



### Elektro-Zahnradpumpen

aus Grauguß GG 25 oder Edelstahl.  
Graußausführung mit Kugelumlaufventil im Pumpendeckel lieferbar (Typ FLMU).  
Typ FLM 1-017 bis 219  
und FLMU 15 bis 219

### 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 1-017 until 219  
and FLMU 15 until 219

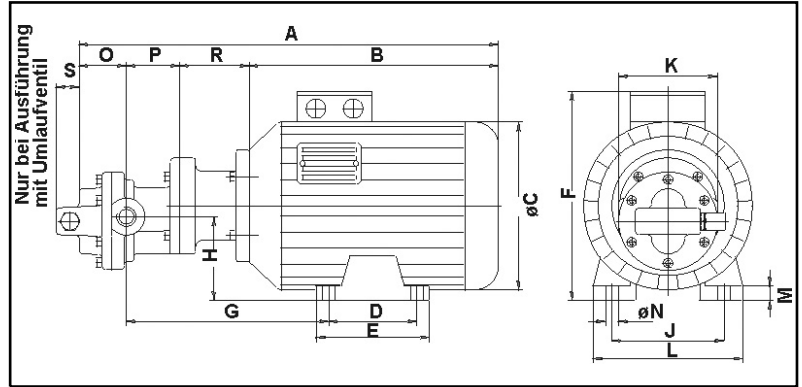


Abbildung mit Umlaufventil.

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	
1-017	0.12	20	0.12	G 1/4"	282	156	109	80	100	161	100	128	10	8	130	53	75	36	35	55	-	7.2
1-06	0.43	20	0.12	G 1/4"	282	156	109	80	100	161	100	128	10	8	130	53	75	36	35	55	-	7.2
15	0.85	30	0.12	G 1/4"	282	156	109	80	100	161	100	128	10	8	130	53	75	36	35	55	15	7.2
		50	0.18		282	156	109	80	100	161	100	128	10	8	130	53	75	36	35	55	15	7.6
17	1.20	20	0.12	G 1/4"	282	156	109	80	100	161	100	128	10	8	130	53	75	36	35	55	15	7.2
		40	0.18		282	156	109	80	100	161	100	128	10	8	130	53	75	36	35	55	15	7.6
110	1.80	15	0.12	G 3/8"	282	156	109	80	100	161	100	128	10	8	130	53	75	36	35	55	15	7.2
		25	0.18		282	156	109	80	100	161	100	128	10	8	130	53	75	36	35	55	15	7.6
		40	0.25		312	176	124	90	116	175	112	138	11	8	145	61	75	36	35	65	15	9.6
210	2.30	10	0.12	G 3/8"	299	156	109	80	100	161	100	128	10	8	135	51	91	48	40	55	20	8.0
		20	0.18		299	156	109	80	100	161	100	128	10	8	135	51	91	48	40	55	20	8.4
		30	0.25		329	176	124	90	116	175	112	138	11	8	150	59	91	48	40	65	20	10.4
		40	0.37		329	176	124	90	116	175	112	138	11	8	150	59	91	48	40	65	20	11.4
		70	0.55		374	209	139	100	125	191	125	168	12	10	167	68	91	48	40	77	20	13.5
214	3.20	10	0.12	G 3/8"	299	156	109	80	100	161	100	128	10	8	135	51	91	48	40	55	20	8.0
		15	0.18		299	156	109	80	100	161	100	128	10	8	135	51	91	48	40	55	20	8.4
		20	0.25		329	176	124	90	116	175	112	138	11	8	150	59	91	48	40	65	20	10.4
		30	0.37		329	176	124	90	116	175	112	138	11	8	150	59	91	48	40	65	20	11.4
		40	0.55		374	209	139	100	125	191	125	168	12	10	167	68	91	48	40	77	20	13.5
219	4.30	5	0.12	G 1/2"	299	156	109	80	100	161	100	128	10	8	135	51	91	48	40	55	20	8.0
		10	0.18		299	156	109	80	100	161	100	128	10	8	135	51	91	48	40	55	20	8.4
		15	0.25		329	176	124	90	116	175	112	138	11	8	150	59	91	48	40	65	20	10.4
		20	0.37		329	176	124	90	116	175	112	138	11	8	150	59	91	48	40	65	20	11.4
		30	0.55		374	209	139	100	125	191	125	168	12	10	167	68	91	48	40	77	20	13.5
40	0.75	374	209	139	100	125	191	125	168	12	10	167	68	91	48	40	77	20	14.5			

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