

GMD2A



TABELLA DI PERFORMANCE PERFORMANCES TABLE

		GMD2A 200	250	300	350	420	500	600	630
<i>Displacement / Cilindrata</i>	[cc/rev]	192	251	304	347	425	493	565	623
<i>Bore / Alesaggio</i>	[mm]	35	40	44	47	52	56	60	63
<i>Stroke / Corsa</i>	[mm]	40							
<i>Specific Torque / Coppia Specifica</i>	[Nm/bar]	3,1	4,0	4,8	5,5	6,8	7,8	9,0	9,9
<i>Pressure Rating / Press. Nominale</i>	[bar]	250	250	250	250	250	250	250	250
<i>Peak Pressure / Pressione di Picco</i>	[bar]	425	425	400	375	350	350	300	280
<i>Cont. Speed / Velocità cont.</i>	[rpm]	830	630	520	460	370	320	280	250
<i>Max. Speed / Velocità max.</i>	[rpm]	1250	960	790	690	570	490	420	380
<i>Peak Power / Potenza di Picco</i>	[kW]	59	59	59	59	59	59	59	59

Approximative weight	55	[kg]	Peso approssimativo	55	[kg]
Approximative oil capacity	2	[l]	Capacità di olio approssimativa	2	[l]
Max casing Pressure ² continuous	1	[bar]	Pressione max in carcassa ² continuo	1	[bar]
	5	[bar]		picco	5
Note:			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.			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		

