

# Übersicht

C260 W



Bauart geprüft  
und überwacht  
www.tuv.com  
ID: 111243566

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 W
Lauftrad	Mehrschaufelrad
Lauftrad Ø	108 mm
Lauftraddurchgang	10 mm
Druckstutzen	G 1 1/4 IG
Saugstutzen	

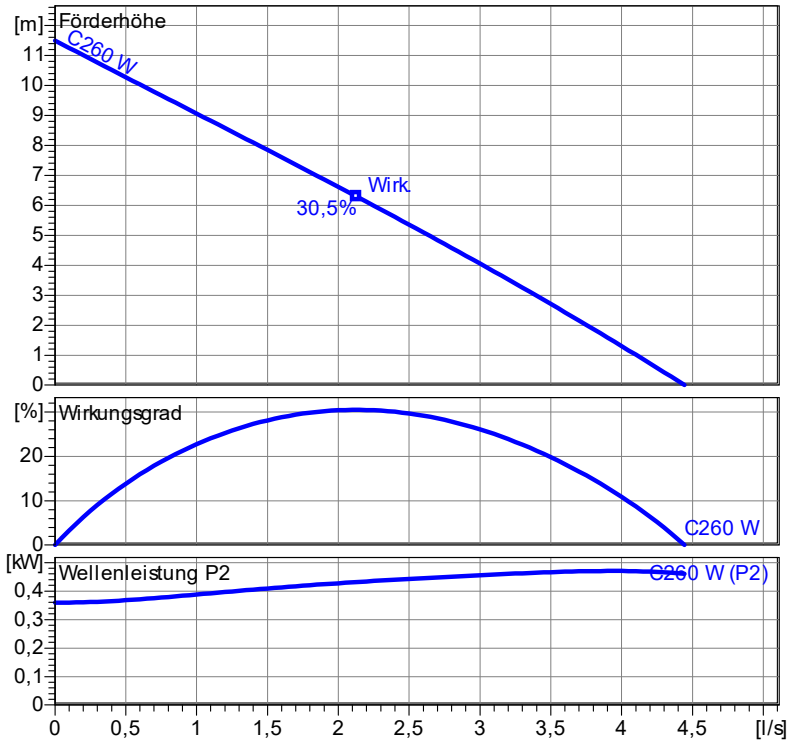
## Motordaten

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

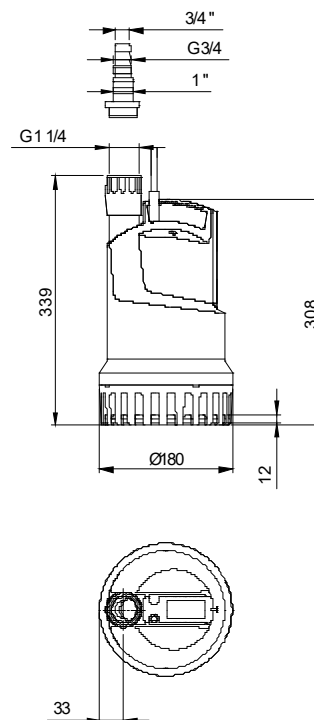
## Werkstoffe

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

Testnom: ISO9906 Sect. 4.4.2



Nassaufstellung  
Maße in mm



Projekt:

Projektnr.:

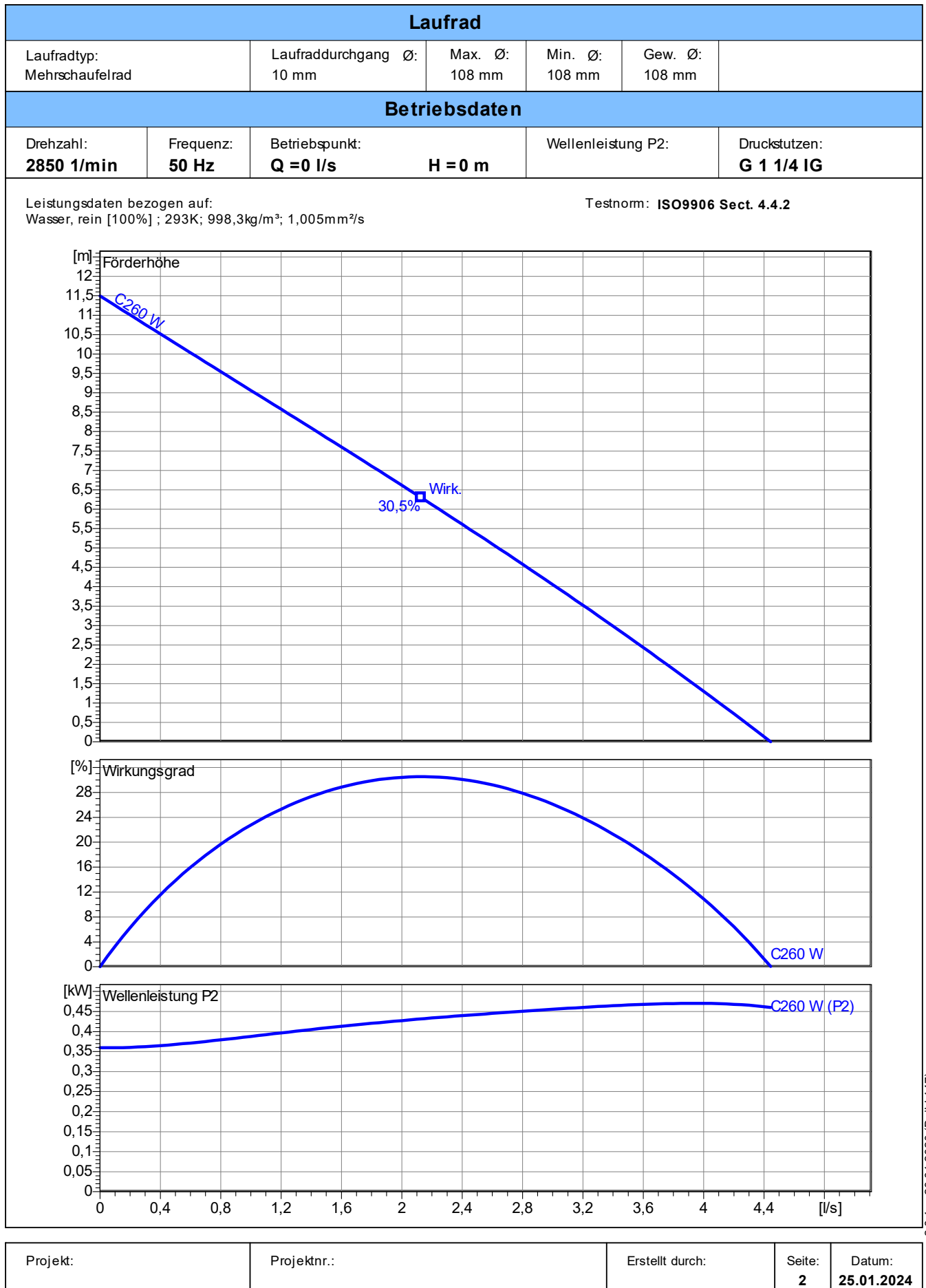
Erstellt durch:

Seite:  
1

Datum:  
25.01.2024

# Kennlinien

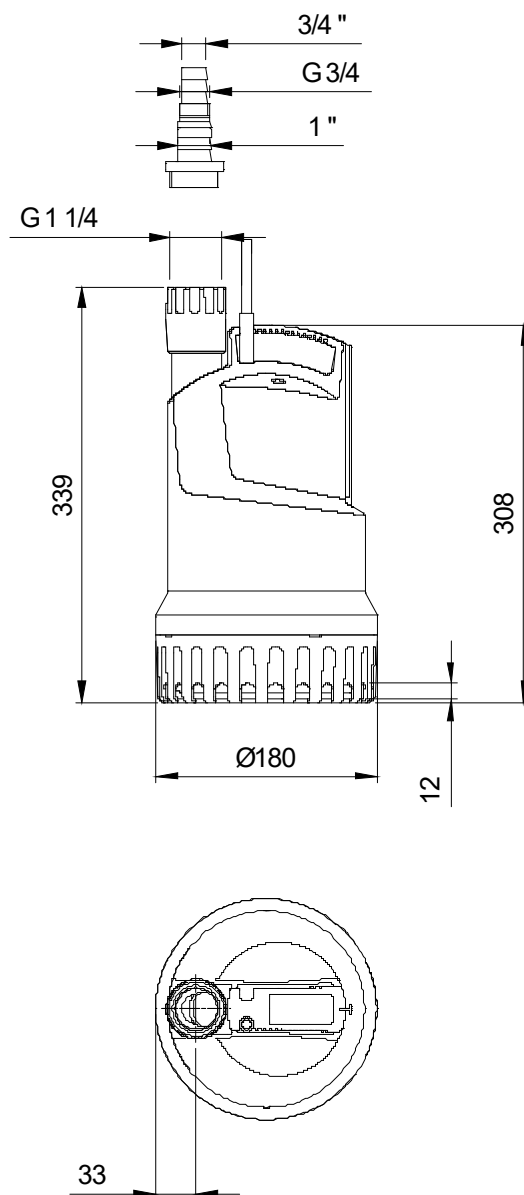
C260 W



# Abmessungen

C260 W

Nassaufstellung  
Maße in mm



2.0.1 - 20.01.2020 (Build 147)

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


# Technische Daten

C260 W



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 W		Drehzahl	2850 1/min
Saugstutzen			Förderhöhe Max.	11,5 m
Druckstutzen	G 1 1/4 IG		Förderhöhe Min.	0,0 m
Laufgradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom Max.	4,4 l/s
Laufraddurchgang	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 100%	53,0 %
Nennspannung	230	V	Wirkungsgrad 75%	56,0 %
Nennstrom	4,0	A	Wirkungsgrad 50%	43,0 %
Anlaufstrom, Direkt startend	7,5	A	cos phi 100%	0,99
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	2,	A	cos phi 75%	0,96
Startart	Direkt		cos phi 50%	0,87
Lastkabel	3G1		Steuerkabel	
Lastkabeltyp	H07RN8-F		Steuerkabeltyp	
Kabellänge	10 m		Service Faktor	1,15
Wellenabdichtung	Wellendichtringe NBR			
Lagerung	Unterlager Rillenkugellager Oberlager Rillenkugellager			
Bemerkung	Betriebsart: S1 (36 - 60 Grad C - S3 30 %)  Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 111124198 <b>DIN EN 12050-2</b>			

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	5,9 kg		

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

2.0.1 - 20.01.2020 (Build 147)