

MOMP50 (52.9ml/r)

		Pressure (Mpa)					Max.cont.	Max.int.	
		3	6	8	10	12.5	14	16	17.5
Flow(L/min)	8	18 148	38 140	55 123	69 102	87 83	100 61	115 42	
	15	19 277	39 264	56 251	70 242	87 233	102 219	116 202	128 188
	20	19 370	39 359	54 348	69 337	89 328	100 320	115 301	127 282
	30	18 556	38 541	53 529	68 516	88 509	98 500	114 487	126 461
	35	17 649	37 629	52 619	67 608	86 601	97 595	113 578	125 559
	40	16 741	36 725	50 718	66 710	85 695	96 688	111 673	123 627
	50	13 927	31 919	47 910	59 900	81 888	94 874	104 856	115 837
	60	9 1122	25 1101	42 1094	50 1082	76 1075	90 1064	98 1042	106 1011
Max.int.									

MOMP80 (79.3ml/r)

		Pressure (Mpa)					Max.cont.	Max.int.	
		3	6	8	10	12.5	14	16	17.5
Flow(L/min)	8	33 99	60 91	81 79	103 67	133 56	148 42	172 32	
	15	36 185	61 172	82 163	104 152	133 134	149 125	173 117	192 94
	20	34 247	62 238	83 230	105 220	134 205	150 197	174 189	192 172
	30	33 370	60 363	82 355	104 342	133 327	149 316	172 302	190 285
	35	32 433	59 417	80 406	102 398	131 390	148 384	170 367	189 365
	40	30 494	57 484	78 478	101 471	129 461	147 453	169 443	188 411
	50	29 617	56 604	77 597	100 590	128 578	145 571	168 558	186 519
	60	28 741	55 726	76 718	99 710	127 700	144 686	167 673	184 624
Max.int.	75	22 926	48 906	71 896	93 887	120 867	134 857	160 838	175 779

MOMP100 (98.2ml/r)

Pressure (Mpa)

Max.cont.

Max.int.

		3	6	8	10	12.5	14	16	17.5
Flow(L/min)	8	37 80	73 68	98 59	128 50	164 163	186 33		
	15	38 150	74 139	99 129	129 117	165 102	187 96	218 87	240 69
	20	39 200	75 189	100 180	130 171	166 159	188 150	219 136	241 119
	30	37 299	73 286	98 279	127 270	163 259	185 250	216 234	239 219
	35	36 349	71 338	97 333	126 329	161 318	183 309	214 299	238 281
	40	35 399	70 391	96 387	124 383	160 375	182 370	213 363	236 338
	50	34 499	69 489	95 484	123 479	159 468	181 463	211 453	235 423
	60	33 599	68 587	94 580	122 574	158 562	180 556	210 544	233 507
Max.int.	75	27 748	61 733	86 726	111 718	149 703	168 695	198 680	202 634

MOMP120 (120.9ml/r)

Pressure (Mpa)

Max.cont.

Max.int.

		3	6	8	10	12.5	14	16	17.5
Flow(L/min)	8	44 65	90 61	123 51	158 44	205 36	231 30		
	15	45 122	91 118	124 112	159 105	206 99	232 91	265 79	294 61
	20	46 165	90 152	125 143	160 133	206 126	233 112	266 106	295 98
	30	45 243	88 238	123 236	158 231	204 224	230 217	264 206	293 191
	35	43 284	86 278	121 275	156 272	202 266	229 263	263 258	292 240
	40	42 342	85 323	120 314	154 311	200 304	226 301	262 294	290 274
	50	41 405	84 397	118 393	152 389	197 380	223 376	261 368	288 343
	60	40 486	83 476	116 470	150 465	195 465	221 452	259 441	286 412
Max.int.	75	31 608	78 596	107 589	139 583	187 571	211 564	241 552	272 515

MOMP250 (241.8ml/r)

Pressure (Mpa)

Max.cont. Max.int.

3	6	8	10	12	14
---	---	---	----	----	----

Flow(L/min)

8	86 32	172 30	234 26			
15	87 61	173 59	235 54	297 49	368 40	443 33
20	88 81	174 78	236 73	298 68	369 62	444 56
30	86 123	173 120	235 118	297 116	368 112	443 103
35	85 142	171 138	234 132	296 125	366 117	442 108
40	83 162	169 159	232 154	294 150	364 144	440 135
50	82 203	167 198	230 195	293 193	362 191	438 186
Max.cont. 60	81 243	166 238	228 236	292 233	360 230	437 221
Max.int. 75	74 304	153 297	212 294	281 291	349 288	423 277

MOMP315 (317.3ml/r)

Pressure (Mpa)

Max.cont. Max.int.

3	5	7	9	10	12
---	---	---	---	----	----

Flow(L/min)

8	114 25	191 22	270 19			
15	115 46	192 42	271 38	355 34	403 29	500 21
20	116 62	193 59	272 55	356 51	404 45	501 40
30	114 93	191 90	270 86	354 80	403 76	499 65
35	112 108	189 105	268 103	352 101	400 100	497 95
40	110 123	187 121	266 119	350 116	398 114	495 109
50	108 154	184 151	264 148	348 144	396 142	493 137
Max.cont. 60	106 185	182 181	262 179	346 176	394 174	491 171
Max.int. 75	100 231	175 226	156 222	339 219	387 215	482 209

160

Pressure (Mpa)

Max.cont.

Max.int.

3	6	8	10	12.5	14	16	17.5
---	---	---	----	------	----	----	------

Flow(L/min)

Max.cont.

Max.int.

8	57 49	117 46	160 41	206 34	261 29			
15	58 93	118 84	161 79	207 72	262 64	298 58	349 50	385 41
20	59 123	119 118	162 115	208 111	263 104	299 99	350 93	386 82
30	58 185	117 181	160 177	205 173	261 168	298 165	348 159	384 148
35	57 216	115 211	159 209	203 207	260 202	295 200	346 196	382 183
40	55 247	114 241	156 238	201 236	259 231	293 228	344 220	380 207
50	53 309	111 302	154 299	199 296	258 289	292 286	342 280	378 261
60	52 370	109 363	152 359	197 355	256 348	290 344	340 336	376 314
75	43 463	101 453	143 448	190 444	249 430	282 420	322 410	358 383

Torque : 143Nm
Speed : 448r/min



Int.

200

Pressure (Mpa)

Max.cont.

Max.int.

3	6	8	10	12.5	14	16	17.5
---	---	---	----	------	----	----	------

Flow(L/min)

Max.cont.

Max.int.

8	69 40	140 33	193 29	248 25				
15	70 75	141 70	194 64	249 58	324 50	366 41	428 32	
20	71 100	142 92	195 83	250 75	325 69	367 58	428 52	472 47
30	70 150	141 140	193 136	248 129	323 120	366 112	426 101	471 93
35	69 175	140 170	191 164	247 160	321 154	364 148	425 140	470 129
40	67 199	138 194	190 191	246 188	320 183	362 179	423 171	468 159
50	66 249	136 244	189 241	244 239	318 234	361 230	422 226	466 211
60	65 299	135 293	187 290	243 287	316 281	359 278	420 255	465 238
75	58 374	127 366	179 362	234 358	308 351	348 347	408 339	456 317

400

Pressure (Mpa)

Max.cont.

Max.int.

3	4	5	7	8	10
---	---	---	---	---	----

Flow(L/min)	8	155 20	204 18				
	15	156 37	205 34	262 31	366 27	428 24	544 19
	20	157 50	208 47	264 44	368 39	434 37	549 32
	30	152 75	204 72	258 69	362 66	424 64	540 60
	35	148 87	198 84	252 81	356 77	416 74	531 69
	40	142 100	193 97	246 94	348 90	406 88	523 84
	50	136 125	186 122	238 120	341 117	398 115	515 111
	Max.cont. 60	131 150	180 148	231 146	333 142	390 140	506 137
	Max.int. 75	123 187	168 183	215 179	312 172	371 169	492 162

(Torque) : 312Nm

(Speed) : 172r/min