

# RADIALKOLBENMOTOREN VON PARKER

## Radialkolbenmotoren von Parker – Variable Fördermenge, Baureihen MRV und MRVE



- Verstellmotor
- Einstellbares Fördervolumen
- Hohes Startdrehmoment: von 90 % auf 95 % des theoretischen Wertes
- Gutes Steuerverhalten bei sehr niedrigen Drehzahlen
- Hoher volumetrischer Wirkungsgrad: bis zu 98 %
- Geringer Geräuschpegel
- Widerstandsfähig gegen Temperaturschocks
- Umkehrbare Drehrichtung
- Hohe Lagerlebensdauer
- Umfangreiches Zubehör für Bremsfunktionen und elektronischer Drehzahlregelung

Größe MRV	Fördermenge (cm <sup>3</sup> /U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Höchstleistung (kW)
450	452	250	600	75
700	707	250	500	97
1100	1.126	250	330	119
1800	1.810	250	250	157
2800	2.792	250	215	194
4500	4.503	250	170	210
7000	6.967	250	130	250

Größe MRVE	Fördermenge (cm <sup>3</sup> /U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Höchstleistung (kW)
800	804	210	450	93
1400	1.370	210	280	102
2100	2.091	210	250	148
3100	3.104	210	215	190
5400	5.401	210	160	210
8200	8.226	210	120	250