

RADIALKOLBENMOTOREN VON PARKER

Radialkolbenmotoren – von Parker, Konstante Fördermenge

- Motor mit doppelter Verdrängung (MRD, MRDE)
- Hohes Startdrehmoment: von 90 % auf 95 % des theoretischen Wertes
- Gutes Steuerungsverhalten 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

MRT/MRTE/MRTF



MRD/MRDE



MR/MRE



Größe MR	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Höchstleistung (kW)
33	32	250	1.400	10
57	56	250	1.300	17
73	73	250	1.200	20
93	93	250	1.150	25
110	109	250	1.100	28
125	125	250	900	25
160	160	250	900	30
190	192	250	850	36
200	199	250	800	38
250	251	250	800	48
300	304	250	750	53
350	350	250	640	62
450	452	250	600	75
600	608	250	520	84
700	707	250	500	97
1100	1.126	250	330	119
1600	1.598	250	260	144
1800	1.810	250	250	153
2400	2.393	250	220	183
2800	2.792	250	215	194
3600	3.637	250	180	185
4500	4.503	250	170	210
6500	6.460	250	130	240
7000	6.967	250	130	250

Größe MRE	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Höchstleistung (kW)
330	332	210	750	49
500	498	210	600	70
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

Größe MRD	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Höchstleistung (kW)
300	304	250	750	53
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 MRDE	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Höchstleistung (kW)
330	332	210	750	49
500	498	210	600	70
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

Größe MRT	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Höchstleistung (kW)
7100	7.104	250	150	330
9000	9.005	250	130	370
14000	14.010	250	80	355
17000	16.759	250	70	371
19500	19.508	250	60	371

Größe MRTE	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Höchstleistung (kW)
8500	8.517	210	120	290
10800	10.802	210	110	310
16500	16.543	210	70	308
20000	19.788	210	60	316
23000	23.034	210	50	306

Größe MRTF	Fördermenge (cm³/U)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Betriebsdrehzahl (U/min)	Höchstleistung (kW)
7800	7.808	210	130	280
9900	9.904	210	120	300
15500	15.277	210	75	305
18000	18.025	210	65	320
21500	21.271	210	55	311