

Zahnradpumpen und Motore der Type . . .

Diese Zahnradpumpen mit konstanter Fördermenge bzw. Schluckvolumen sind nicht reversibel, die gewünschte Drehrichtung muß bei Bestellung angegeben werden.

Die Zahnradmotore sind hingegen reversibel und können auch als Pumpen eingesetzt werden. Sie sind mit einem Leckölanschluß versehen, der unmittelbar zum Tank zu verlegen ist. Eine axiale und radiale Wellenbelastung ist nicht zulässig.

Diese Pumpen sind selbstansaugend und können auch über Ölniveau installiert werden, der max. Unterdruck soll 0,2 bar nicht unterschreiten. Für den Zusammenbau mit genormten E-Motoren stehen elastische Kupplungen und Standard-Pumpenträger zur Verfügung.

ANSCHLUSSFLANSCHE

PUMPEN

MOTOREN

Bestell. Nr.	Ausführung
--------------	------------

SERIE 0

MODELL	FÖRDERMENGE CM ³ /U	DRUCK (BAR)		DREHZAL (U/MIN)		Förderm. L/Min bei 1500U/min	GEWICHT KG	DREHZAL (U/MIN)		DRUCK (BAR)	Drehmo- ment mkg bei 100 bar
		ECO	SAPHIR	MIN	MAX			MIN	MAX		
0025	0,025	250		1000	8000	0,375	0,42				
0050	0,050	250		1000	8000	0,75	0,42				
0075	0,075	250		1000	8000	1,25	0,42				
0100	0,100	250		1000	8000	1,50	0,45				
0125	0,125	250		1000	6000	1,875	0,45				
0150	0,150	250		1000	6000	2,25	0,45				



SERIE 0

1500 291	1/8" gerade
1500 292	1/4" gerade
1500 293	3/8" gerade
1500 307	1/8" 90°
1500 308	1/4" 90°
1500 309	3/8" 90°

SERIE 1

1001	1	250	400	1200	8000	1,5	0,9	1200	8000	200	0,10
1002	2	250	400	1000	8000	3	0,9	1000	8000	200	0,24
1003	3	250	400	1000	7000	4,5	0,9	1000	7000	200	0,37
1004	4	200	300	800	6000	6	1,1	800	6000	175	0,53
1005	5	175	250	500	6000	7,5	1,1	500	6000	150	0,71
1006	6	175	200	500	5000	9	1,1	400	5000	150	0,85



SERIE 1

2500 053	1/4" gerade
2500 054	3/8" gerade
2500 055	1/2" gerade
2500 286	3/4" gerade
2500 058	3/8" 90°
2500 132	1/2" 90°
2500 371	3/4" 90°
2500 495	3/4" gerade
2500 496	1" gerade

SERIE 2

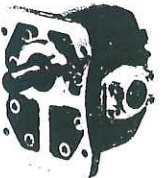
2004	4	250	300	1000	3500	6	1,6	300	4000	200	0,53
2006	6	250	300	1000	3500	9	1,6	300	4000	200	0,85
2008	8	250	300	1000	3500	12	1,7	300	4000	200	1,14
2010	10	250	300	800	3500	15	1,7	300	4000	200	1,41
2012	12	250		800	3500	17,3	1,7	250	4000	200	1,75
2015	15	225		500	3500	22,5	2,1	250	3500	200	2,22
2018	18	175		500	3500	27	2,2	200	3500	175	2,68
2022	22	150		500	3500	33	2,3	200	3500	150	3,22
2026	26	150	175	500	3000	39	2,7	200	3000	150	3,85
2030	30	150	175	500	3000	45	2,8	200	3000	150	4,44



SERIE 2 - 2,5

SERIE 2,5

2512	12	250	300	800	3500	18	2,3	250	4000	200	1,75
2515	15	250	275	500	3500	22,5	2,6	250	3500	200	2,22
2518	18	200	225	500	3500	27	2,7	200	3500	175	2,68
2522	22	200	225	500	3500	33	2,8	200	3500	175	3,22



SERIE 3

3500 069	3/8" gerade
3500 070	1/2" gerade
3500 071	3/4" gerade
3500 072	1" gerade
3500 103	1 1/4" gerade
3500 239	1/2" 90°
3500 316	3/4" 90°
3500 492	1 1/4" n. a. Saugs.
3500 493	1 1/2" n. a. Saugs.

SERIE 3

3020	20	250	300	800	3000	30	5,6	300	3500	200	2,86
3025	25	250	300	800	3000	37,5	5,6	300	3500	200	3,62
3031	31	225	250	500	3000	48,5	5,6	300	3000	200	4,48
3040	40	225	250	500	3000	60	5,7	250	3000	200	5,85
3050	50	225	250	500	3000	75	6,9	250	3000	200	7,32
3060	60	175	225	500	2500	90	7	200	3000	175	8,88
3071	71	150	175	500	2500	106,5	7	200	2500	150	10,63
3080	80	125	150	500	2500	120	7,1	200	2500	125	11,98
3090	90	125	150	500	2000	135	7,8	200	2000	125	13,50
3100	100	125	150	500	2000	150	8	200	2000	125	14,90



SERIE 3,5

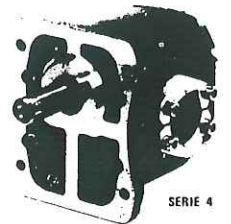
SERIE 3,5

3540	40	250		500	3000	60	13,4	250	3500	250	5,85
3550	50	250		500	3000	75	13,4	250	3500	220	7,32
3560	60	250		500	3000	90	13,6	250	3500	250	8,88
3570	70	250		500	3000	105	13,6	250	3500	250	10,69
3580	80	250		500	2700	120	14,3	200	3000	250	11,98
3590	90	225		400	2700	135	14,4	200	3000	225	13,50
3599	100	225		400	2700	150	14,4	200	3000	225	14,90

4500 438	1 1/4" gerade
4500 439	1 1/2" gerade
4500 440	2" gerade
4500 442	2" n. a. Saugs.
4500 443	2 1/2" n. a. Saugs.

SERIE 4

4075	75	200		500	2500	112,5	17	300	2500	200	11
4110	112	200		500	2500	168	17,2	300	2500	200	16,5
4150	150	200		500	2500	225	17,4	250	2500	200	22
4175	175	175		400	2500	262,5	19	250	2500	175	26
4212	212	150		400	2500	318	19,4	200	2500	150	32
4250	250	125		400	2000	375	20	200	2000	125	38



SERIE 4