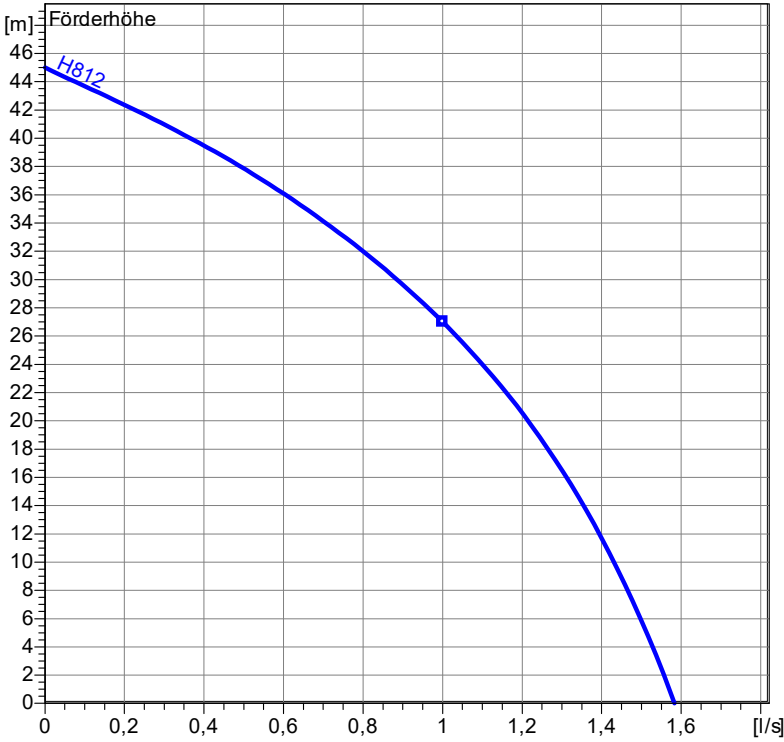
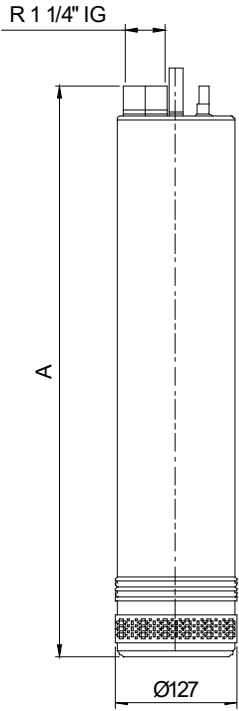


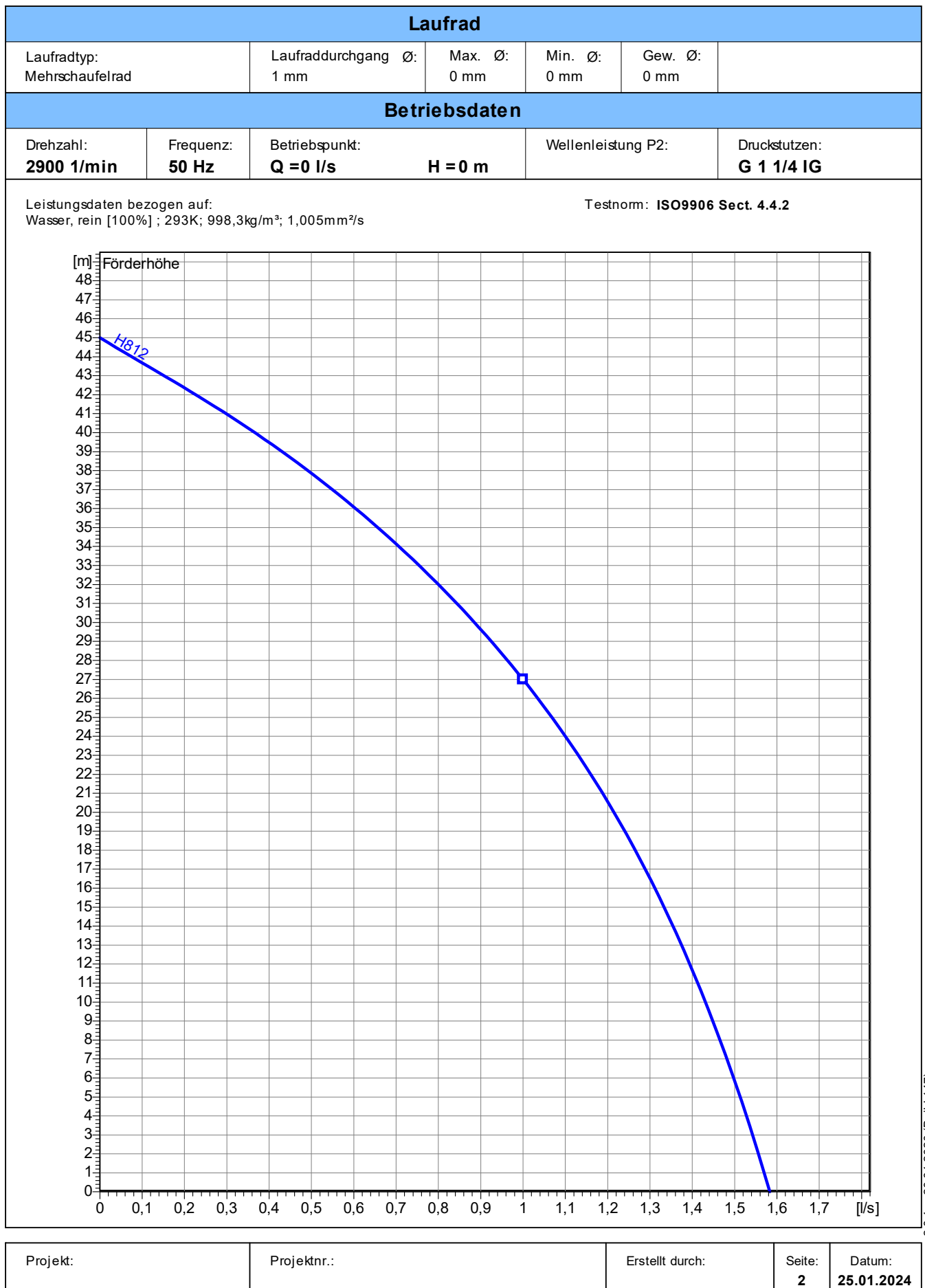
Übersicht

H812 WA

Betriebsdaten		Testnorm: ISO9906 Sect. 4.4.2			
Förderstrom	0 l/s				
Förderhöhe	0 m				
Wellenleistung P2					
Pumpenwirkungsgrad	%				
NPSH - Wert der Pumpe					
Anlagenart	Einzelbetrieb				
Pumpenanzahl	1				
Medium	Wasser, rein				
Pumpe		Nassaufstellung (H812 - H818) Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle 			
Pumpenbezeichnung	H812 WA				
Laufgrad	Mehrschaufelrad				
Laufgrad Ø	0 mm				
Laufgraddurchgang	1 mm				
Druckstutzen	G 1 1/4 IG				
Saugstutzen					
Motordaten		Tabelle Abmessungen (mm) <table><tr><td>A</td><td>476</td></tr></table>		A	476
A	476				
Nennspannung	230 V				
Frequenz	50 Hz				
Nennleistung P2	0,60 kW				
Nenn Drehzahl	2900 1/min				
Polzahl	2				
Wirkungsgrad	60 %				
Nennstrom	4,4 A				
Schutzart	IP 68				
Werkstoffe					
Pumpengehäuse	Edelstahl				
Laufgrad	Kunststoff				
Motorgehäuse	Edelstahl				
Motorwelle	Edelstahl				
Schrauben	Edelstahl				
O-Ringe	NBR				
Gleitringdichtung	Kohlegraphit/ Aluminium				
Wellendichtring	NBR				

2.0.1 - 20.01.2020 (Build 147)

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



Abmessungen

H812 WA

Nassaufstellung (H812 - H818)
Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

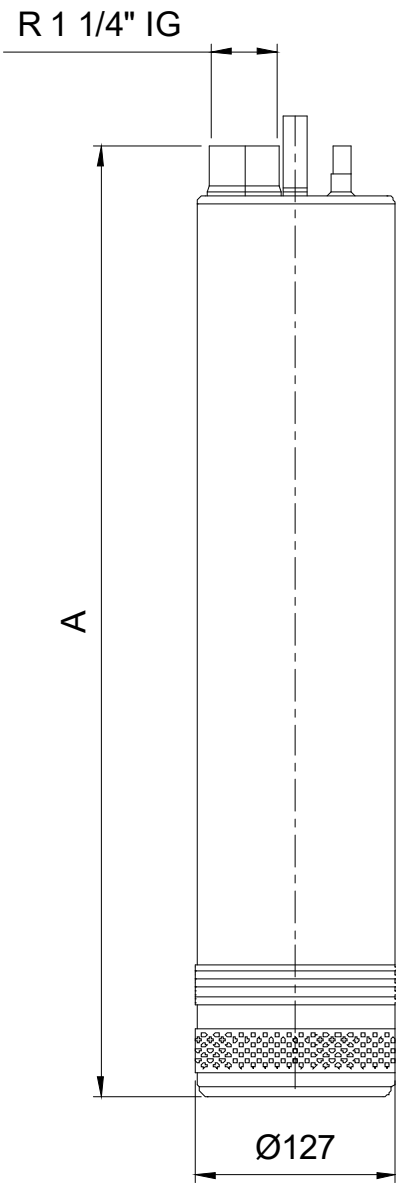


Tabelle Abmessungen (mm)

A	476		
---	-----	--	--

2.0.1 - 20.01.2020 (Build 147)

Technische Daten

H812 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	H812 WA	Drehzahl	2900	1/min	
Saugstutzen		Förderhöhe	Max.	45,0	m
Druckstutzen	G 1 1/4 IG		Min.	0,0	m
Lauftradtyp	Mehrschaufelrad	Förderstrom	Max.	1,6	l/s
Laufreddurchgang	1	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	0	%
Lauftrad Ø	0	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,00	kW

Motor					
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse		F
Motorbezeichnung	AM 1,0/2 W		Schutzart		IP 68
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse		
Nennleistung P1	1,00	kW			
Nennleistung P2	0,60	kW	Explosionsschutz		
Nenndrehzahl	2900	1/min	Wirkungsgrad bei % Nennleistung	100%	60,0 %
Nennspannung	230	V 1~		75%	%
Nennstrom	4,4	A		50%	%
Anlaufstrom, Direkt startend	0,0	A	cos phi bei % Nennleistung	100%	0,00
Anlaufstrom, Stern-Dreieck	0,	A		75%	
Startart	Direkt			50%	
Lastkabel	3G1		Steuerkabel		
Lastkabeltyp	H07RN-F		Steuerkabeltyp		
Kabellänge	20 m		Service Faktor		1,15
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung		Kohlegraphit/ Aluminium		
	Wellendichtring		NBR		
Lagerung					
Bemerkung					

Werkstoffe / Gewicht			
Pumpengehäuse	Edelstahl	O-Ringe	NBR
Lauftrad	Kunststoff		
Motorgehäuse	Edelstahl		
Motorwelle	Edelstahl		
Schrauben	Edelstahl		
Gewicht Aggregat	12 kg		

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

20.1 - 20.01.2020 (Build 147)