



DIN EN 12050-2

Betriebsdaten

Förderstrom	0 l/s
Förderhöhe	0 m
Wellenleistung P2	
Pumpenwirkungsgrad	%
NPSH - Wert der Pumpe	
Anlagenart	Einzelbetrieb
Pumpenanzahl	1
Medium	Wasser, rein

Pumpe

Pumpenbezeichnung	C260 WA
Lauftrad	Mehrschaufelrad
Lauftrad Ø	108 mm
Lauftraddurchgang	10 mm
Druckstutzen	G 1 1/4 IG
Saugstutzen	

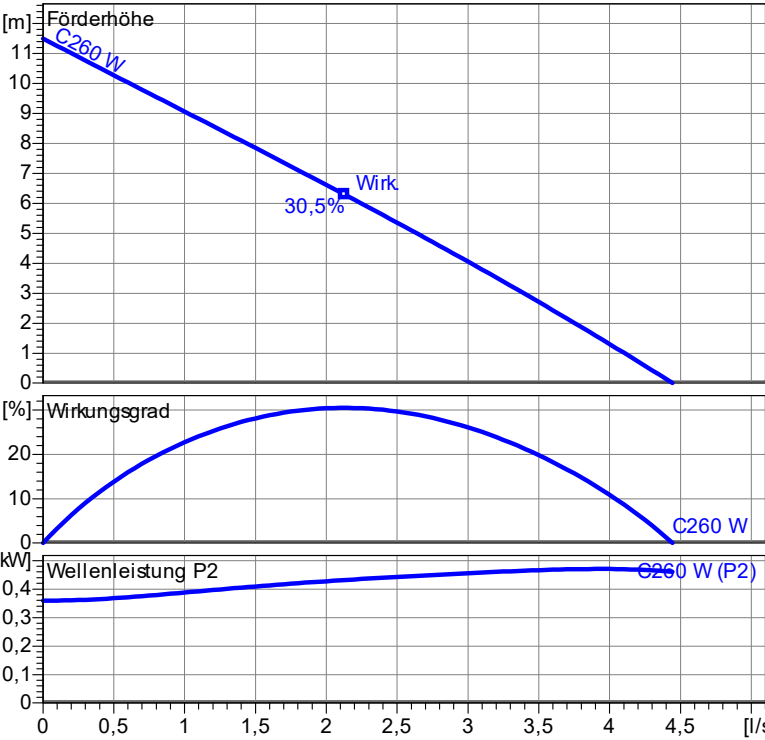
Motordaten

Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung P2	0,48 kW
Nenn Drehzahl	2850 1/min
Polzahl	2
Wirkungsgrad	53 %
Nennstrom	4 A
Schutzart	IP X8

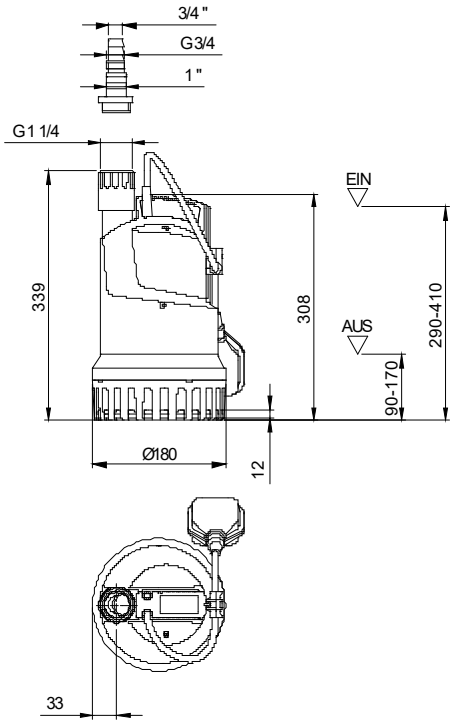
Werkstoffe

Saugsieb	Kunststoff PP-GF
Lauftrad	Kunststoff PP-GF
Motorgehäuse	Rostfreier Edelstahl
Außengehäuse	Kunststoff PP-GF
Motorwelle	Rostfreier Edelstahl
Mechan. Verbindungsteile	Rostfreier Edelstahl
Elastomere	NBR
Wellendichtringe	NBR
Unterlager	Rillenkugellager
Oberlager	Rillenkugellager

Testnom: ISO9906 Sect. 4.4.2



Nassaufstellung
Maße in mm



2.0.1 - 20.01.2020 (Build 147)

Projekt:

Projektnr.:

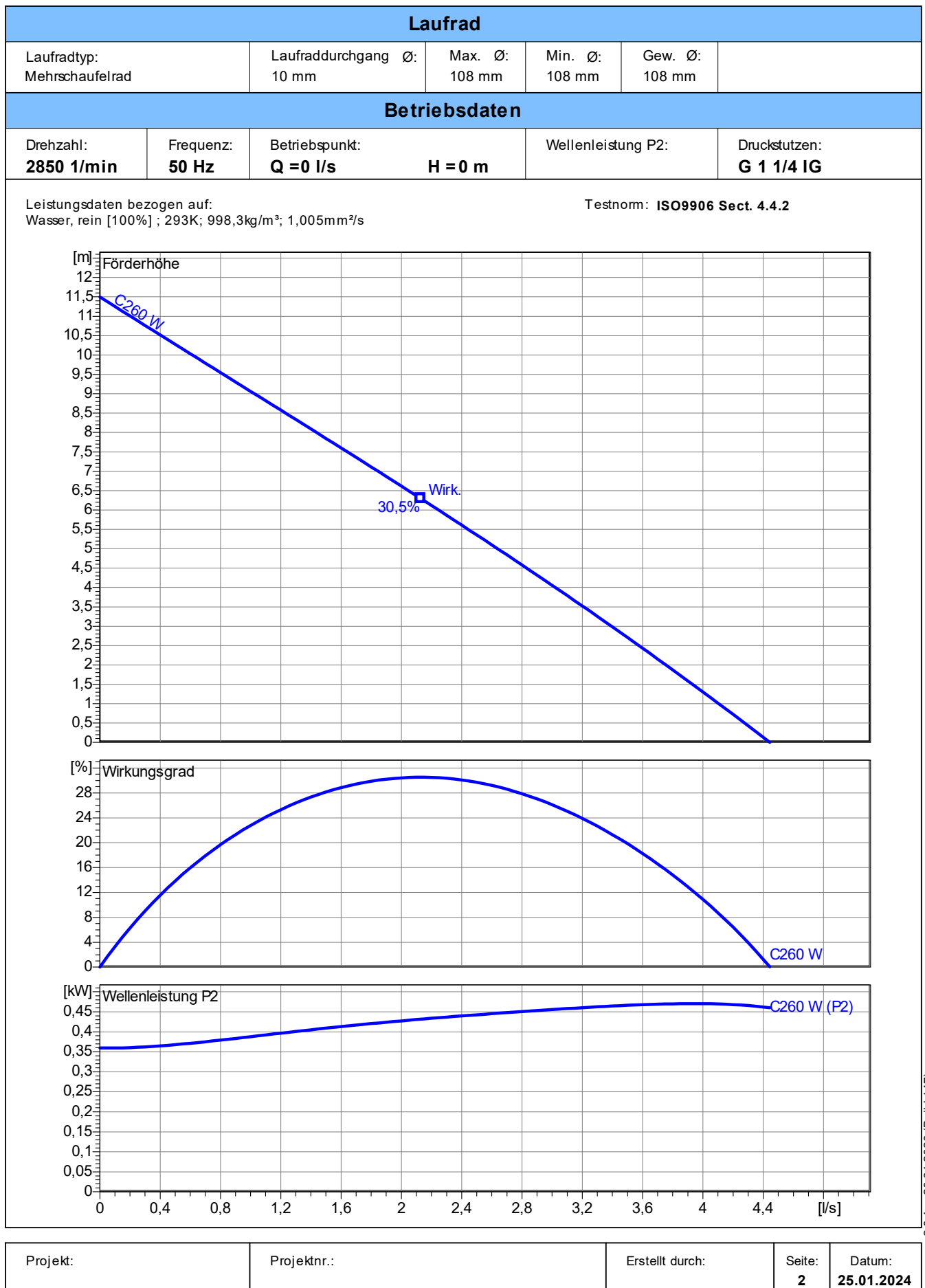
Erstellt durch:

Seite:
1

Datum:
25.01.2024

Kennlinien

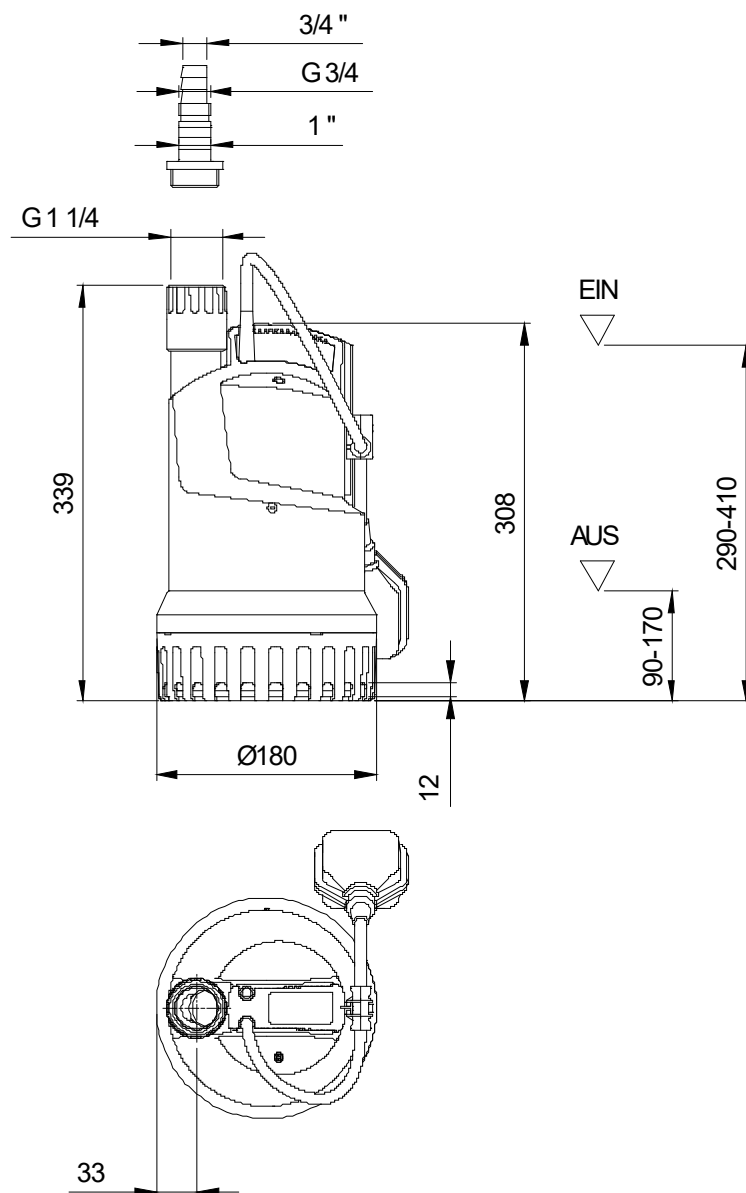
C260 WA



Abmessungen

C260 WA

Nassaufstellung
Maße in mm



Projekt:

Projektnr.:

Erstellt durch:

Seite:
3

Datum:
25.01.2024


Technische Daten

C260 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	C260 WA	Drehzahl		2850	1/min
Saugstutzen		Förderhöhe	Max.	11,5	m
Druckstutzen	G 1 1/4 IG		Min.	0,0	m
Laufgradtyp	Mehrschaufelrad	Förderstrom	Max.	4,4	l/s
Laufreddurchgang	10	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	30,5	%
Laufgrad Ø	108	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,47	kW

Motor					
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse		B
Motorbezeichnung	AM 0,9/2 W		Schutzart		IP X8
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse		
Nennleistung P1	0,90	kW			
Nennleistung P2	0,48	kW	Explosionsschutz		
Nennndrehzahl	2850	1/min	Wirkungsgrad bei % Nennleistung	100%	53,0 %
Nennspannung	230	V 1~		75%	56,0 %
Nennstrom	4,0	A		50%	43,0 %
Anlaufstrom, Direkt startend	7,5	A	cos phi bei % Nennleistung	100%	0,99
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	2,	A		75%	0,96
Startart	Direkt			50%	0,87
Lastkabel	3G1		Steuerkabel		
Lastkabeltyp	H07RN8-F		Steuerkabeltyp		
Kabellänge	10 m		Service Faktor		1,15
Wellenabdichtung	Wellendichtringe		NBR		
Lagerung	Unterlager Oberlager		Rillenkugellager Rillenkugellager		
Bemerkung	<div><div><div>Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 111124198</div></div><div>Betriebsart: S1 (36 - 60 Grad C - S3 30 %)</div><div>DIN EN 12050-2</div></div>				

Werkstoffe / Gewicht			
Saugsieb	Kunststoff PP-GF	Mechan. Verbindungsteile	Rostfreier Edelstahl
Laufgrad	Kunststoff PP-GF	Elastomere	NBR
Motorgehäuse	Rostfreier Edelstahl		
Außengehäuse	Kunststoff PP-GF		
Motorwelle	Rostfreier Edelstahl		
Gewicht Aggregat	6,1 kg		

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

2.0.1 - 20.01.2020 (Build 147)