



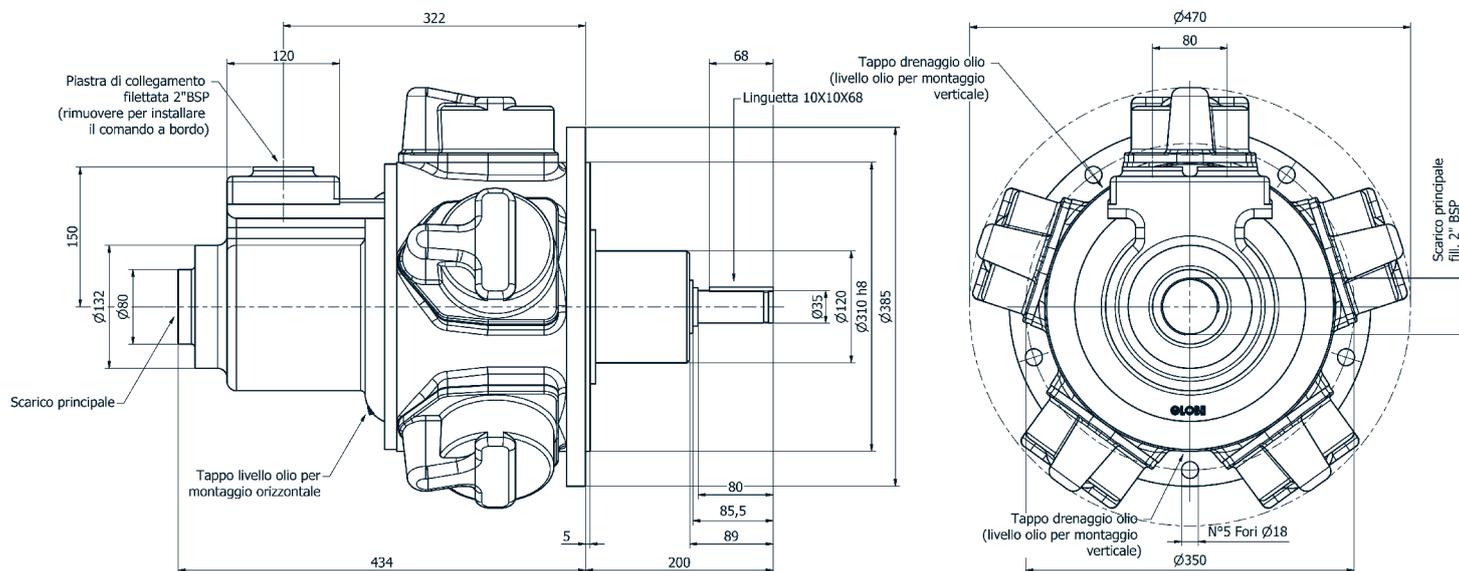
PRESTAZIONE E DIMENSIONI												
Velocità Giri/1'	6 bar			5 bar			4 bar			3 bar		
	Coppia Min. Di spunto Nm	Coppia Max. Di spunto Nm	Coppia Stallo Nm									
	161,70	246,96	235,20	135,24	205,80	192,08	104,86	161,70	147,98	77,42	117,60	104,86
	Potenza HP	Coppia Max Potenza Nm	Consumo l/sec	Potenza 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
2000	24,9	87,22	510	19,5	68,60	430	14,1	49,00	350	8,7	30,38	270
1800	27,9	108,78	467	21,9	85,26	393	16,0	62,72	320	10,1	39,20	247
1600	29,3	128,38	423	23,2	101,92	357	17,1	74,48	290	10,9	48,02	223
1400	29,5	147,98	380	23,5	117,60	320	17,4	87,22	260	11,3	56,84	200
1200	28,3	165,62	337	22,8	133,28	283	17,4	101,92	230	11,9	69,58	176
1000	25,7	180,32	293	20,8	146,02	246	16,0	112,70	199	11,2	78,40	153
800	22,1	194,04	250	18,1	158,76	210	14,0	122,50	169	9,9	87,22	129
600	17,8	208,74	206	14,6	170,52	173	11,3	132,30	139	8,0	94,08	106
400	12,4	217,56	163	10,2	178,36	136	7,9	139,16	109	5,7	99,96	82
200	6,5	226,38	120	5,3	185,22	99	4,1	144,06	79	2,9	102,90	59

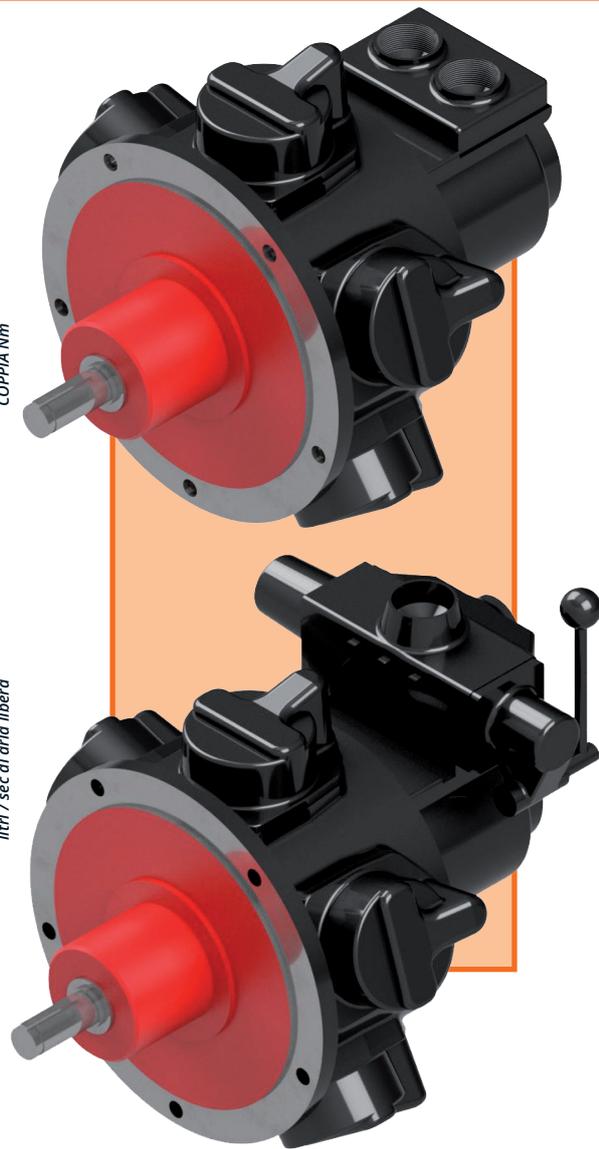
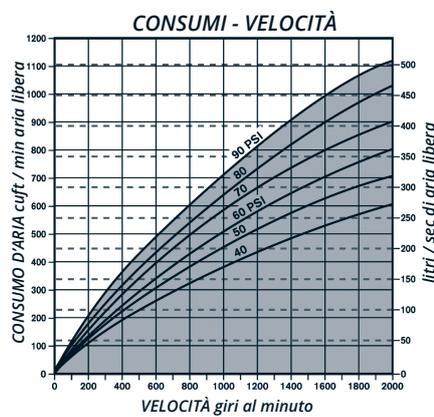
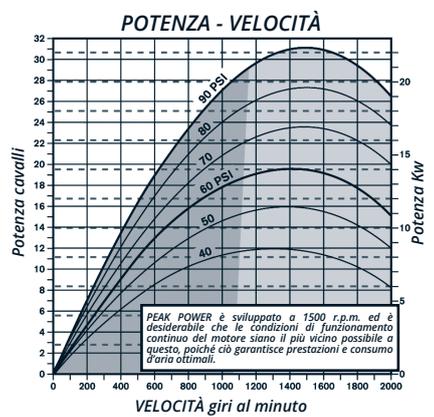
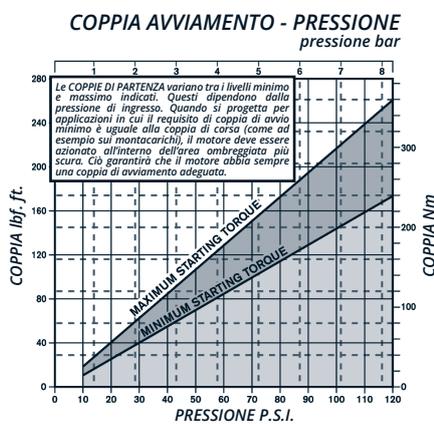
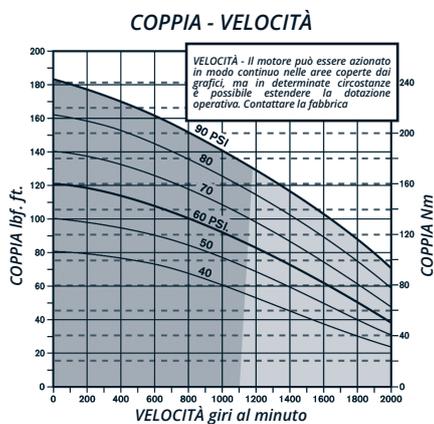
**VERSIONI DISPONIBILI**

- MP3000F** flangiato
- MP3000FV** flangiato con comando
- MP3000P** su base
- MP3000PV** su base con comando
- MP3000BR** Motore con freno pneumatico BR610

**Lubrificazione:** 3-4 gocce/1' in servizio continuo  
6-10 gocce/1' in servizio intermittente  
Orizzontale 1,1 | Verticale 2,1 l.

**Filtrazione:** 64 µ o migliore  
**Carico radiale:** 6500 N max.  
**Momento d'inerzia:** 14 g.m  
**Temperatura d'esercizio:** da -20°C a +80°C  
**Peso (versione MP165):** Kg.125





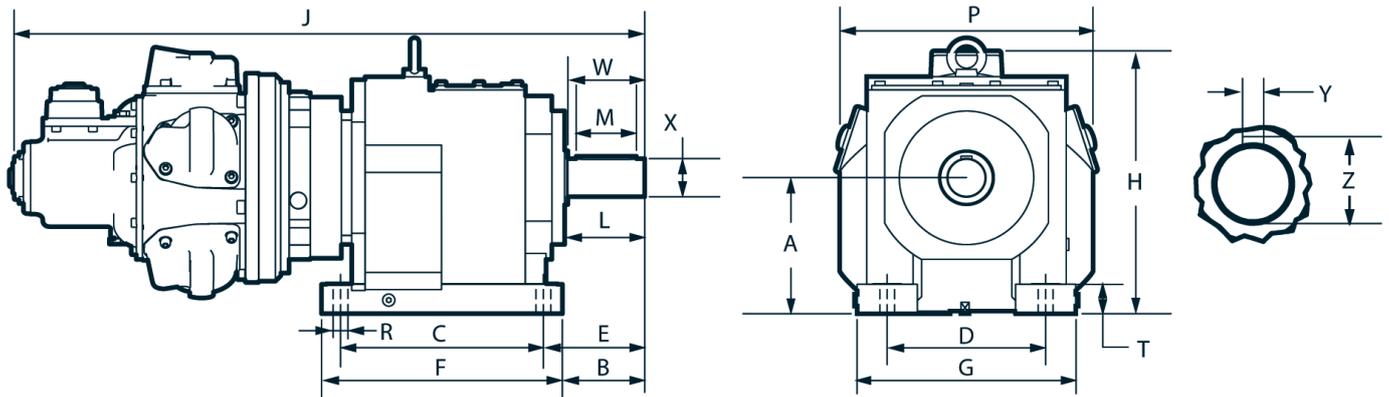
## MOTORIDUTTORI PNEUMATICI A PISTONI RADIALI

Le prestazioni riportate di seguito sono state rilevate ad una pressione di 6 bar. Per pressioni superiori contattare TSA. Per ulteriori modelli e rapporti contattare TSA.

Rapporto riduttore	Condizioni alla massima potenza			Coppia min. di spunto	Peso Kg			
	kw	hp	Giri/1'		Coppia Nm	Nm	Riduttore	Adattatore
				Nm			Nm	
5.24	16	22.5	210	734	807	85	18	218
25.05	16	22.5	44	3507	3858	215	18	348
50.74	16	22.5	22	7104	7814	305	18	438
92.06	16	22.5	12	12888	14177	635	18	768

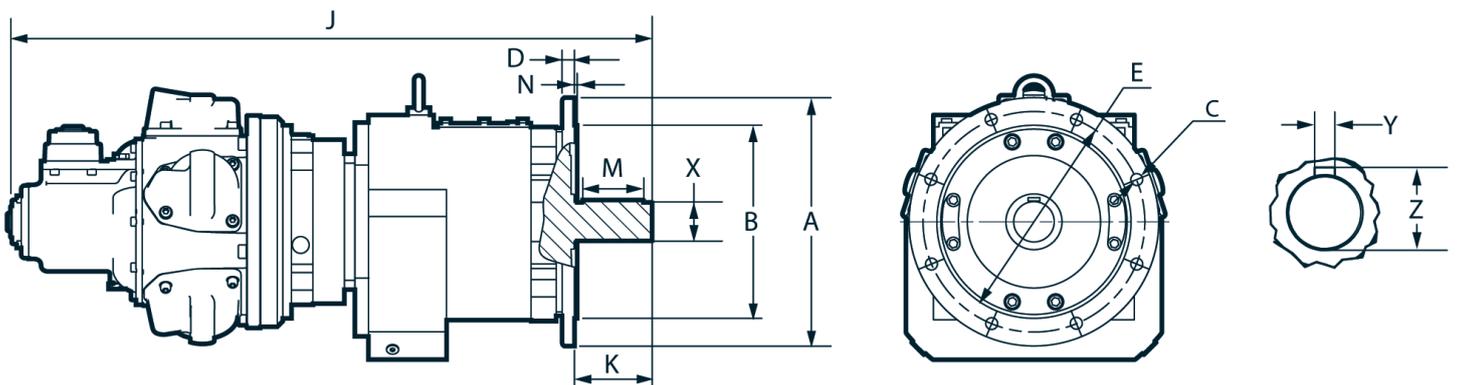
Sono disponibili su richiesta disegni dettagliati e modelli CAD.

**MOTORIDUTTORE CON BASE**



Rapporto	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	M	P	R	T	W	X	Y	Z	PESO Kg.
3.42-12.68:1	225	132	310	250	159.5	365	340	469	1131	125	100	410	22	50	120	60	18	64	218
14.06-21.41:1	250	150	370	290	185	440	400	507	1092	145	110	462	26	55	140	70	20	74.5	348
23.04-35.09:1	315	220	410	340	260	490	450	578	1199	216	180	510	33	60	210	100	28	106	438
39.45-63.08:1	355	215	500	380	260	590	530	660	1305	216	180	580	39	65	210	100	28	106	608
69.41-92.06:1	425	225	580	500	270	670	630	758	1373	216	180	630	39	100	210	120	32	127	768

**MOTORIDUTTORE FLANGIATO**



Rapporto	A	B	C	D	E	J	K	M	N	W	X	Y	Z	PESO Kg.
3.42-12.68:1	450	350	17.5	20	400	1020	120	100	5	120	60	18	64	218
14.06-21.41:1	450	350	17.5	22	400	1103	140	110	5	140	70	20	74.5	348
23.04-35.09:1	450	350	17.5	22	400	1170	170	140	5	210	90	28	95	438
39.45-63.08:1	550	450	17.5	31	500	1305	210	180	5	210	100	28	106	608
69.41-92.06:1	550	450	18	31	500	1392	210	180	5	210	120	32	127	768