



## R24 GM2 & GM3 performance data

R24 Gearbox Ratio/Rapp.Riduzione

6,231:1

Motor model	GM2				GM3	
	Nominal Displ./Cilindrata Nominale	2700	3000	3500	3900	4300
Total displacement /cilindrata tot. cc/rev	2648	3072	3521	3882	4299	4935
Equiv. Specific Torque/Coppia Specifica Equivalente Nm/bar	41.37	47.99	54.99	60.64	67.16	77.09
Peak pressure /pressione di picco bar	350	350	300	280	350	350
Max continuous torque/massima coppia continua Nm	10342	11996	13749	15160	16790	18000 at 233bar
Max torque at max pressure /massima coppia all massima pressione Nm	14479	16795	16498	16979	18000 at 268 bar	18000 at 233bar
Max speed (on gearbox) /massima velocità ( all'uscita rid.) r/min	72	70	68	64	64	64
max speed to be revised according distributor and valves flow capability						
Peak Power /potenza di picco kW	59				80	

Approximate weight: 120 Kg./160 Kg  
 Motor casing oil capacity: 2 lt/ 4,5 lt  
 Max. casing pressure: 1 bar continuous  
 5 Bar Peak

for higher pressure pls consult SAI tech. Dept.  
 Max.speed to be revised according to distributor's and valves' flow capability.

Peso approssimato: 120 Kg/ 160 Kg  
 Capacità olio del corpo motore: 2 lt/ 4,5 lt  
 Max.pressione in carcassa: 1 bar Continuo  
 5 bar Picco

Per pressione più elevata consultare l'uff. Tecnico SAI  
 Velocità massima da adattare alla portata del distributore e delle valvole.

## Product components

R24 gearbox

GM2/GM3 Hydraulic motor series

standard fitting with D40 distributor \*.

