

ZAHNRADPUMPEN VON PARKER



Zahnradpumpen – von Parker – Baureihe GPA

- Kompakt und leicht - problemlose Installation auch bei kleinen Fahrzeugen!
- Leiser Betrieb - geringe Geräuschentwicklung in empfindlichen Anwendungen!
- Robust und zuverlässig - lange, problemfreie Lebensdauer!
- Für hohe Drehzahlen konzipiert
- Umkehrbare Drehrichtung - installationsfreundlich!
- Seitlicher/Rückseitiger Anschluss - doppelte Anschlüsse bieten Wahlfreiheit
- Geringes Gewicht/Aluminiumgehäuse

Größe GPA	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Gewicht (kg)
008	8	250	2.000	4,6
012	12	250	2.000	4,8
016	16	250	2.000	5,1
019	19	230	2.000	5,3

Zahnradpumpen – von Parker – Baureihe GP1



- Kompakt und leicht - problemlose Installation auch bei kleinen Fahrzeugen!
- Leiser Betrieb - geringe Geräuschentwicklung in empfindlichen Anwendungen!
- Robust und zuverlässig - lange, problemfreie Lebensdauer!
- Für hohe Drehzahlen konzipiert
- Umkehrbare Drehrichtung - installationsfreundlich!
- Seitlicher/Rückseitiger Anschluss - doppelte Anschlüsse bieten Wahlfreiheit

Größe GP1	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Gewicht (kg)
016	16	270	2.000	6,0
019	19	260	2.000	6,3
023	23	250	2.000	6,7
029	29	240	2.000	7,1
036	36	230	2.000	7,5
041	41	210	2.000	7,8
046	46	200	2.000	8,1

AXIALKOLBENPUMPEN VON PARKER



Axialkolbenpumpen von Parker – Konstante Fördermenge, Baureihe F1

- Spitzendrücke bis zu 400 bar
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Hohe Wellendrehzahl
- Geringes Gewicht
- Umkehrbare Drehrichtung
- Volumetrischer Wirkungsgrad 98 %
- Auch SAE-B in den Größen 25 bis zu 61 lieferbar

Größe F1	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl* (U/min)	Max. Betriebsdrehzahl** (U/min)	Antriebsmoment bei 350 bar (Nm)	Max. Leistungsaufwand (kW)	Gewicht (kg)
25	25,6	350	2.700	2.600	142	31	8,5
41	40,9	350	2.700	2.400	227	46	8,5
51	51,1	350	2.700	2.200	284	52	8,5
61	59,5	350	2.700	2.200	331	61	8,5
81	81,6	350	2.300	2.000	453	76	12,5
101	102,9	350	2.300	1.800	572	86	12,5

* Unbelastete Pumpe (BPV), ** In Betrieb 350 bar



Axialkolbenpumpen von Parker – Konstante Fördermenge, Baureihe F2

- Zweikreispumpe
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Hohe Wellendrehzahl
- Montagefreundlich
- Ausgereifte Systemlösungen vorhanden
- Bewährte Zuverlässigkeit

Größe F2	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl* (U/min)	Max. Betriebsdrehzahl** (U/min)	Antriebsmoment bei 350 bar (Nm)	Max. Leistungsaufwand (kW)	Gewicht (kg)
42/42	43/41	350	2.550	1.800	467	88	19
55/28	54/52	350	2.550	1.800	461	88	19
53/53	55/28	350	2.550	1.800	589	110	19
70/35	69/36	350	2.550	1.800	583	110	19
70/70	68/68	300	2.550	1.650	648	112	19

* unbelastete Pumpe (BPV), ** In Betrieb 350 bar

Passende Sauganschlüsse und Nippelsätze ab Seite 118.