



MOTORI PNEUMATICI A PALETTE

HP 2,72 KW 1,9

Serie M250...



Prestazioni e Dimensioni

Velocità giri/1'	7 bar			6 bar			5 bar			4 bar			3 bar			2 bar		
	Coppia Min. di spunto Nm	Coppia Max. di spunto Nm	Coppia di stallo Nm	Coppia Min. di spunto Nm	Coppia Max. di spunto Nm	Coppia di stallo Nm	Coppia Min. di spunto Nm	Coppia Max. di spunto Nm	Coppia di stallo Nm	Coppia Min. di spunto Nm	Coppia Max. di spunto Nm	Coppia di stallo Nm	Coppia Min. di spunto Nm	Coppia Max. di spunto Nm	Coppia di stallo Nm	Coppia Min. di spunto Nm	Coppia Max. di spunto Nm	Coppia di stallo Nm
	4,55	7,72	6,51	3,87	6,59	5,60	3,18	5,45	4,68	2,49	4,33	3,77	1,81	3,19	2,85	1,15	2,00	1,94
	HP	Coppia Max. potenza Nm	Consumo l/ sec	HP	Coppia Max. potenza Nm	Consumo l/ sec	HP	Coppia Max. potenza Nm	Consumo l/sec	HP	Coppia Max. potenza Nm	Consumo l/sec	HP	Coppia Max. potenza Nm	Consumo l/sec	HP	Coppia Max. potenza Nm	Consumo l/sec
4000	2,72	4,77	47,9	2,30	4,04	41,6	1,89	3,31	35,4	1,47	2,58	29,1	1,05	1,84	22,9	0,63	0,113	16,7
3700	2,59	4,91	45,3	2,19	4,16	39,4	1,80	3,41	33,5	1,40	2,67	27,5	1,01	1,92	21,6	0,62	0,119	15,7
3400	2,44	5,04	42,7	2,07	4,27	37,1	1,70	3,52	31,5	1,33	2,75	25,9	0,97	1,99	20,4	0,60	0,126	14,8
3100	2,28	5,16	40,1	1,94	4,39	34,8	1,60	3,62	29,6	1,26	2,84	24,3	0,91	2,07	19,1	0,57	0,132	13,9
2800	2,11	5,30	37,5	1,80	4,51	32,6	1,48	3,72	27,7	1,17	2,93	22,7	0,86	2,15	17,8	0,54	0,138	12,9
2500	1,93	5,43	34,9	1,65	4,63	30,3	1,36	3,82	25,7	1,08	3,02	21,1	0,79	2,22	16,6	0,51	0,145	12,0
2200	1,74	5,56	32,3	1,49	4,74	28,0	1,23	3,93	23,8	0,98	3,12	19,5	0,72	2,29	15,3	0,46	0,151	11,1
1900	1,54	5,69	29,7	1,32	4,86	25,8	1,09	4,03	21,9	0,87	3,20	17,9	0,64	2,37	14,0	0,42	0,157	10,1
1600	1,33	5,82	27,1	1,13	4,98	23,5	0,94	4,14	19,9	0,75	3,29	16,3	0,56	2,45	12,8	0,37	0,164	9,2
1300	1,10	5,95	24,5	0,94	5,10	21,2	0,78	4,23	18,0	0,63	3,38	14,7	0,47	2,53	11,5	0,31	0,170	8,3
1000	0,87	6,09	21,9	0,74	5,21	19,0	0,62	4,34	16,1	0,49	3,47	13,1	0,37	2,60	10,2	0,25	0,176	7,3
700	0,62	6,21	19,3	0,53	5,33	16,7	0,44	4,45	14,1	0,36	3,56	11,5	0,27	2,68	9,0	0,18	0,183	6,4
400	0,36	6,34	16,7	0,31	5,44	14,5	0,26	4,54	12,2	0,21	3,64	9,9	0,16	2,75	7,7	0,11	0,185	5,4

Versioni disponibili

M250F	come da disegno senza piede
M250P	come da disegno con piede
M250C	flangia NEMA 56C ø 6.1/2"-albero ø 5/8"
M250B14D71	flangia B14 ø 105mm – albero ø 14mm
M250B14D80	flangia B14 ø 120mm – albero ø 19mm
M250B14D90	flangia B14 ø 140mm – albero ø 24mm
M250B5D71	flangia B5 ø 160mm – albero ø 14mm
M250B5D71BN	motore con freno pneumatico BN71
M250B5D80	flangia B5 ø 200mm – albero ø 19mm
M250B5D90	flangia B5 ø 200mm – albero ø 24mm
M250B5D90BN	motore con freno pneumatico BN90

Lubrificazione:	4-5 gocce/1' in servizio continuo 9-12 gocce/1' in servizio intermittente
Filtrazione:	64 µ o migliore
Carico radiale:	170 N max.
Carico assiale:	Non ammesso
Momento d'inerzia:	0,226 g.m ²
Temperatura d'esercizio:	da -20°C a +80°C
Peso (versione M250F):	Kg.3,8

