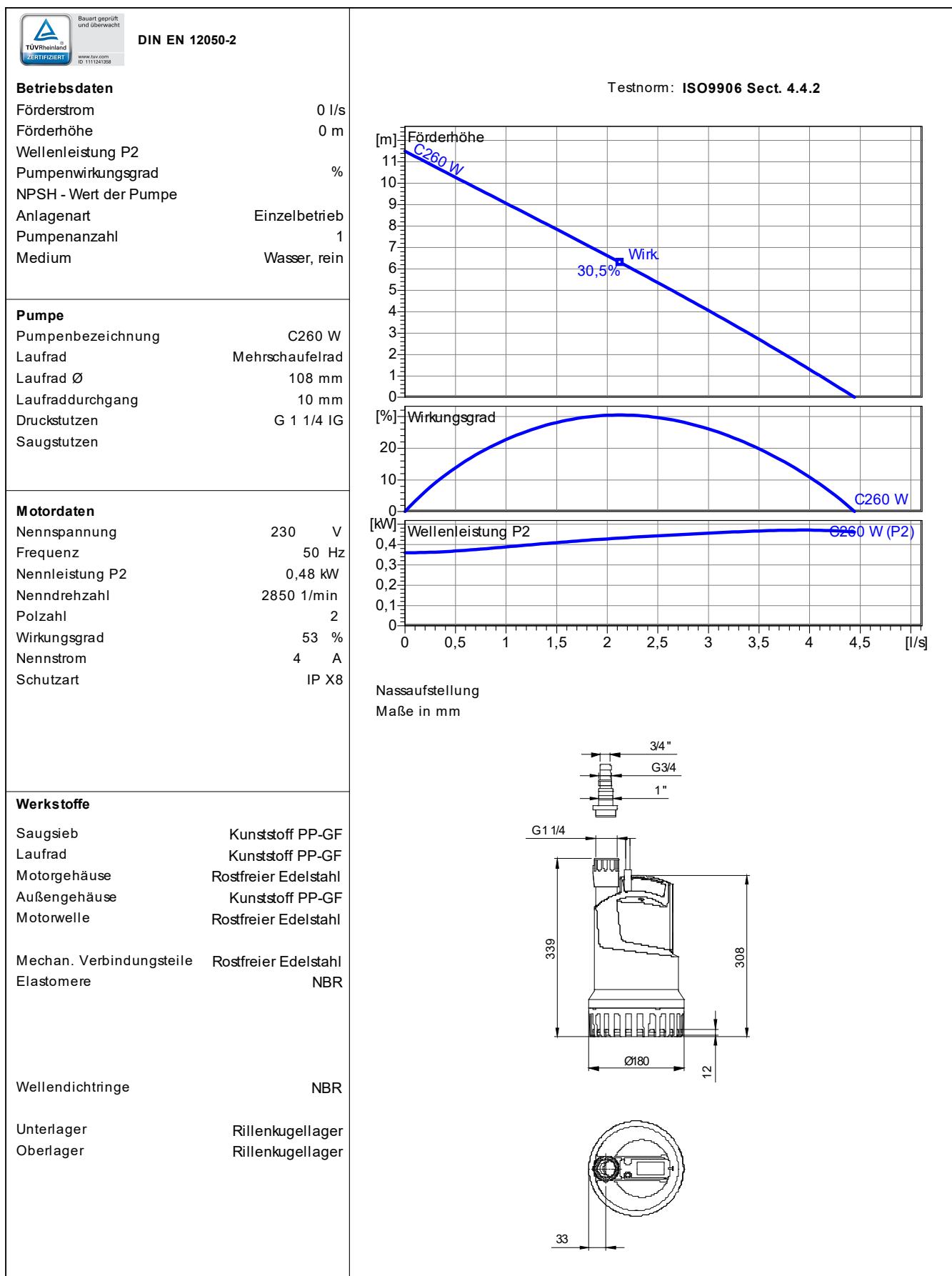


Übersicht

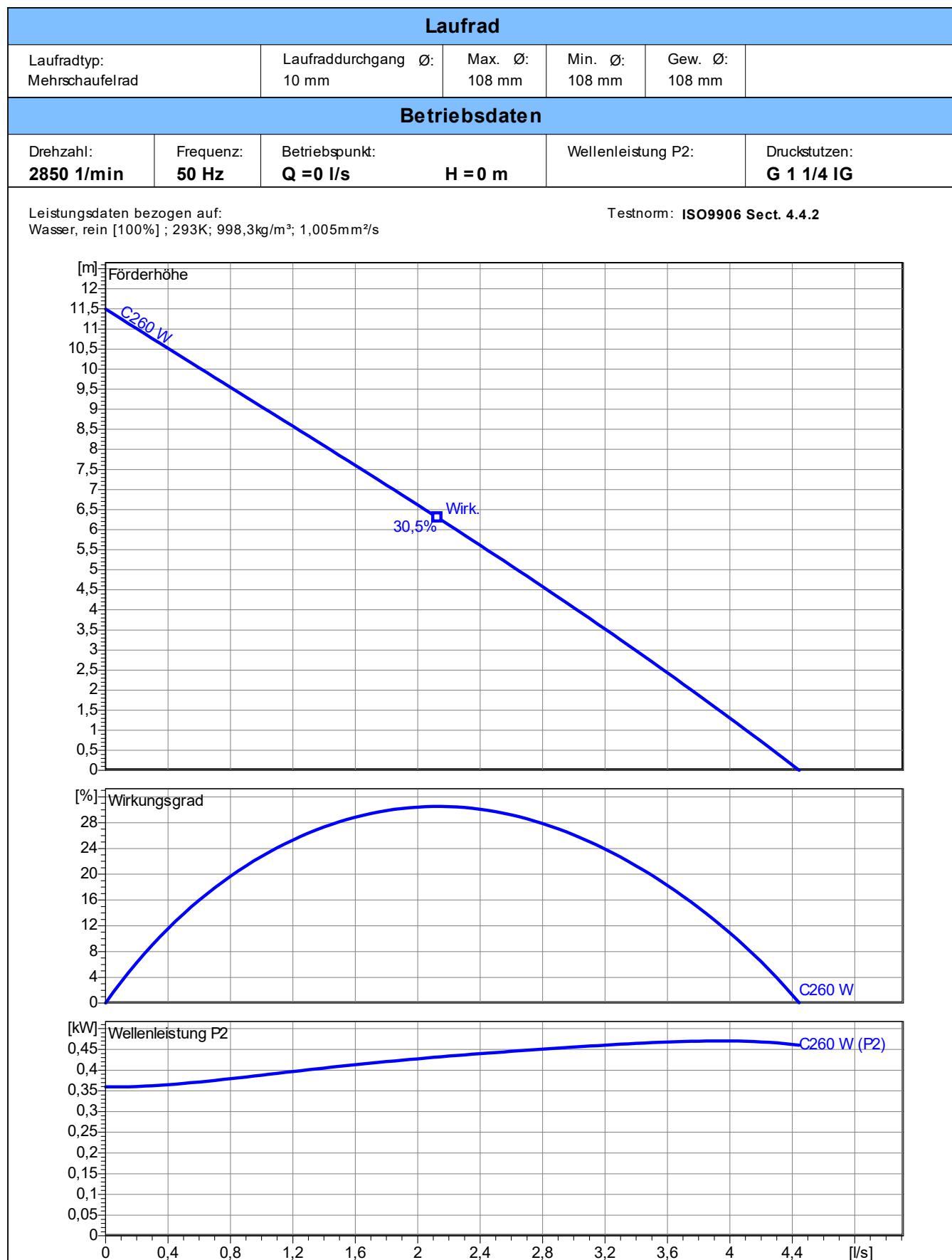
C260 W



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

Kennlinien

C260 W

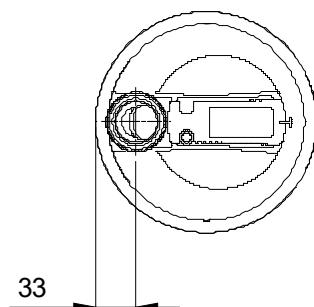
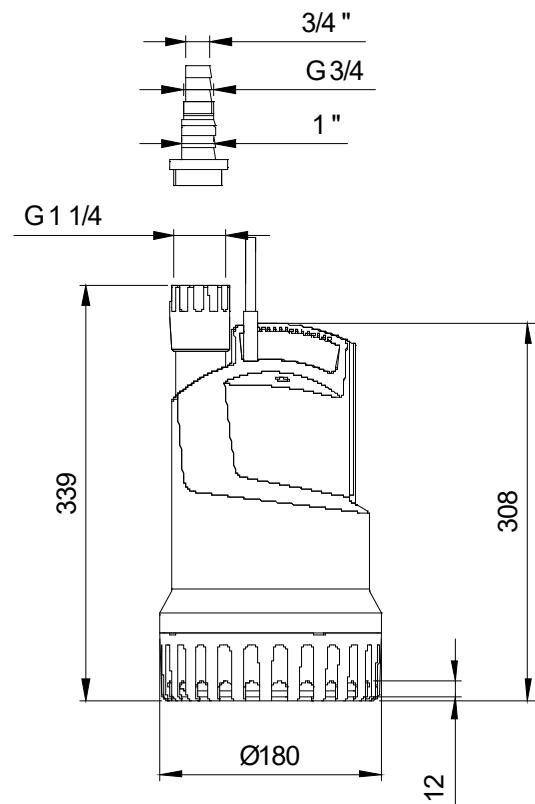


Projekt:	Projektnr.:	Erstellt durch:	Seite: 2	Datum: 25.01.2024
----------	-------------	-----------------	-----------------	--------------------------

Abmessungen

C260 W

Nassaufstellung
Maße in mm



Technische Daten

C260 W



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/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		Min.	0,0	m
Laufradtyp	Mehrschaufelrad	Förderstrom	Max.	4,4	l/s
Laufraddurchgang	10	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	30,5	%
Laufrad 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		
Nenndrehzahl	2850	1/min		100%	53,0 %
Nennspannung	230	V 1~		75%	56,0 %
Nennstrom	4,0	A		50%	43,0 %
Anlaufstrom, Direkt startend	7,5	A		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		Rillenkugellager		
	Oberlager		Rillenkugellager		
Bemerkung	Betriebsart: S1 (36 - 60 Grad C - S3 30 %)			 Bauart geprüft und überwacht www.tuv.com ID: 1111241358	DIN EN 12050-2

Werkstoffe / Gewicht			
Saugsieb	Kunststoff PP-GF	Mechan. Verbindungsteile	Rostfreier Edelstahl
Laufrad	Kunststoff PP-GF	Elastomere	NBR
Motorgehäuse	Rostfreier Edelstahl		
Außengehäuse	Kunststoff PP-GF		
Motorwelle	Rostfreier Edelstahl		
Gewicht Aggregat	5,9 kg		

20.1 - 20.01.2020 (Build 147)

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