



**Elektro-Zahnradpumpen**

aus Grauguß GG 25 für den Behältereinbau. Mit Hydraulik-Ölbehälter als Hydraulik-Station lieferbar. Behältergröße nach Kundenwunsch. Mit Kugelumlaufventil im Pumpendeckel lieferbar (Typ FAMU).  
Typ FAM 545 bis 590  
und FAMU 545 bis 590

**Electric Gear Pumps**

in cast iron GG 25. For incorporation in tanks. Also to deliver with hydraulic-oil tank to use for hydraulic station. Size of oil tank on inquiry. With circulation valve in pump lid possible (Type FAMU).  
Type FAM 545 until 590  
and FAMU 545 until 590

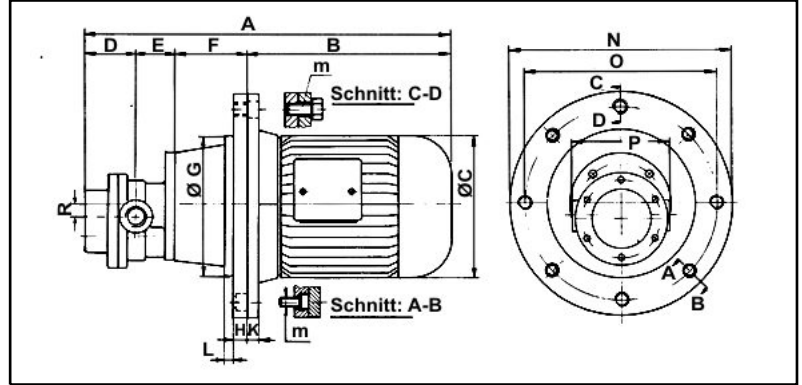
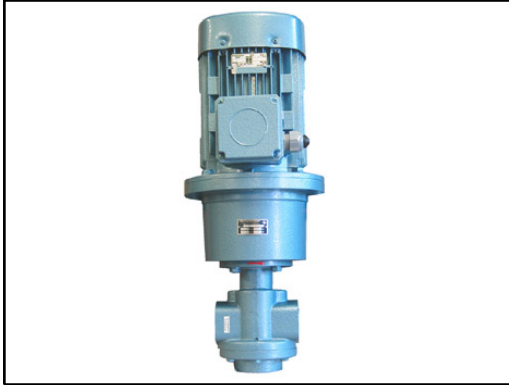


Abbildung mit Umlaufventil.

Drawing with circulation valve.

Pumpen Nr. Pump number	cm³/U	Druck pressure (bar)	Motor performance (kw)	Saug.- und Druckanschl. suction- pressure connection						Motormaße motor-dimensions				Pumpenmaß pump-dimensions				Flansch-Laternen-Maße flange-latern-dimensions						Gewicht (kg)	
				Gewinde	S	T	U	V	W	X	A	B	eC	K	D	E	P	F	øf	H	M	m	N		O
545	43.40	3	0.55	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	477	209	139	10	70	88	145	110	145	16	M10	11	200	165	21.7
		4	0.75	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	477	209	139	10	70	88	145	110	145	16	M10	11	200	165	22.8
		6	1.1	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	494	226	157	10	70	88	145	110	145	16	M10	11	200	165	26.6
		8	1.5	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	516	248	157	10	70	88	145	110	145	16	M10	11	200	165	29.1
		12	2.2	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	554	272	177	11	70	88	145	124	190	18	M12	14	250	215	34.9
		16	3	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	581	299	196	11	70	88	145	124	190	18	M12	14	250	215	41.4
		22	4	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	615	333	196	11	70	88	145	124	190	18	M12	14	250	215	48.3
		30	5.5	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	681	379	217	12	70	88	145	144	234	20	M12	14	300	265	61.7
		41	7.5	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	703	401	258	12	70	88	145	144	234	20	M12	14	300	265	80.7
		50	11	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	795	449	258	13	70	88	145	188	260	25	M16	17	350	300	97.7
556	54.00	2	0.55	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	477	209	139	10	70	88	145	110	145	16	M10	11	200	165	21.7
		3	0.75	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	477	209	139	10	70	88	145	110	145	16	M10	11	200	165	22.8
		5	1.1	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	494	226	157	10	70	88	145	110	145	16	M10	11	200	165	26.6
		7	1.5	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	516	248	157	10	70	88	145	110	145	16	M10	11	200	165	29.1
		10	2.2	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	554	272	177	11	70	88	145	124	190	18	M12	14	250	215	34.9
		13	3	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	581	299	196	11	70	88	145	124	190	18	M12	14	250	215	41.4
		17	4	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	615	333	196	11	70	88	145	124	190	18	M12	14	250	215	48.3
		24	5.5	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	681	379	217	12	70	88	145	144	234	20	M12	14	300	265	61.7
		32	7.5	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	703	401	258	12	70	88	145	144	234	20	M12	14	300	265	80.7
		48	11	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	795	449	258	13	70	88	145	188	260	25	M16	17	350	300	97.7
50	15	G1¼"	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	845	499	313	13	70	88	145	188	260	25	M16	17	350	300	131.7		
570	67.50	2	0.75	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	512	209	139	10	81	112	145	110	145	16	M10	11	200	165	24.8
		4	1.1	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	529	226	157	10	81	112	145	110	145	16	M10	11	200	165	28.6
		5	1.5	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	551	248	157	10	81	112	145	110	145	16	M10	11	200	165	31.1
		8	2.2	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	589	272	177	11	81	112	145	124	190	18	M12	14	250	215	36.9
		10	3	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	616	299	196	11	81	112	145	124	190	18	M12	14	250	215	43.4
		14	4	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	650	333	196	11	81	112	145	124	190	18	M12	14	250	215	50.3
		19	5.5	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	716	379	217	12	81	112	145	144	234	20	M12	14	300	265	63.7
		26	7.5	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	738	401	258	12	81	112	145	144	234	20	M12	14	300	265	82.7
		26	7.5	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	738	401	258	12	81	112	145	144	234	20	M12	14	300	265	82.7
		38	11	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	830	449	258	13	81	112	145	188	260	25	M16	17	350	300	99.7
50	15	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	880	499	313	13	81	112	145	188	260	25	M16	17	350	300	133.7		
590	86.80	3	1.1	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	529	226	157	10	81	112	145	110	145	16	M10	11	200	165	28.6
		4	1.5	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	551	248	157	10	81	112	145	110	145	16	M10	11	200	165	31.1
		6	2.2	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	589	272	177	11	81	112	145	124	190	18	M12	14	250	215	36.9
		8	3	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	616	299	196	11	81	112	145	124	190	18	M12	14	250	215	43.4
		11	4	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	650	333	196	11	81	112	145	124	190	18	M12	14	250	215	50.3
		15	5.5	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	716	379	217	12	81	112	145	144	234	20	M12	14	300	265	63.7
		20	7.5	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	738	401	258	12	81	112	145	144	234	20	M12	14	300	265	82.7
		30	11	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	830	449	258	13	81	112	145	188	260	25	M16	17	350	300	99.7
		40	15	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	880	499	313	13	81	112	145	188	260	25	M16	17	350	300	133.7
		50	18.5	G1½"	78	35.7	70	93	40	M12x20	880	499	313	13	81	112	145	188	260	25	M16	17	350	300	149.7



Änderungen vorbehalten!

U = Umlaufventil am Pumpendeckel.  
Maximal einstellbarer Druck 10 bar.  
Die Drehrichtung der Antriebswelle ist im Normalfall rechts.  
**Linkslauf bitte angeben.**

**Motordaten:**

1450 min<sup>-1</sup>, Wechselspannung 230 V (max. 1,5 kW) oder Drehstrom  
230/400 V bzw. 400/690 V, 50 Hz

**Andere Antriebe und Anschlussleistungen auf Anfrage.**

\* Pumpen-Nr. um Bezeichnung FAM bzw. FAMU ergänzen.

Subject to change!

U = Circulation valve in pump lid.  
Max pressure adjustable 10 bar.

Standard direction of power shaft: right.  
**Left rotation on inquiry.**

**Motor data:**

1450 min<sup>-1</sup>, single-phase motor 230 V (max. 1,5 kW) or three-phase  
motor 230/400 V and/or 400/690 V, 50 Hz

**Other driving motors and/or power rating on inquiry.**

\*Please add to pump number FAM or FAMU