



## TWIN DISC MARINVÄXLAR - HYDRAULISKA DATA

MODELL	Min. oljetryck (bar)							Smörjning		Olja		Oljetemperatur (C)			
	NEUTRAL		FRAM		BACK		Alarm	Tryck (bar)		Kapacitet	Flöde	SAE 30		SAE40	
MG	600 rpm	1800 rpm	600 rpm	1800 rpm	600 rpm	1800 rpm	1800 rpm	600 rpm	1800 rpm	liter **	liter/min. 1000 rpm	min.	max.	min.	max.
Alla 5010 / 5011	22.08	23.46	22.08	23.46	22.08	23.46	18.77			1.7	3.14	66	85	80	99
502-1/V	20.01	21.39	18.98	21.39	18.98	21.39	17.11			2.0	3.14	66	85	80	99
506-1 Std Press	19.72	20.77	19.72	20.77	19.72	20.77	16.62	0.11	0.35	4.5	4.93	66	85	80	99
506-1 High Press	23.24	24.30	23.24	24.30	23.24	24.30	19.44	0.06	0.25	4.5	4.93	66	85	80	99
506 DC	19.72	20.77	19.72	20.77	19.72	20.77	16.62	0.06	0.25	5.1	4.93	66	85	80	99
5050 / 5050A/V	5.52	6.21	21.39	23.12	21.39	23.12	18.50	0.07	0.69	2.4 / 2.0	5.00	66	85	80	99
5061SC / 5061A/V	5.52	6.21	20.70	22.43	20.70	22.43	17.94	0.07	0.55	3.2 / 3.1	6.71	66	85	80	99
5062 V	3.11	4.49	20.70	22.43	20.70	22.43	17.94	0.07	0.55	5.1	6.71	66	85	80	99
507 / A Std Ventil	19.72	20.77	19.72	20.77	19.72	20.77	16.62	0.07	0.35	6.5	8.25	66	85	79	99
507 / A ROR Ventil	3.17	4.58	21.13	22.00	21.13	22.00	17.60	0.07	0.85	6.5	8.25	66	85	79	99
507 / A EI Ventil	3.17	4.58	21.13	22.00	21.13	22.00	17.60	0.07	0.85	6.5	8.25	66	85	79	99
5075											9.35				
5075 A	1.7	2.7	21.7	22.7	21.7	22.7		0.7	0.21	5.0	9.35	66	85	80	99
5081 / 5081A	22.08	23.81	22.08	23.81	22.08	23.81	19.05	0.07	1.04	7.1	11.50	66	85		
5085 / 5085A	1.41	4.22	21.93	22.54	21.93	22.54	18.03	0.07	0.56		9.93				
509 SC / 509 DC	1.76	3.45	13.17	14.08	13.17	14.08	9.66	0.21	0.70	8.3 / 13.2	15.28	66	85	79	99
509 CP	2.65	6.00	13.38	15.85	13.38	15.85	11.88	0.21	0.70	13.20		66	85	79	99
5091 SC(*) / DC / A	1.04	2.07	14.15	15.73	14.15	15.73	12.58	0.21	1.38	9.0 / 18.0 / 9.1	11.96	66	85	66	85
5111 SC / DC / A / V	1.73	3.11	15.53	17.11	15.53	17.11	13.69	0.21	1.38	10.6 / 19.7 / 6.6	15.00			66	85
5112 V / 5113	1.38	2.76	14.49	15.87	14.49	15.87	12.70	0.21	1.38	9.8 / 20.6	15.00			66	85
5114 SC / DC / A / RV	1.06	2.46	14.45	15.15	14.45	15.15	12.12	0.11	0.49	13.0 / 19.7 / 10.2	15.00			66	85
5114 IV											15.00				
514 SC / DC / CP-DC	2.90	4.14	13.46	13.80	13.46	13.80	11.04			22.7 / 34.1 / 34.1	28.00	66	85	79	99
516	1.38	4.49	12.77	13.80	12.77	13.80	11.04	0.14	2.07	24.6	29.33	66	85	79	99
518-1 SC / DC	2.42	5.87	10.01	11.04	10.01	11.04	8.83	0.28	1.52	30.7 / 49.2	47.60	-	-	66	85

A Standard Pressure switch is available from Twin Disc. This switch is rated at 12 Bar.

(\*) MG 5091 SC utväxling 1.452, 1.714 and 2.040:1 kan endast användas med SAE 30 olja.

Till alla andra utväxlingar på MG 5091 SC MÅSTE man använda SAE 40 olja.

\*\* Olja i slangar och oljekylare tillkommer.