

SERIE M410EN19F - 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			
M410EN19F 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	500	158,7	32,6
M410EN19F 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	700	158,7	32,6
M410EN19F 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	700	158,7	32,6
M410EN19F 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	700	158,7	32,6
M410EN19F 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	500	158,7	32,6
M410EN19F 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	1000	210,4	36,6
M410EN19F 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	1000	210,4	36,6
M410EN19F 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	1000	210,4	36,6
M410EN19F 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	1000	210,4	36,6
M410EN19F 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	500	210,4	36,6
M410EN19F 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	1000	210,4	36,6
M410EN19F 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	1000	210,4	36,6
M410EN19F 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	1000	210,4	36,6
M410EN19F 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	1000	210,4	36,6
M410EN19F 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	1000	210,4	36,6
M410EN19F 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	500	262,1	41,6
M410EN19F 100	30	3,23	2,09	0,95	614,75	402,00	189,14	990	659,05	328,10	755,68	489	222,26	500	210,4	36,6
M410EN19F 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	1000	262,1	41,6
M410EN19F 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	1000	262,1	41,6
M410EN19F 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	1000	262,1	41,6
M410EN19F 200	15	3,23	2,09	0,95	1.229	803	378,28	1.980	1.318	656,11	1.511	977	444,53	1000	262,1	41,6
M410EN19F 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	1000	262,1	41,6

Consumo aria	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 M410EN19F 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: 14000 N Max

Carico assiale: 15000 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.

