



MOTORI PNEUMATICI A PALETTE



HP 12,53 KW 9,2

Serie M1100...

Prestazioni e Dimensioni

	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
	33,32	47,53	45,26	28,47	40,71	39,24	23,62	33,89	33,24	18,78	26,97	27,20	13,92	19,67	21,19	9,07	13,43	15,17
Velocità giri/1'	Potenza HP	Coppia Max. potenza Nm	Consumo l/sec	Potenza HP	Coppia Max. potenza Nm	Consumo l/sec	Potenza HP	Coppia Max. potenza Nm	Consumo l/sec	Potenza HP	Coppia Max. potenza Nm	Consumo l/sec	Potenza HP	Coppia Max. potenza Nm	Consumo l/sec	Potenza HP	Coppia Max. potenza Nm	Consumo l/sec
2400	12,53	36,65	149,0	10,63	31,10	132,5	8,73	25,53	116,0	6,83	19,97	99,5	4,93	14,41	83,0	3,03	8,85	66,7
2200	11,67	37,24	140,1	9,96	31,77	124,6	8,20	26,18	109,0	6,45	20,57	93,5	4,69	14,97	78,0	2,94	9,38	62,6
2000	10,72	37,62	131,2	9,25	32,45	116,6	7,64	26,81	102,1	6,03	21,18	87,5	4,43	15,54	73,0	2,82	9,91	58,5
1800	9,75	38,00	122,3	8,50	33,12	108,7	7,04	27,46	95,1	5,59	21,78	81,5	4,13	16,10	68,0	2,68	10,43	54,4
1600	8,75	38,39	113,3	7,71	33,81	100,7	6,41	28,10	88,1	5,10	22,38	75,5	3,80	16,67	62,9	2,50	10,96	50,3
1400	7,73	38,76	104,4	6,88	34,49	92,8	5,73	28,74	81,2	4,58	22,99	69,5	3,44	17,24	57,9	2,29	11,49	46,2
1200	6,69	39,14	95,5	6,01	35,16	84,9	5,02	29,39	74,2	4,03	23,59	63,6	3,04	17,80	52,9	2,05	12,01	42,1
1000	5,63	39,52	86,6	5,11	35,85	76,9	4,28	30,03	67,2	3,45	24,20	57,6	2,62	18,37	47,9	1,79	12,54	38,0
800	4,55	39,91	77,7	4,16	36,52	69,0	3,50	30,67	60,3	2,83	24,79	51,6	2,16	18,93	42,9	1,49	13,06	33,9
600	3,75	43,90	68,8	3,18	37,20	61,0	2,68	31,31	53,3	2,17	25,40	45,6	1,67	19,49	37,9	1,16	13,59	29,9
400	2,54	44,49	59,8	2,16	37,88	53,1	1,82	31,96	46,3	1,48	26,00	39,6	1,14	20,06	32,8	0,80	14,12	25,8

Versioni disponibili

M1100F	come da disegno senza piede
M1100P	come da disegno con piede
M1100C	flangia NEMA 145TC ϕ 6.1/2"-albero ϕ 7/8"
M1100B14D90	flangia B14 ϕ 140mm – albero ϕ 24mm
M1100B14D100	flangia B14 ϕ 160mm – albero ϕ 28mm
M1100B5D90	flangia B5 ϕ 200mm – albero ϕ 24mm
M1100B5D90BN	motore con freno pneumatico BN90
M1100B5D100	flangia B5 ϕ 250mm – albero ϕ 28mm
M1100B5D100BN	motore con freno pneumatico BN100

Lubrificazione:	8-10 gocce/1' in servizio continuo 14-16 gocce/1' in servizio intermittente
Filtrazione:	64 μ o migliore
Carico radiale:	1750 N max.
Carico assiale:	Non ammesso
Momento d'inerzia:	8,8 g.m ²
Temperatura d'esercizio:	da -20°C a +80°C
Peso (versione M1100F):	Kg.21

