

# AXIALKOLBENPUMPEN VON PARKER



## Axialkolbenpumpen von Parker – Variable Fördermenge, Baureihe P2/P3

- Für den mobilen Einsatz konstruiert
- Hohe Antriebsdrehzahl
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten
- Niedriges Geräuschverhalten durch Pulsationsoptimierung
- Reduzierte Volumenstrom- und Druckschwankungen
- Einfacher Einbau
- Wartungsfreundlich

Größe P2	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl(U/min)	Gewicht (kg)
060	60	320	2.800	37
075	75	320	2.500	44
105	105	320	2.300	63
145	145	320	2.200	78

Größe P3	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl(U/min)	Gewicht (kg)
105	105	320	2.600	62
145	145	320	2.500	76

## Axialkolbenpumpen von Parker - Variable Fördermenge – Baureihe PD

- Kompaktes Gesamtpaket zur Erleichterung des Einbaus
- Leiser Betrieb
- Hohe Flexibilität dank verschiedener Leit- und Fernsteueroptionen
- Wartungsfreundlich

Größe PD	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	1.800	30
075	75	280	1.800	31
100	100	280	1.800	53
140	140	280	1.800	67



## Axialkolbenpumpen von Parker - Variable Fördermenge – Baureihe PV

- Hochfestes Gusseisen-Gehäuse
- Modulare Regelkonzepte
- Große Servokolben für schnelles Ansprechen
- Durchgehende Antriebswelle für 100 % Nennmoment
- 9-Kolben-Bauweise
- Mehrfachdruckregelung
- SAE- und metrische Anschlüsse
- Reduzierte Durchfluss- und Druckschwankung
- Wartungsfreundlich

Größe PV	Fördermenge (cm³/U)	Max Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Leistungsaufwand (kW)	Gewicht (kg)
16	16	350	3.000	15,5	19
20	20	350	3.000	19,5	19
23	23	350	3.000	22,5	19
28	28	350	3.000	24,5	19
32	32	350	2.800	31	30
40	40	350	2.800	39	30
46	46	350	2.800	45	30
63	63	350	2.800	61,5	60
80	80	350	2.500	78	60
92	92	350	2.300	89,5	60
140	140	350	2.400	136	90
180	180	350	2.200	175	90
270	270	350	1.800	263	172
360	360	420	1.750	350	180