

## SERIE M1100E18F - HP 10,1 KW 7,3

PRESTAZIONE E DIMENSIONI																
MODELLO	Giri/1' alla massima potenza	Potenza Hp			Coppia minima di spunto Nm			Coppia di stallo Nm			Coppia alla massima potenza Nm			Coppia Limite (*) Nm	Quota "A" mm	Peso Kg.
		6 bar	4 bar	2 bar	6 bar	4 bar	2 bar	6 bar	4 bar	2 bar	6 bar	4 bar	2 bar			
M1100E18F 3	711	10,1	6,49	2,87	91	60	29	125	87	49	100	64	28	980	127	42,0
M1100E18F 4	546	10,1	6,49	2,87	119	78	38	164	114	63	129	83	37	463	127	42,0
M1100E18F 6	400	10,1	6,49	2,87	163	107	52	223	155	86	177	114	50	487	127	42,0
M1100E18F 7	346	10,1	6,49	2,87	187	123	60	259	179	100	205	131	58	453	127	42,0
M1100E18F 10	229	10,1	6,49	2,87	284	187	91	391	271	151	310	199	88	407	127	42,0
M1100E18F 15	162	9,59	6,16	2,73	381	251	122	525	364	203	417	268	119	213	167	46,0
M1100E18F 20	119	9,59	6,16	2,73	520	343	166	717	497	277	568	365	162	722	167	46,0
M1100E18F 30	79	9,59	6,16	2,73	783	516	250	1.078	749	417	856	549	243	793	167	46,0
M1100E18F 36	67	9,59	6,16	2,73	925	610	295	1.274	884	493	1.009	649	287	808	167	46,0
M1100E18F 42	58	9,59	6,16	2,73	1.068	706	341	1.470	1.019	570	1.166	751	332	589	167	46,0
M1100E18F 48	50	9,59	6,16	2,73	1.235	815	394	1.705	1.186	659	1.352	867	384	599	167	46,0
M1100E18F 63	38	9,59	6,16	2,73	1.617	1.068	516	2.234	1.548	862	1.764	1.137	503	537	167	46,0
M1100E18F 73	33	9,59	6,16	2,73	1.872	1.235	597	2.577	1.784	1.000	2.048	1.313	582	952	167	46,0
M1100E18F 79	30	9,12	5,85	2,59	1.931	1.274	614	2.656	1.842	1.029	2.107	1.352	600	568	206	50,0
M1100E18F 89	27	9,12	5,85	2,59	2.176	1.431	692	2.989	2.078	1.156	2.372	1.519	675	937	206	50,0
M1100E18F 103	23	9,12	5,85	2,59	2.509	1.656	801	3.459	2.401	1.343	2.744	1.764	780	941	206	50,0
M1100E18F 122	20	9,12	5,85	2,59	2.969	1.960	946	4.087	2.832	1.578	3.234	2.078	922	945	206	50,0
M1100E18F 156	15	9,12	5,85	2,59	3.802	2.509	1.215	5.233	3.636	2.029	4.145	2.666	1.186	950	206	50,0
M1100E18F 183	13	9,12	5,85	2,59	4.459	2.940	1.421	6.154	4.263	2.381	4.871	3.126	1.392	980	206	50,0
M1100E18F 213	11	9,12	5,85	2,59	5.194	3.420	1.656	7.154	4.959	2.764	5.664	3.636	1.617	859	206	50,0
M1100E18F 250	10	9,12	5,85	2,59	6.096	4.018	1.940	8.399	5.821	3.244	6.654	4.273	1.891	853	206	50,0
M1100E18F 320	8	9,12	5,85	2,59	7.811	5.155	2.489	10.760	7.468	4.165	8.526	5.478	2.430	627	206	50,0
M1100E18F 378	6	9,12	5,85	2,59	9.232	6.086	2.940	12.720	8.820	4.920	10.074	6.468	2.871	873	206	50,0
M1100E18F 505	5	9,12	5,85	2,59	12.338	8.134	3.930	17.003	11.789	6.576	13.475	8.653	3.832	796	206	50,0

<b>Consumo aria</b>	a 6 bar 132,5 l/sec	a 5 bar 116,0 l/sec.	a 4 bar 99,5 l/sec	a 3 bar 83,0 l/sec	a 2 bar 66,7 l/sec
---------------------	---------------------	----------------------	--------------------	--------------------	--------------------

### ATTENZIONE

I motori della serie M1100E18F non possono essere sottoposti a coppie resistenti superiori alla coppia limite. Pertanto i valori esposti in campo colorato di verde sono da ritenersi puramente indicativi.

**Lubrificazione:** 8-10 gocce/1' in servizio continuo  
14-16 gocce/1' in servizio intermittente

**Lubrificazione riduttore:** **Orizzontale Quota "A" :**

127mm 0,5 litri  
167mm 0,8 litri  
206mm 0,9 litri

**Verticale Quota "A":**

127mm 1,0 litri  
167mm 1,6 litri  
206mm 1,8 litri

**Filtrazione:** 64 µ o migliore

**Carico radiale:** 10000 N max

**Carico assiale:** 9000 N max

**Temperatura d'esercizio:** da -20°C a +80°C

**Rumorosità:** 83dB

N.B. I valori di pressione sonora sono misurati alla velocità e alla potenza massima ad una pressione di lavoro di 5,5 bar. TSA consiglia di collegare i tubi di scarico ad un adeguato filtro disoleatore con silenziatore incorporato, per consentire un'adeguata lubrificazione senza saturare l'ambiente d'aria inquinata.

