4,1 kg		

Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 4	Datum: 19.06.2017
----------	-------------	-----------------	----------	-------------------