



Elektro-Zahnradpumpen

aus Grauguß GG 25 oder Edelstahl für den Behältereinbau. Mit Hydraulik-Ölbehälter als Hydraulik-Station lieferbar. Behältergröße nach Kundenwunsch.
Graugußausführung mit Kugelumlaufventil im Pumpendeckel lieferbar (Typ FAMU).
Typ FAM 310 bis 333 und FAMU 310 bis 333

Electric Gear Pump

in cast iron GG 25 or high grade steel. For incorporation in tanks. Also to deliver with hydraulic-oil tank to use for hydraulic station. Size of oil tank on inquiry.
Types in cast iron with circulation valve in pump lid possible (Type FAMU).
Type FAM 310 until 333 and FAMU 310 until 333

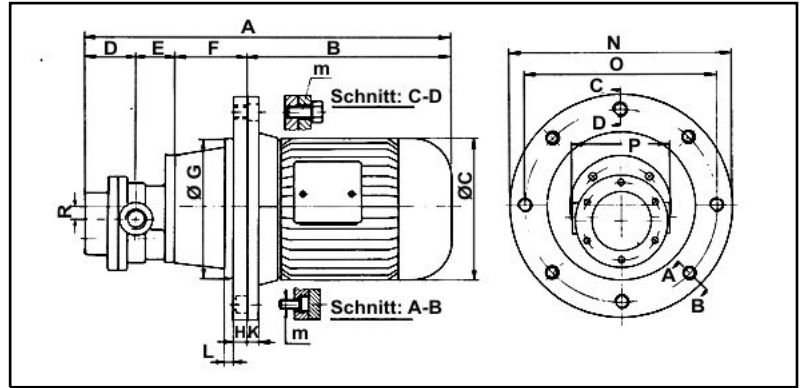


Abbildung mit Umlaufventil.

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 weight (kg)	
					A	B	øC	K	D	E	P	R	F	øG	H	M	m	N		O
310	5.10	10	0.25	G 1/2"	376	176	124	9	55	55	107	11	90	110	13	M8	9	160	130	11.8
		15	0.37		376	176	124	9	55	55	107	11	90	110	13	M8	9	160	130	12.8
		25	0.55		429	209	139	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	16.2
		35	0.75		429	209	139	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	17.3
		50	1.1		446	226	157	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	21.1
		75	1.5		468	248	157	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	23.6
		100	2.2		506	272	177	11	55	55	107	11	124	190	18	M12	14	250	215	29.1
314	7.10	8	0.25	G 1/2"	376	176	124	9	55	55	107	11	90	110	13	M8	9	160	130	11.8
		10	0.37		376	176	124	9	55	55	107	11	90	110	13	M8	9	160	130	12.8
		15	0.55		429	209	139	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	16.2
		25	0.75		429	209	139	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	17.3
		35	1.1		446	226	157	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	21.1
		50	1.5		468	248	157	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	23.6
		80	2.2		506	272	177	11	55	55	107	11	124	190	18	M12	14	250	215	29.1
100	3	533	299	196	11	55	55	107	11	124	190	18	M12	14	250	215	35.6			
318	9.10	5	0.25	G 1/2"	376	176	124	9	55	55	107	11	90	110	13	M8	9	160	130	11.8
		8	0.37		376	176	124	9	55	55	107	11	90	110	13	M8	9	160	130	12.8
		12	0.55		429	209	139	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	16.2
		20	0.75		429	209	139	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	17.3
		30	1.1		446	226	157	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	21.1
		40	1.5		468	248	157	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	23.6
		60	2.2		506	272	177	11	55	55	107	11	124	190	18	M12	14	250	215	29.1
80	3	533	299	196	11	55	55	107	11	124	190	18	M12	14	250	215	35.6			
100	4	567	333	196	11	55	55	107	11	124	190	18	M12	14	250	215	42.6			
323	11.70	6	0.37	G 1/2"	376	176	124	9	55	55	107	11	90	110	13	M8	9	160	130	12.8
		10	0.55		429	209	139	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	16.2
		15	0.75		429	209	139	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	17.3
		25	1.1		446	226	157	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	21.1
		33	1.5		468	248	157	10	55	55	107	11	110	145	16	M10	11	200	165	23.6
		45	2.2		506	272	177	11	55	55	107	11	124	190	18	M12	14	250	215	29.1
		65	3		533	299	196	11	55	55	107	11	124	190	18	M12	14	250	215	35.6
90	4	567	333	196	11	55	55	107	11	124	190	18	M12	14	250	215	42.6			
100	5.5	633	379	217	12	55	55	107	11	144	234	20	M12	14	300	265	55.6			
328	14.10	5	0.37	G 3/4"	386	176	124	9	59	61	110	16	90	110	13	M8	9	160	130	12.9
		8	0.55		439	209	139	10	59	61	110	16	110	145	16	M10	11	200	165	16.3
		12	0.75		439	209	139	10	59	61	110	16	110	145	16	M10	11	200	165	17.4
		18	1.1		456	226	157	10	59	61	110	16	110	145	16	M10	11	200	165	21.2
		25	1.5		478	248	157	10	59	61	110	16	110	145	16	M10	11	200	165	23.7
		35	2.2		516	272	177	11	59	61	110	16	124	190	18	M12	14	250	215	29.2
		50	3		543	299	196	11	59	61	110	16	124	190	18	M12	14	250	215	35.7
70	4	577	333	196	11	59	61	110	16	124	190	18	M12	14	250	215	42.7			
100	5.5	643	379	217	12	59	61	110	16	144	234	20	M12	14	300	265	55.7			



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 weight (kg)	
					A	B	øC	K	D	E	P	R	F	øG	H	M	m	N		O
333	16.70	4	0.37	G 3/4"	386	176	124	9	59	61	110	16	90	110	13	M8	9	160	130	12.9
		6	0.55		439	209	139	10	59	61	110	16	110	145	16	M10	11	200	165	16.3
		10	0.75		439	209	139	10	59	61	110	16	110	145	16	M10	11	200	165	17.4
		15	1.1		456	226	157	10	59	61	110	16	110	145	16	M10	11	200	165	21.2
		20	1.5		478	248	157	10	59	61	110	16	110	145	16	M10	11	200	165	23.7
		30	2.2		516	272	177	11	59	61	110	16	124	190	18	M12	14	250	215	29.2
		40	3		543	299	196	11	59	61	110	16	124	190	18	M12	14	250	215	35.7
		55	4		577	333	196	11	59	61	110	16	124	190	18	M12	14	250	215	42.7
		80	5.5		643	379	217	12	59	61	110	16	144	234	20	M12	14	300	265	55.7
		100	7.5		665	401	258	12	59	61	110	16	144	234	20	M12	14	300	265	74.7

Änderungen vorbehalten!

Subject to change!

U = Umlaufventil am Pumpendeckel.
Maximal einstellbarer Druck 20 bar.
Die Drehrichtung der Antriebswelle ist im Normalfall rechts.
Linkslauf bitte angeben.

U = Circulation valve in pump lid.
Max pressure adjustable 20 bar.

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

Motordaten:
1450 min-1, Wechselspannung 230 V (max. 1,5 kW) oder Drehstrom 230/400 V bzw. 400/690 V, 50 Hz
Andere Antriebe und Anschlussleistungen auf Anfrage.

Motor data:
1450 min-1, 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.

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

*Please add to pump number FAM or FAMU