Technische Daten

Pumpenname GPG 1200

Besteller	Datum 29/10/2026	Firma	
Ansprechpartner	Art.-Nr.	Sachbearbeiter	
Telefon	Projekt	Telefon	
E-Mail	Projektnummer	E-Mail	

Betriebsdatenvorgabe

1	Pumpenbezeichnung	ZENTRIFUGALPUMPE	Fluid		Wasser
2	Pumpenanzahl / Reserve	1 / 0	Mediumtemperatur	°C	20
3	Förderstrom m³/h		Kinematische Viskosität	mm²/s	1.005
4	Förderhöhe m		Dampfdruck	bar	0.0234
5	Geodätische Höhe m		PH Wert		
6	Vordruck (pin) bar	0	Dichte	kg/m³	998.3
7	NPSH - Wert der Anlage		Feststoffe	Weight %	0
8	Umgebungstemperatur °C	20			

Pumpe

9	Pumpenname	AGA 1.00 M	Frequenz		Hz	50
10	Bauart	ZENTRIFUGALPUMPE	Installationsart			STANDARD
11	Hersteller	EBARA	Laufrad Durchmesser	Max.	mm	130
12	Drehzahl 1/min	2800		ausgelegt	mm	130
13	Anz. an Stufen	1		Min.	mm	130
14	Anschluss Saugseite	UNI ISO 228	Förderstrom	in Betrieb	m³/h	
15	Anschluss Druckseite	UNI ISO 228		Max-	m³/h	3.6
16	Max Working Pressure bar	6		Min-	m³/h	0.3
17	Nullförderhöhe bar	4.90	Förderhöhe	in Betrieb	m	
18	Gesamtgewicht kg	See the table of "Dimensions".		- (Qmax.)	m	23.0
19	Wellenleistung kW			- (Qmin.)	m	47.5
20			Max. Wellenleistung bei max. Laufrad		kW	0.71
21	NPSH - Wert der Pumpe m		Wirkungsgrad		%	

Werkstoffe

22	Flügelrad	PPE+PS glass fibre reinforced		
23	Spiralgehäuse	Grauguß		
24	Welle	AISI 303 (wet extension)		
25				
26				
27				

Motor

28	Hersteller	EPE Standard	Isolierklasse		F
29	Typ	TEFC_AGA 1.00 M_230_Single Phase	Phasen		1~
30	Ausführung	IE2 / 50 Hz / Polpaarzahl 1	Baugröße		
31	Nennleistung kW	0.8	Gewicht	kg	
32	Polzahl	2	El. Spannung	V	230
33	Drehzahl 1/min	2800	El. Stromstärke	A	4.8
34	Schutzart	IP 44			
35					

Remarks

EBARA

Leistungskurve

Pumpenname GPG 1200

Besteller	Datum 29/10/2026	Firma
Ansprechpartner	Art.-Nr.	Sachbearbeiter
Telefon	Projekt	Telefon
E-Mail	Projektnummer	E-Mail

Betriebsdatenvorgabe

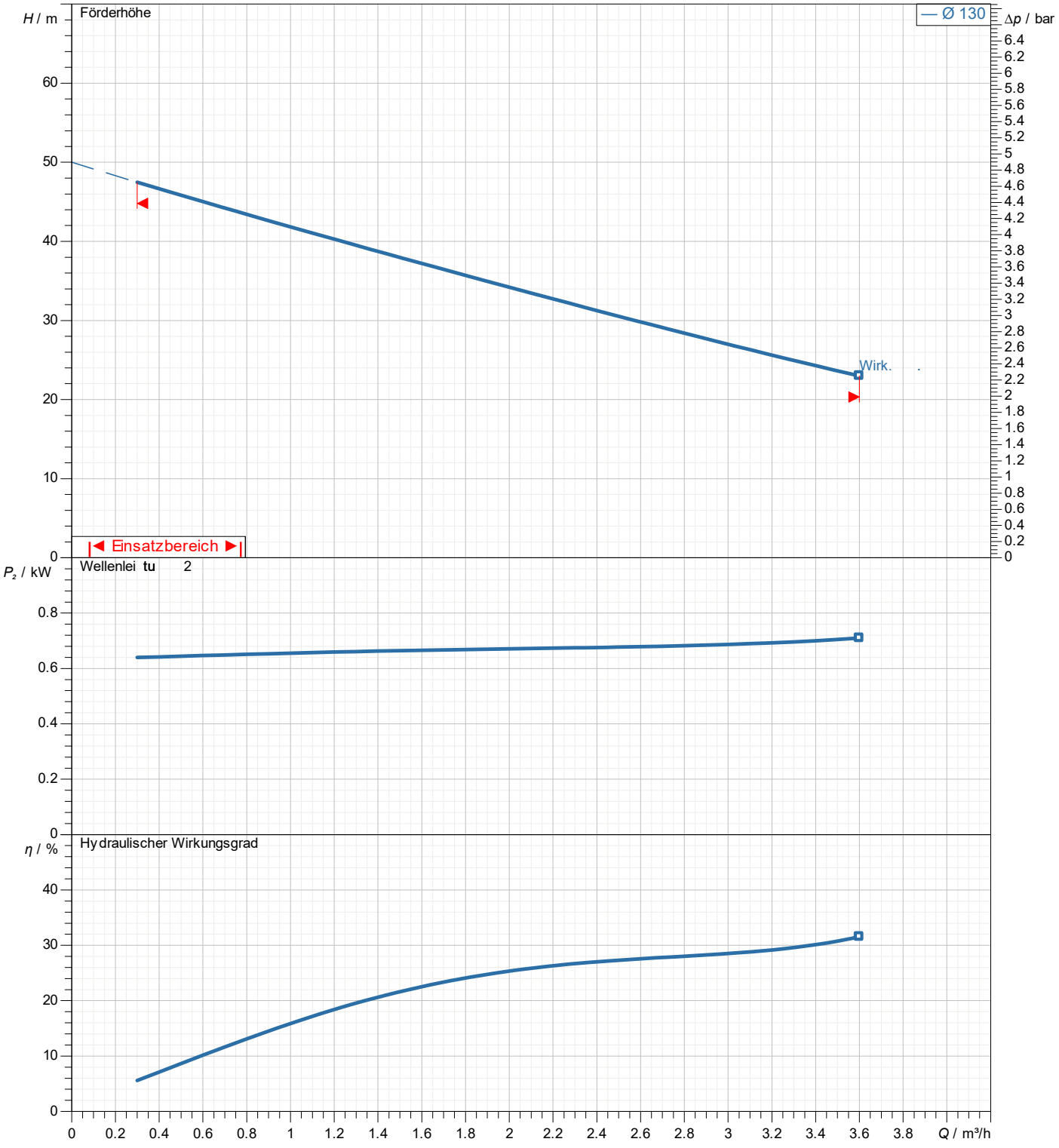
1	Förderstrom	m³/h	
2	Förderhöhe	m	
3	Geodätische Höhe	m	

Pumpe

Betriebsförderstrom	m³/h		Frequenz	Hz	50
Betriebsförderhöhe	m		Polzahl		2
Laufraddurchmesser ausgelegt	mm	130	Drehzahl	1/min	2800

Teststandard: ISO 9906:2012 - Grad3B

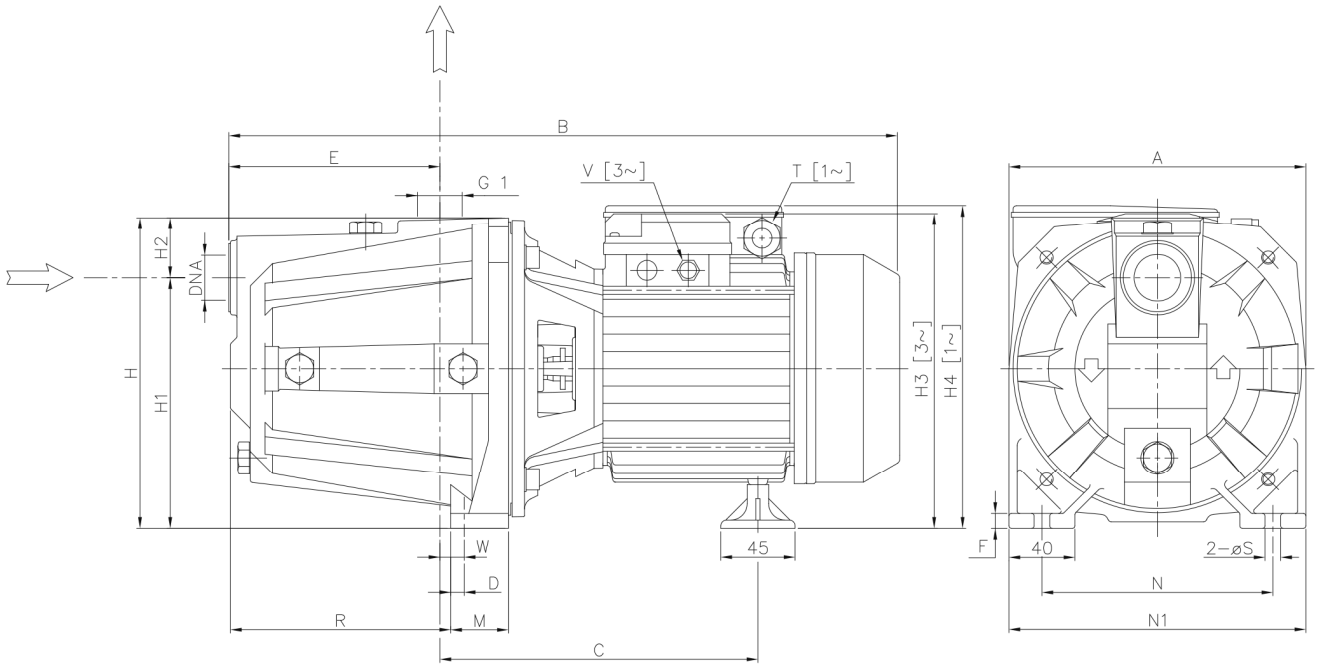
Wasser; 20°C; 998.3kg/m³; 1mm²/s



Abmessungen

Pumpenname GPG 1200

Besteller	Datum 29/10/2026	Firma
Ansprechpartner	Art.-Nr.	Sachbearbeiter
Telefon	Projekt	Telefon
E-Mail	Projektnummer	E-Mail



Abmessungen in mm								
1	A	180	S	9.5				
2	B	405	T	PG 11				
3	C	195	W	11.8				
4	D	10.3	Weight P&M	13.5 kg				
5	DNA	G 1						
6	E	127						
7	F	9						
8	H	185						
9	H1	152						
10	H2	33						
11	H4	199						
12	M	40						
13	N	140						
14	N1	180						
15	R	128.5						

EBARA

(1/3)
Konstruktion

Pumpenname GPG 1200

Besteller	Datum 29/10/2026	Firma
Ansprechpartner	Art.-Nr.	Sachbearbeiter
Telefon	Projekt	Telefon
E-Mail	Projektnummer	E-Mail

