



# 行星齿轮式气动马达

HP 0,49 KW 0,36



## 性能及尺寸

## M55EN6F...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			
M55EN6F 3	2000	0,49	0,29	0,08	2,06	1,37	0,59	2,65	1,76	0,88	1,76	0,98	0,29	18	57,6	3,4
M55EN6F 4	1500	0,49	0,29	0,08	2,74	1,86	0,78	3,53	2,35	1,18	2,25	1,37	0,39	25	57,6	3,4
M55EN6F 5	1200	0,49	0,29	0,08	3,43	2,25	0,98	4,41	2,94	1,47	2,84	1,67	0,49	25	57,6	3,4
M55EN6F 7	857	0,49	0,29	0,08	4,80	3,23	1,37	6,17	4,12	2,06	4,02	2,35	0,69	25	57,6	3,4
M55EN6F 10	600	0,49	0,29	0,08	6,86	4,61	1,96	8,82	5,88	2,94	5,68	3,43	0,98	18	57,6	3,4
M55EN6F 12	500	0,47	0,27	0,08	7,94	5,10	2,35	10,19	6,57	3,53	6,57	3,82	1,08	30	74,3	4,0
M55EN6F 15	400	0,47	0,27	0,08	9,90	6,37	2,94	12,64	8,23	4,41	8,23	4,70	1,37	30	74,3	4,0
M55EN6F 20	300	0,47	0,27	0,08	13,13	8,53	3,92	16,95	10,98	5,88	10,98	6,27	1,86	30	74,3	4,0
M55EN6F 25	240	0,47	0,27	0,08	16,46	10,68	4,90	21,17	13,72	7,35	13,72	7,94	2,35	30	74,3	4,0
M55EN6F 30	200	0,47	0,27	0,08	19,70	12,74	5,88	25,38	16,46	8,82	16,46	9,51	2,84	18	74,3	4,0
M55EN6F 35	171	0,47	0,27	0,08	23,03	14,90	6,86	29,60	19,21	10,29	19,21	11,07	3,23	30	74,3	4,0
M55EN6F 40	150	0,47	0,27	0,08	26,36	17,05	7,84	33,81	21,85	11,76	21,95	12,64	3,72	30	74,3	4,0
M55EN6F 50	120	0,47	0,27	0,08	32,93	21,27	9,80	42,34	27,34	14,70	27,54	15,78	4,70	30	74,3	4,0
M55EN6F 70	86	0,47	0,27	0,08	46,06	29,79	13,72	59,19	38,32	20,58	38,51	22,15	6,57	30	74,3	4,0
M55EN6F 80	75	0,45	0,26	0,07	50,37	32,83	13,72	64,78	42,14	20,58	42,14	24,30	6,57	30	91,0	4,9
M55EN6F 90	67	0,45	0,26	0,07	56,74	36,95	15,48	72,91	47,43	23,13	47,33	27,34	7,35	18	91,0	4,9
M55EN6F 100	60	0,45	0,26	0,07	63,01	40,96	17,15	81,05	52,72	25,77	52,63	30,38	8,23	18	91,0	4,9
M55EN6F 125	48	0,45	0,26	0,07	78,79	51,25	21,46	101,23	65,86	32,14	65,76	38,02	10,19	30	91,0	4,9
M55EN6F 150	40	0,45	0,26	0,07	94,47	61,54	25,77	121,52	79,09	38,61	78,99	45,67	12,25	30	91,0	4,9
M55EN6F 175	34	0,45	0,26	0,07	110,25	71,74	29,99	141,71	92,22	44,98	92,12	53,21	14,31	30	91,0	4,9
M55EN6F 200	30	0,45	0,26	0,07	126,03	82,03	34,30	161,99	105,45	51,45	105,25	60,86	16,37	30	91,0	4,9
M55EN6F 250	24	0,45	0,26	0,07	157,49	102,51	42,92	202,47	131,81	64,29	131,61	76,05	20,48	30	91,0	4,9

耗气量

a 6 bar 13,5 l/sec

a 5 bar 11,6 l/sec

a 4 bar 9,6 l/sec

a 3 bar 7,7 l/sec

a 2 bar 5,7 l/sec



### ATTENTION 注意

使用M55EN6F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：

连续运作时4-5 gocce/1'

过滤值：

间歇运作时9-12 gocce/1'

径向负荷值：

使用64微米过滤值或者更好的

轴向负荷值：

最大1300牛

运行温度：

最大1400牛

da -20°C a +80°C

