

GSD2A

TABELLA DI PERFORMANCE
PERFORMANCES TABLE

		GSD2A	200	250	300	350	420	500
Displacement / Cilindrata	[cc/rev]	192	251	304	347	425	493	
Bore / Alesaggio	[mm]	35	40	44	47	52	56	
Stroke / Corsa	[mm]	40						
Specific Torque / Coppia Specifica	[Nm/bar]	3,1	4,0	4,8	5,5	6,8	7,8	
Pressure Rating / Press. Nominale	[bar]	250	250	250	250	250	250	
Peak Pressure / Pressione di Picco	[bar]	425	425	400	375	350	350	
Cont. Speed / Velocità cont.	[rpm]	720	550	460	400	330	280	
Max. Speed / Velocità max.	[rpm]	1450	1110	920	800	650	560	
Peak Power / Potenza di Picco	[kW]	80	80	80	80	80	80	

Approximative weight	55	[kg]	Peso approssimativo	55	[kg]
Approximative oil capacity	2	[l]	Capacità di olio approssimativa	2	[l]
Max casing Pressure ²	continuous	3	Pressione max in carcassa ²	continuo	3
	peak	6		picco	6
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		

