

# FLÜGELZELLENPUMPEN VON PARKER

Größe T7D	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl <sup>1)</sup> (U/min)	Leistungsaufwand <sup>2)</sup> (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 <sup>9</sup>	26,0
B38	120,3	250	2.800	85,6 <sup>9</sup>	26,0
B42	136,0	230	2.500	90,5 <sup>8</sup>	26,0
B45	145,7	210	2.200	89,5 <sup>7</sup>	26,0
B50	158,0	160	2.200	85,0 <sup>6</sup>	26,0

Größe T7E	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl <sup>1)</sup> (U/min)	Leistungsaufwand <sup>2)</sup> (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 <sup>10</sup>	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