

FLÜGELZELLENPUMPEN VON PARKER



Flügelzellenpumpen – von Parker – Baureihen T7AS*, TB, T7B, T6C, T7D, T7E

Flügelzellenpumpen – SAE, einfach

- 320 bar max. Druck für T7B, 300 bar für T7AS* & T7D, 275 bar für T6C und 240 bar für T7E
- Geräuscharme Technologie – auch unter Hochdruck
- Große Auswahl an Fördermengen
- Benutzerfreundlich = einfache Anpassungen und Entwicklungen
- Große Anzahl von Wellenausführungen (SAE und ISO)
- Optionen für den Heckantriebsstrang (SAE A, SAE B oder SAE C)

Größe T7AS*	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl ¹⁾ (U/min)	Leistungsaufwand ²⁾ (kW)	Gewicht (kg)
B06	5,8	275	3.600	6,0	9,5
B10	9,8	275	3.600	9,0	9,5
B11	11,0	275	3.600	9,9	9,5
B13	12,8	275	3.600	11,3	9,5
B17	17,2	275	3.600	14,6	9,5
B20	19,8	275	3.600	16,5	9,5
B22	22,5	275	3.600	18,6	9,5
B25	24,9	240	3.000	20,4	9,5
B26	26,0	275	3.600	20,6	11,3
B28	28,0	275	3.600	22,1	11,3
B30	30,0	275	3.600	23,6	11,3
B32	31,8	275	3.600	25,0	11,3
B34	34,0	240	3.000	26,6	11,3
B36	36,0	240	3.000	28,1	11,3
B40	40,0	240	3.000	31,1	11,3

Größe TB	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl ¹⁾ (U/min)	Leistungsaufwand ²⁾ (kW)	Gewicht (kg)
003	8,8	175	3.500	3,3	7,0
004	12,8	175	3.500	5,8	7,0
005	16,0	175	3.400	7,2	7,0
006	20,7	175	3.400	9,2	7,0
008	26,1	175	3.300	11,5	7,0
009	31,5	175	3.300	13,9	7,0
011	35,6	175	3.200	15,7	7,0
012	39,7	175	3.200	17,5	7,0

Größe T7B	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl ¹⁾ (U/min)	Leistungsaufwand ²⁾ (kW)	Gewicht (kg)
B02	5,8	290	3.600	5,4	23,0
B03	9,8	290	3.600	8,6	23,0
B04	12,8	290	3.600	11,0	23,0
B05	15,9	290	3.600	13,5	23,0
B06	19,8	290	3.600	16,6	23,0
B07	22,5	290	3.600	18,8	23,0
B08	24,9	290	3.600	20,7	23,0
B09	28,0	290	3.600	23,2	23,0
B10	21,8	290	3.600	26,2	23,0
B11	35,0	275	3.000	27,0 ⁴	23,0
B12	41,0	275	3.000	31,5 ⁴	23,0
B14	45,0	275	3.000	34,5 ⁴	23,0
B15	50,0	240	3.000	35,7 ⁹	23,0

Größe T6C	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl ¹⁾ (U/min)	Leistungsaufwand ²⁾ (kW)	Gewicht (kg)
003	10,8	240	2.800	5,3 ⁴	15,7
005	17,2	240	2.800	12,2	15,7
006	21,3	240	2.800	14,7	15,7
008	26,4	240	2.800	17,7	15,7
010	34,1	240	2.800	22,3	15,7
012	37,1	240	2.800	24,1	15,7
014	46,0	240	2.800	29,5	15,7
017	58,3	240	2.800	36,9	15,7
020	63,8	240	2.800	40,2	15,7
022	70,3	240	2.800	44,1	15,7
025	79,3	240	2.500	49,5	15,7
028	88,8	160	2.500	48,5 ⁶	15,7
031	100,0	160	2.500	54,4 ⁶	15,7

1) Wellendrehzahl für erdölbasierte Fluide. Bei höheren Drehzahlen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

2) 1.500 U/Min, TB bei 175 bar, T7B bei 320 bar T7AS* & T7D bei 300 bar sowie T6C & T7E bei 240 bar

3) max. 275 bar, 4) max. 300 bar, 5) max. 140 bar, 6) max. 210 bar, 7) max. 240 bar, 8) max. 260 bar, 9) max. 280 bar, 10) max. 90 bar

FLÜGELZELLENPUMPEN VON PARKER

Größe T7D	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl ¹⁾ (U/min)	Leistungsaufwand ²⁾ (kW)	Gewicht (kg)
B14	44,0	250	3.000	34,2	26,0
B17	55,0	250	3.000	42,4	26,0
B20	66,0	250	3.000	50,7	26,0
B22	70,3	250	3.000	53,9	26,0
B24	79,5	250	3.000	62,0	26,0
B28	89,7	250	3.000	68,7	26,0
B31	98,3	250	3.000	75,6	26,0
B35	111,0	250	2.800	80,5 ⁹	26,0
B38	120,3	250	2.800	85,6 ⁹	26,0
B42	136,0	230	2.500	90,5 ⁸	26,0
B45	145,7	210	2.200	89,5 ⁷	26,0
B50	158,0	160	2.200	85,0 ⁶	26,0

Größe T7E	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl ¹⁾ (U/min)	Leistungsaufwand ²⁾ (kW)	Gewicht (kg)
042	132,3	210	2.200	82,6	43,3
045	142,4	210	2.200	88,7	43,3
050	158,5	210	2.200	98,3	43,3
052	164,8	210	2.200	102,1	43,3
054	171,0	210	2.200	105,8	43,3
057	183,3	210	2.200	113,2	43,3
062	196,7	210	2.200	121,3	43,3
066	213,3	210	2.200	131,2	43,3
072	227,1	210	2.200	139,5	43,3
085	268,7	75	2.000	65,8 ¹⁰	43,3

1) Wellendrehzahl für erdölbasierte Fluide. Bei höheren Drehzahlen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

2) 1.500 U/Min, TB bei 175 bar, T7B bei 320 bar T7AS* & T7D bei 300 bar sowie T6C & T7E bei 240 bar

3) max. 275 bar, 4) max. 300 bar, 5) max. 140 bar, 6) max. 210 bar, 7) max. 240 bar, 8) max. 260 bar, 9) max. 280 bar, 10) max. 90 bar

Auch als Doppelt- bzw. Dreifach-Pumpen sowie als Kombination aus Axialkolben- und Flügelzellenpumpe lieferbar. Bitte fragen Sie an.

AXIALKOLBENPUMPEN VON PARKER



Axialkolbenpumpen von Parker – Variable Fördermenge, Baureihe VP1 – Lkw-Pumpe

- Drücke kurzzeitig bis zu 400 bar möglich
- Einsetzbar für alle Druck-Strom (load-sensing) Systeme
- Vielkeilwelle DIN 5462
- Leicht und kompakt
- Befestigungsflansch und Welle nach ISO- Standard
- Robust und zuverlässig
- Hoher Wirkungsgrad

Größe VP1	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Leistungsaufwand (kW)	Gewicht (kg)
45	45	350	2.400*	63	27
75	75	350	2.200*	96	27
95	95	400	2.200**	139	27
120	120	360	1.900*	137	27

* 2 1/2-Zoll-Saugleitung, ** Bei 3" Saugleitung

Passende Nippelsätze ab Seite 121.



Axialkolbenpumpen von Parker – Variable Fördermenge, Baureihe P1

- Mitteldruckpumpe für Drücke bis p= 280 bar nominal
- Umfassendes Reglerprogramm
- Durchtrieb bei 100 % Nominal-Drehmoment
- 9 Kolben-Konstruktion
- SAE- und Metrische-Flanschvarianten vorhanden
- Reduzierte Volumenstrom- und Druckschwankungen durch Druckpulsationsminimierung
- Wartungsfreundlich - Montagefreundlich

Größe P1	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl(U/min)	Gewicht (kg)
018	18	280	1.800	14
028	28	280	1.800	18
045	45	280	1.800	24
060	60	280	2.400	30
075	75	280	2.300	31
100	100	280	2.100	53
140	140	280	2.000	67