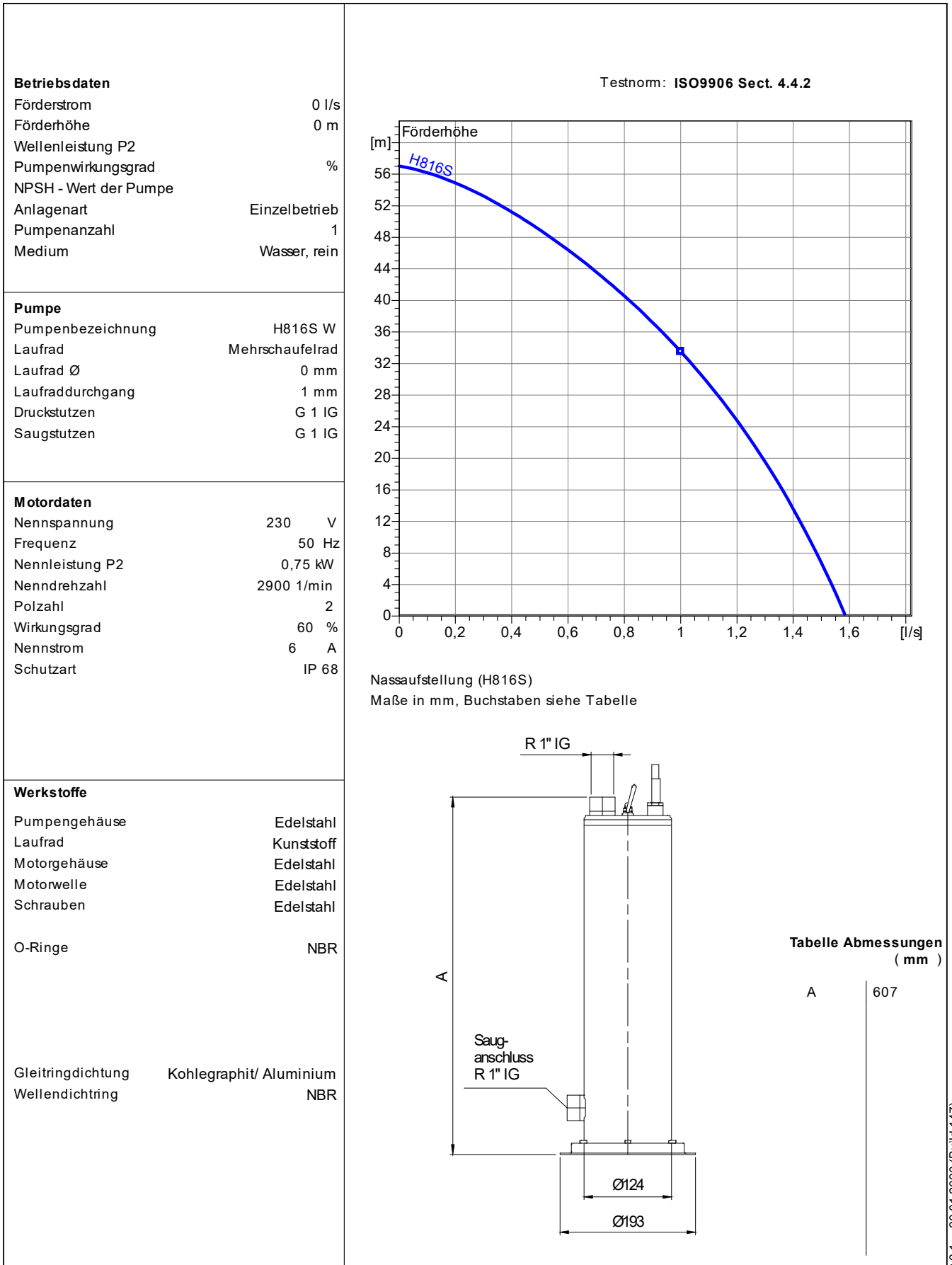


Übersicht

H816S W



2.0.1 - 20.01.2020 (Build 147)

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

Kennlinien

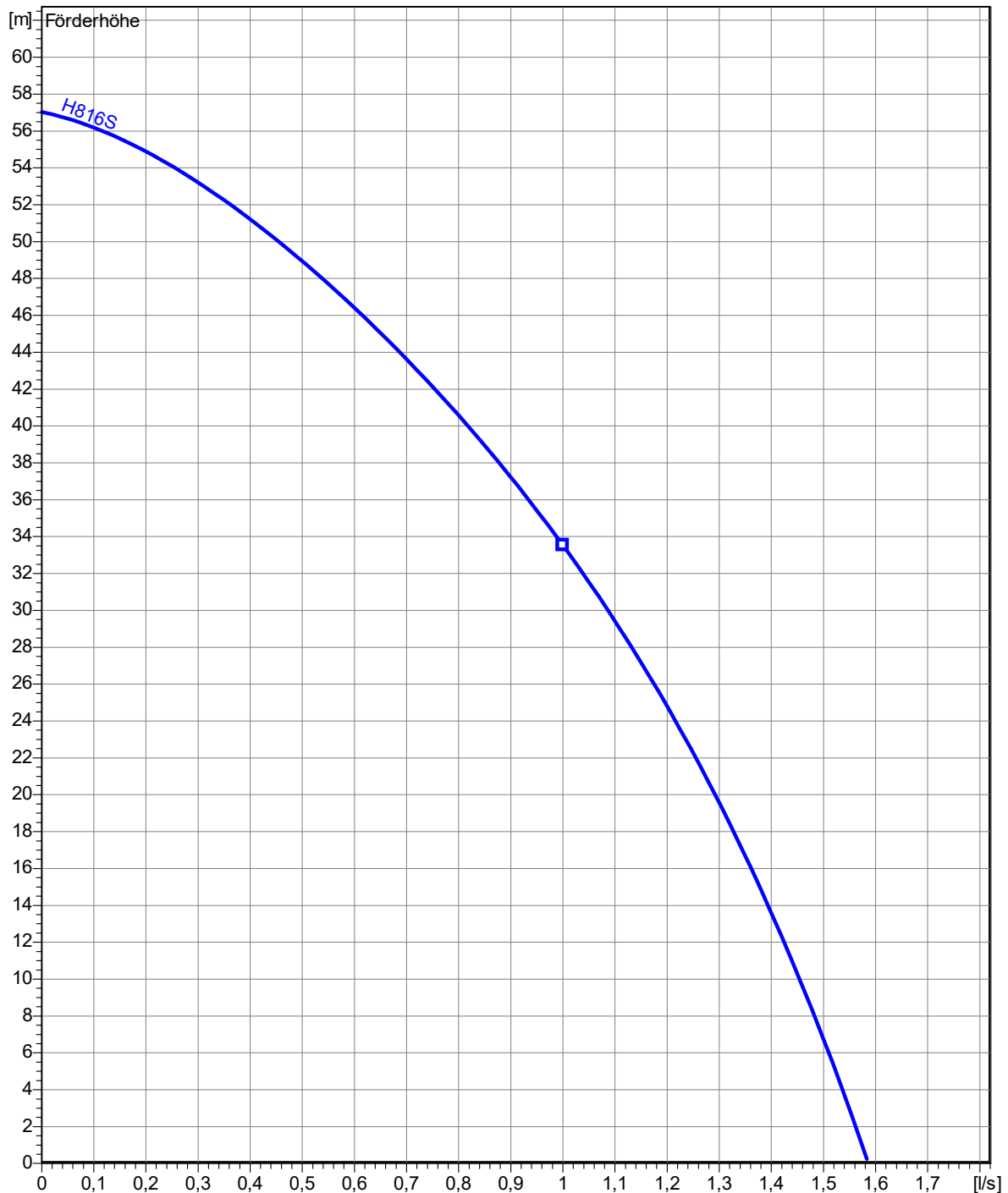
H816S W



Lauftrad					
Lauftradtyp: Mehrschaufelrad	Lauftraddurchgang \varnothing : 1 mm	Max. \varnothing : 0 mm	Min. \varnothing : 0 mm	Gew. \varnothing : 0 mm	
Betriebsdaten					
Drehzahl: 2900 1/min	Frequenz: 50 Hz	Betriebspunkt: Q = 0 l/s	H = 0 m	Wellenleistung P2:	Druckstutzen: G 1 IG

Leistungsdaten bezogen auf:
Wasser, rein [100%]; 293K; 998,3kg/m³; 1,005mm²/s

Testnom: ISO9906 Sect. 4.4.2



2.0.1 - 20.01.2020 (Build 147)

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

Abmessungen

H816S W

Nassaufstellung (H816S)
Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

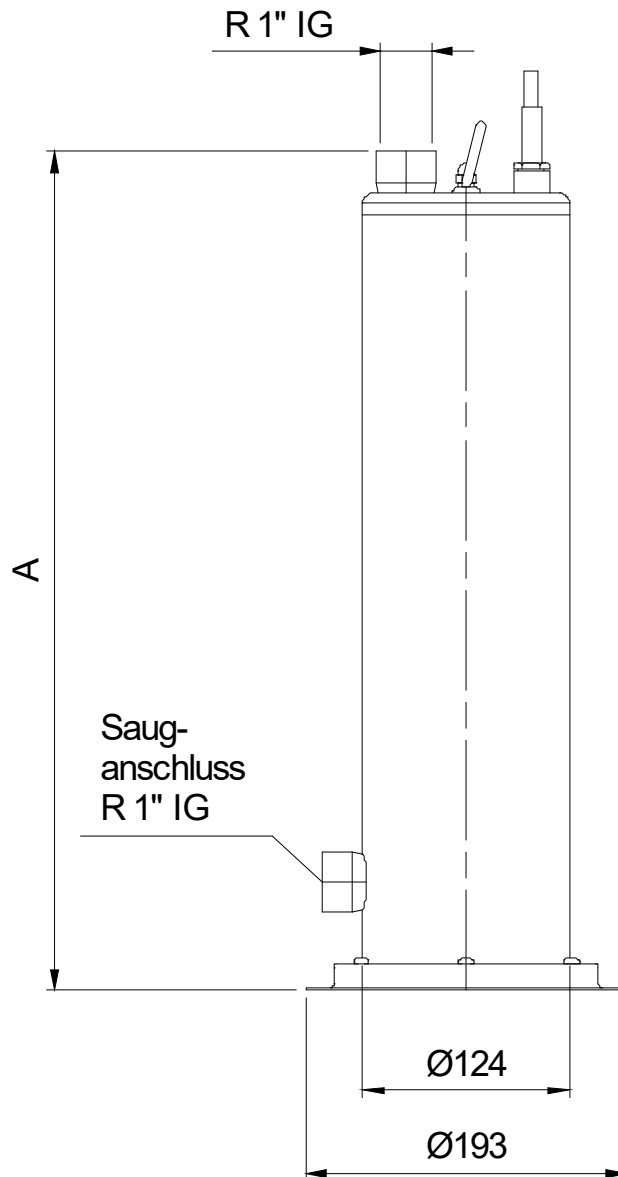


Tabelle Abmessungen (mm)

A	607		
---	-----	--	--

2.0.1 - 20.01.2020 (Build 147)

Technische Daten

H816S 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/m ³	Kinematische Viskosität	1,005 mm ² /s

Pumpe				
Pumpenbezeichnung	H816S W		Drehzahl	2900 1/min
Saugstutzen	G 1 IG		Förderhöhe	Max. 57,0 m
Druckstutzen	G 1 IG			Min. 0,3 m
Laufgradtyp	Mehrschaufelrad		Förderstrom	Max. 1,6 l/s
Laufraddurchgang	1	mm	Max. Pumpenwirkungsgrad	0 %
Laufrad Ø	0	mm	Max. erforderl. Wellenleistung P2	0,00 kW

Motor				
Motorbauart	Tauchmotor		Isolationsklasse	F
Motorbezeichnung	AM 1,25/2 W		Schutzart	IP 68
Frequenz	50	Hz	Temperaturklasse	
Nennleistung P1	1,25	kW		
Nennleistung P2	0,75	kW	Explosionsschutz	
Nennzahl	2900	1/min	Wirkungsgrad bei % Nennleistung	100% 60,0 %
Nennspannung	230	V 1~		75%
Nennstrom	6,0	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 Wellendichtring		Kohlegraphit/ Aluminium NBR	
Lagerung				
Bemerkung				

Werkstoffe / Gewicht			
Pumpengehäuse	Edelstahl	O-Ringe	NBR
Laufgrad	Kunststoff		
Motorgehäuse	Edelstahl		
Motorwelle	Edelstahl		
Schrauben	Edelstahl		
Gewicht Aggregat	13 kg		

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

2.0.1 - 20.01.2020 (Build 147)