

## SERIE M410EN13F - HP 3,57 KW 2,6

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			
M410EN13F 3	1000	3,57	2,31	1,05	20,38	13,33	6,27	32,83	21,85	10,88	25,09	21,60	7,35	215	126	19,6
M410EN13F 4	750	3,57	2,31	1,05	27,15	17,74	8,33	43,81	29,11	14,50	33,42	21,60	9,80	380	126	19,6
M410EN13F 5	600	3,57	2,31	1,05	34,01	22,25	10,49	54,68	36,46	18,13	41,75	27	12,25	380	126	19,6
M410EN13F 7	429	3,57	2,31	1,05	47,53	31,07	14,60	76,64	50,96	25,38	58,51	37	17,15	380	126	19,6
M410EN13F 10	300	3,57	2,31	1,05	67,91	44,39	20,87	109,47	72,81	36,26	83,50	54	24,60	215	126	19,6
M410EN13F 12	250	3,40	2,20	1,00	77,62	50,76	23,91	125,05	83,30	41,45	95,45	61,75	28,03	450	165,5	23
M410EN13F 15	200	3,40	2,20	1,00	97,02	63,50	29,89	156,31	104,08	51,84	119,36	77,22	35,08	450	165,5	23
M410EN13F 20	150	3,40	2,20	1,00	129,46	84,57	39,79	208,45	138,77	69,09	159,05	99,75	46,75	450	165,5	23
M410EN13F 25	120	3,40	2,20	1,00	161,80	105,74	49,78	260,58	173,46	86,34	198,84	128	58,51	450	165,5	23
M410EN13F 30	100	3,40	2,20	1,00	194,14	126,91	59,78	312,62	208,15	103,59	238,63	154,44	70,17	215	165,5	23
M410EN13F 35	86	3,40	2,20	1,00	226,48	148,08	69,68	364,76	242,84	120,83	278,42	180	81,93	450	165,5	23
M410EN13F 40	75	3,40	2,20	1,00	258,82	169,25	79,67	416,89	277,54	138,18	318,21	205,8	93,59	450	165,5	23
M410EN13F 50	60	3,40	2,20	1,00	323,60	211,58	99,57	521,07	346,92	172,68	397,68	257,30	117,01	450	165,5	23
M410EN13F 70	43	3,40	2,20	1,00	452,96	296,16	139,36	729,51	485,69	241,77	556,84	360	163,76	450	165,5	23
M410EN13F 80	38	3,23	2,09	0,95	491,76	321,54	151,31	792,13	527,24	262,44	604,56	392	177,77	450	165,5	23
M410EN13F 90	33	3,23	2,09	0,95	553,31	361,72	170,23	891,11	593,19	295,27	680,12	440	200,02	215	205	26
M410EN13F 100	30	3,23	2,09	0,95	614,75	402,00	189,14	990	659,05	328,10	755,68	489	222,26	215	165,5	23
M410EN13F 125	24	3,23	2,09	0,95	768,42	502,45	236,47	1.237	823,89	410,13	944,62	611	277,83	450	205	26
M410EN13F 150	20	3,23	2,09	0,95	922,12	602,90	283,71	1.485	988,62	492,06	1.133	733	333,40	450	205	26
M410EN13F 175	17	3,23	2,09	0,95	1.075	703,44	331,04	1.732	1.153	574,08	1.322	855	388,96	450	205	26
M410EN13F 200	15	3,23	2,09	0,95	1.229	803	378,28	1.980	1.318	656,11	1.511	977	444,53	450	205	26
M410EN13F 250	12	3,23	2,09	0,95	1.536	1.004	472,85	2.475	1.647	820,16	1.889	1.222	555,66	450	205	26

<b>Consumo aria</b>	a 6 bar 62,2 l/sec	a 5 bar 54,1 l/sec.	a 4 bar 46,1 l/sec	a 3 bar 38,0 l/sec	a 2 bar 30,0 l/sec
---------------------	--------------------	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------

### ATTENZIONE

I motori della serie M410EN13F 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:** 5-6 gocce/1' in servizio continuo  
10-12 gocce/1' in servizio intermittente

**Filtrazione:** 64 µ o migliore

**Carico radiale:** 5500 N Max

**Carico assiale:** 6500 N Max

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

**Rumorosità:** 84dB

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.

