



Elektro-Zahnradpumpen

aus Grauguß GG 25 oder Edelstahl.
Graußausführung mit Kugelumlaufventil im Pumpendeckel lieferbar (Typ FLMU).
**Typ FLM 310 bis 333
und FLMU 310 bis 333**

Electric Gear Pumps

in cast iron GG 25 or high grade steel.
Types in cast iron with circulation valve in pump lid available (Type FLMU).
**Type FLM 310 until 333
and FLMU 310 until 333**

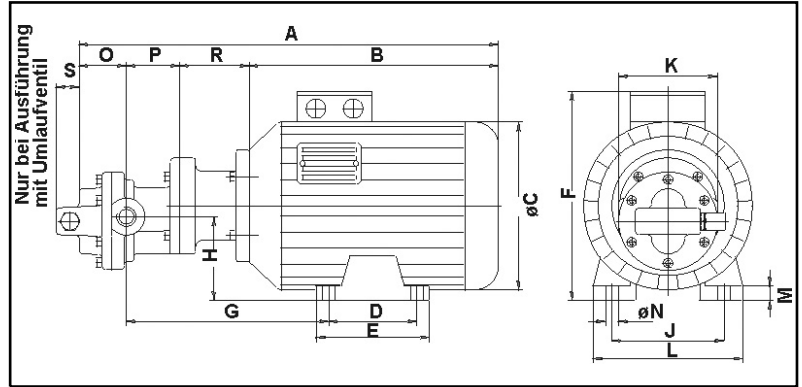


Abbildung mit Umlaufventil.

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								Gewicht weight (kg)	
					A	B	øC	D	E	F	I	L	M	øN	G	H	K	O	P	R		S
310	5.10	10	0.25	G 1/2"	353	176	124	90	116	175	112	138	11	8	167	59	107	55	55	67	15	12.4
		15	0.37		353	176	124	90	116	175	112	138	11	8	167	59	107	55	55	67	15	13.4
		25	0.55		396	209	139	100	125	191	125	168	12	10	182	68	107	55	55	77	15	16.6
		35	0.75		396	209	139	100	125	191	125	168	12	10	182	68	107	55	55	77	15	17.7
		50	1.1		427	226	157	100	130	210	140	178	14	10	202	78	107	55	55	91	15	22.4
		75	1.5		449	248	157	125	155	210	140	178	14	10	202	78	107	55	55	91	15	24.9
314	7.10	8	0.25	G 1/2"	353	176	124	90	116	175	112	138	11	8	167	59	107	55	55	67	15	12.4
		10	0.37		353	176	124	90	116	175	112	138	11	8	167	59	107	55	55	67	15	13.4
		15	0.55		396	209	139	100	125	191	125	168	12	10	182	68	107	55	55	77	15	16.6
		25	0.75		396	209	139	100	125	191	125	168	12	10	182	68	107	55	55	77	15	17.7
		35	1.1		427	226	157	100	130	210	140	178	14	10	202	78	107	55	55	91	15	22.4
		50	1.5		449	248	157	125	155	210	140	178	14	10	202	78	107	55	55	91	15	24.9
318	9.10	5	0.25	G 1/2"	353	176	124	90	116	175	112	138	11	8	167	59	107	55	55	67	15	12.4
		8	0.37		353	176	124	90	116	175	112	138	11	8	167	59	107	55	55	67	15	13.4
		12	0.55		396	209	139	100	125	191	125	168	12	10	182	68	107	55	55	77	15	16.6
		20	0.75		396	209	139	100	125	191	125	168	12	10	182	68	107	55	55	77	15	17.7
		30	1.1		427	226	157	100	130	210	140	178	14	10	202	78	107	55	55	91	15	22.4
		40	1.5		449	248	157	125	155	210	140	178	14	10	202	78	107	55	55	91	15	24.9
323	11.70	4	0.25	G 1/2"	353	176	124	90	116	175	112	138	11	8	167	59	107	55	55	67	15	12.4
		6	0.37		353	176	124	90	116	175	112	138	11	8	167	59	107	55	55	67	15	13.4
		10	0.55		396	209	139	100	125	191	125	168	12	10	182	68	107	55	55	77	15	16.6
		15	0.75		396	209	139	100	125	191	125	168	12	10	182	68	107	55	55	77	15	17.7
		25	1.1		427	226	157	100	130	210	140	178	14	10	202	78	107	55	55	91	15	22.4
		33	1.5		449	248	157	125	155	210	140	178	14	10	202	78	107	55	55	91	15	24.9
328	14.10	5	0.37	G 3/4"	363	176	124	90	116	175	112	138	11	8	173	59	110	59	61	67	15	13.5
		8	0.55		406	209	139	100	125	191	125	168	12	10	188	68	110	59	61	77	15	16.7
		12	0.75		406	209	139	100	125	191	125	168	12	10	188	68	110	59	61	77	15	17.8
		18	1.1		437	226	157	100	130	210	140	178	14	10	208	78	110	59	61	91	15	22.5
		25	1.5		459	248	157	125	155	210	140	178	14	10	208	78	110	59	61	91	15	25
333	16.70	4	0.37	G 3/4"	363	176	124	90	116	175	112	138	11	8	173	59	110	59	61	67	15	13.5
		6	0.55		406	209	139	100	125	191	125	168	12	10	188	68	110	59	61	77	15	16.7
		10	0.75		406	209	139	100	125	191	125	168	12	10	188	68	110	59	61	77	15	17.8
		15	1.1		437	226	157	100	130	210	140	178	14	10	208	78	110	59	61	91	15	22.5
		20	1.5		459	248	157	125	155	210	140	178	14	10	208	78	110	59	61	91	15	25

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 FLM bzw. FLMU ergänzen.

*Please add to pump number FLM or FLMU