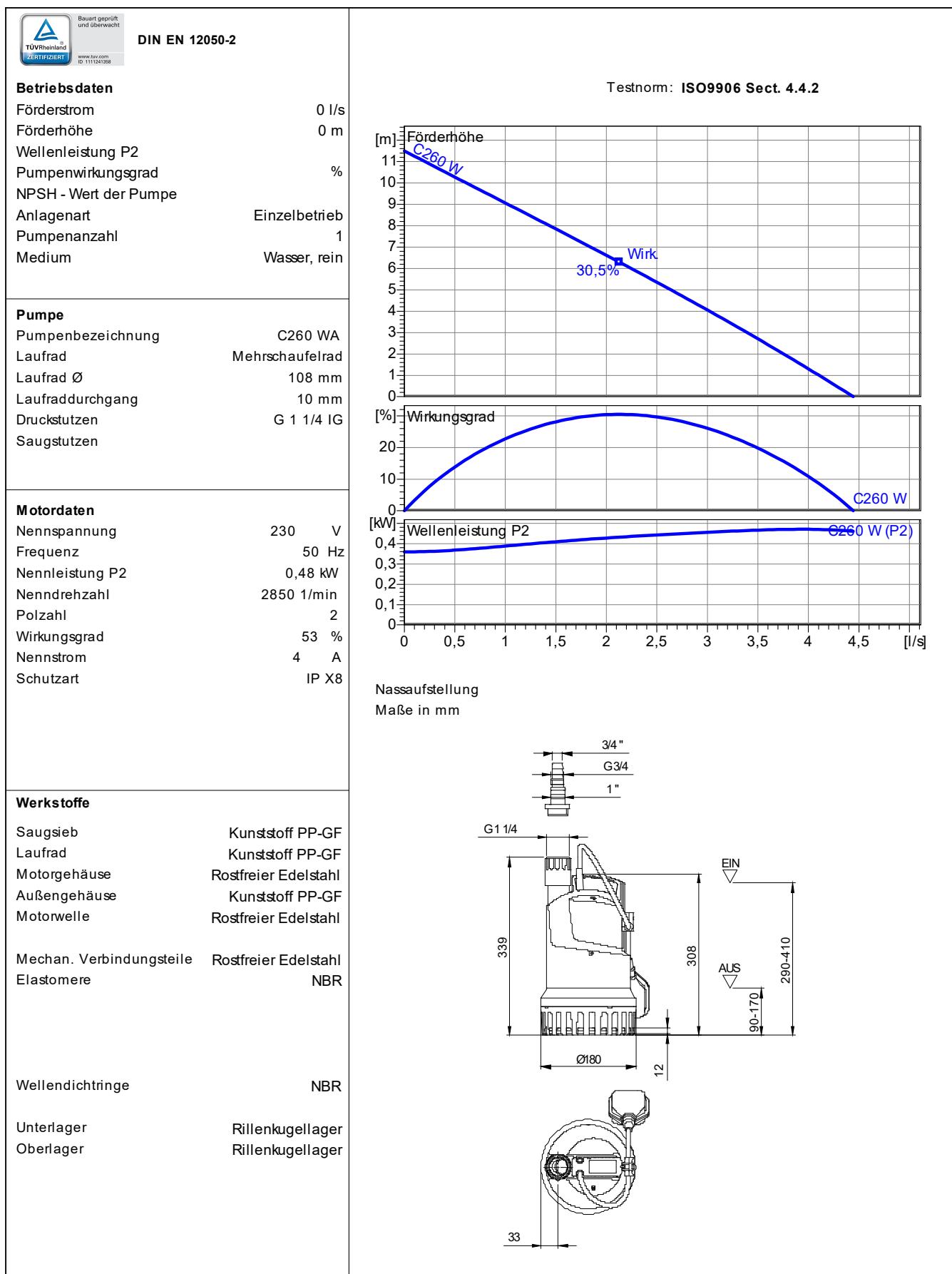


Übersicht

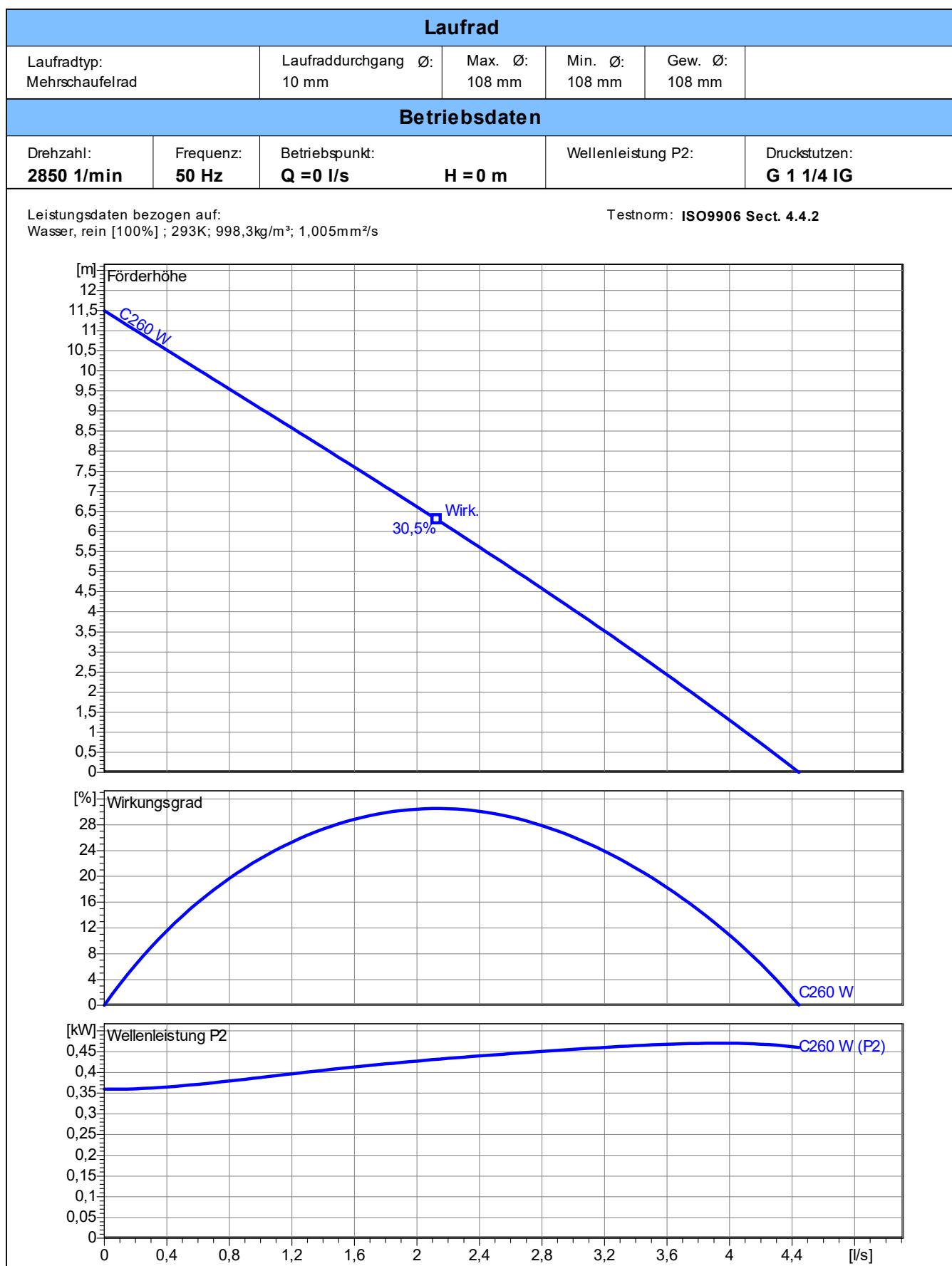
C260 WA



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

Kennlinien

C260 WA

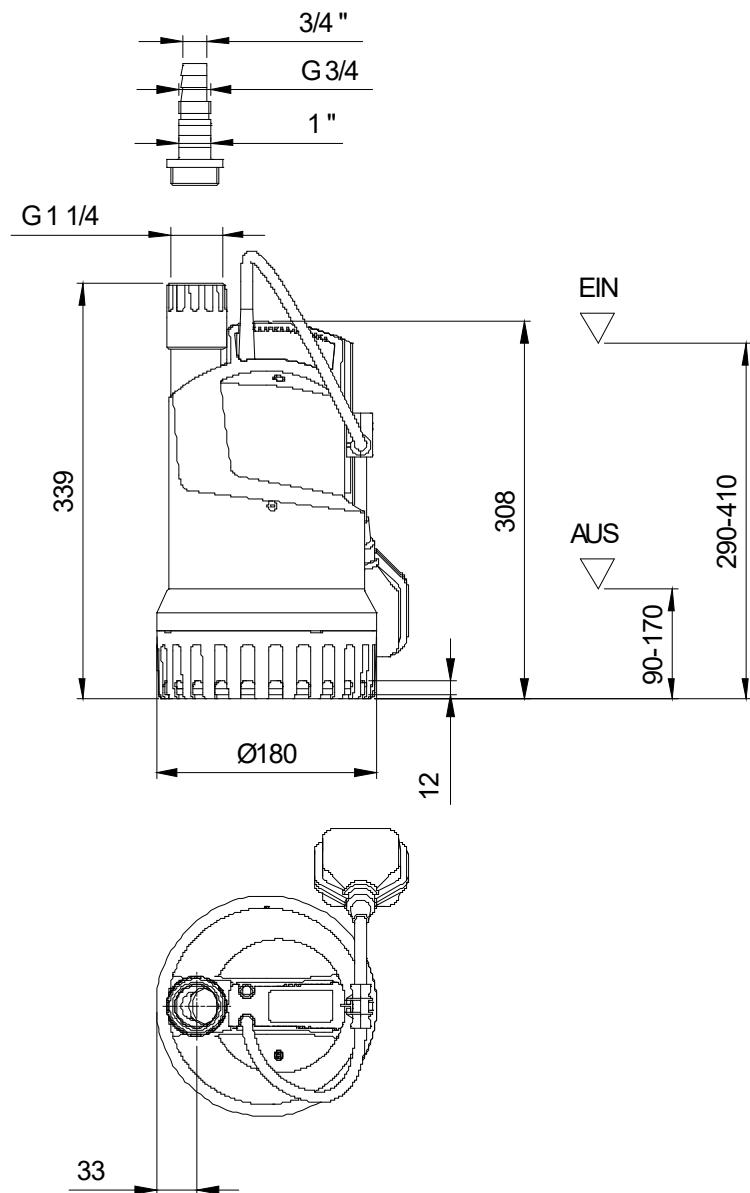


Abmessungen

C260 WA

HOMA
PUMPEN MIT SYSTEM

Nassaufstellung
Maße in mm



Technische Daten

C260 WA

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/m ³	Kinematische Viskosität	1,005	mm ² /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
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	Wirkungsgrad bei % Nennleistung	75%	56,0 %		
Nennstrom	4,0	A		50%	43,0 %		
Anlaufstrom, Direkt startend	7,5	A		100%	0,99		
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	2,	A	cos phi bei % Nennleistung	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	
Laufad	Kunststoff PP-GF		Elastomere	NBR	
Motorgehäuse	Rostfreier Edelstahl				
Außengehäuse	Kunststoff PP-GF				
Motorwelle	Rostfreier Edelstahl				
Gewicht Aggregat	6,1 kg				