

GM3A


TABELLA DI PERFORMANCE
PERFORMANCES TABLE

	GM3A	350	425	500	600	700	800
Displacement / Cilindrata	[cc/rev]	352	426	486	595	690	792
Bore / Alesaggio	[mm]	40	44	47	52	56	60
Stroke / Corsa	[mm]	56					
Specific Torque / Coppia Specifica	[Nm/bar]	5,6	6,8	7,7	9,5	11,0	12,6
Pressure Rating / Press. Nominale	[bar]	250	250	250	250	250	250
Peak Pressure / Pressione di Picco	[bar]	450	425	425	400	350	350
Cont. Speed / Velocità cont.	[rpm]	525	500	450	450	400	400
Max. Speed / Velocità max.	[rpm]	700	650	600	575	525	500
Peak Power / Potenza di Picco	[kW]	80	80	80	80	80	80

Approximative weight	86	[kg]	Peso approssimativo	86	[kg]
Approximative oil capacity	4,5	[l]	Capacità di olio approssimativa	4,5	[l]
Max casing Pressure ² continuous	1	[bar]	Pressione max in carcassa ² continuo	1	[bar]
peak	5	[bar]	picco	5	[bar]
Note:	1) Continuous or average working pressure should be chosen in function of the bearing lifetime. For lifetime calculation of motor bearings please consult SAI Tech. Dept.		Note:	1) La pressione continua o media di lavoro va determinata in funzione della vita dei cuscinetti. Per un calcolo di vita dei cuscinetti del motore consultare l'Ufficio Tecnico SAI.	
	2) For higher case pressure please consult SAI Tech. Dept.			2) Per pressioni più elevate in carcassa consultare l'Ufficio Tecnico SAI	

