



行星齿轮式气动马达

HP 3,57 KW 2,6



性能及尺寸

M410EN10F...系列

型号	负载时 最大转速 r/min	功率 Hp			最小启动扭矩值 Nm			扭矩值 Nm			负载时最大扭矩值 Nm			扭矩 限值 (*) Nm	Quote "A" mm	重量 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			
M410EN10F 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	100	107,5	14,5
M410EN10F 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	140	107,5	14,5
M410EN10F 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	140	107,5	14,5
M410EN10F 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	140	107,5	14,5
M410EN10F 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	100	107,5	14,5
M410EN10F 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	170	140,0	16,2
M410EN10F 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	170	140,0	16,2
M410EN10F 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	170	140,0	16,2
M410EN10F 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	170	140,0	16,2
M410EN10F 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	100	140,0	16,2
M410EN10F 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	170	140,0	16,2
M410EN10F 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	170	140,0	16,2
M410EN10F 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	170	140,0	16,2
M410EN10F 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	170	140,0	16,2
M410EN10F 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	170	172,5	18,0
M410EN10F 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	100	172,5	18,0
M410EN10F 100	30	3,23	2,09	0,95	614,75	402,00	189,14	990	659,05	328,10	755,68	489	222,26	100	172,5	18,0
M410EN10F 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	170	172,5	18,0
M410EN10F 150	20	3,23	2,09	0,95	922,18	602,90	283,71	1.485	988,62	492,06	1.133	733	333,40	170	172,5	18,0
M410EN10F 175	17	3,23	2,09	0,95	1.075	703,44	331,04	1.732	1.153,36	574,08	1.322	855	388,96	170	172,5	18,0
M410EN10F 200	15	3,23	2,09	0,95	1.229	803	378,28	1.980	1.318,20	656,11	1.511	977	444,53	170	172,5	18,0
M410EN10F 250	12	3,23	2,09	0,95	1.536	1.004	472,85	2.475	1.647,67	820,16	1.889	1.222	555,66	170	172,5	18,0

耗气量

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



ATTENTION 注意

使用M410N10F型号马达不能超过其扭矩限值。

表中绿色区域显示的数据仅作参考。

加润滑油量：

连续运行时5-6 gocce/1'

间歇运行时10-12 gocce/1'

过滤值：

使用64微米过滤值或者更好的

径向负荷值：

最大1500牛

轴向负荷值：

最大1600牛

运行温度：

da -20°C a +80°C

