

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 |