



行星齿轮式气动马达



HP 0,49 KW 0,36

M55EN8F...系列

性能及尺寸

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			
M55EN8F 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	40	83,5	3,4
M55EN8F 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	50	83,5	3,4
M55EN8F 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	50	83,5	3,4
M55EN8F 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	50	83,5	3,4
M55EN8F 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	40	83,5	3,4
M55EN8F 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	70	108,0	4,0
M55EN8F 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	70	108,0	4,0
M55EN8F 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	70	108,0	4,0
M55EN8F 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	70	108,0	4,0
M55EN8F 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	40	108,0	4,0
M55EN8F 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	70	108,0	4,0
M55EN8F 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	70	108,0	4,0
M55EN8F 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	70	108,0	4,0
M55EN8F 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	70	108,0	4,0
M55EN8F 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	70	132,5	4,9
M55EN8F 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	40	132,5	4,9
M55EN8F 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	40	132,5	4,9
M55EN8F 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	70	132,5	4,9
M55EN8F 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	70	132,5	4,9
M55EN8F 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	70	132,5	4,9
M55EN8F 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	70	132,5	4,9
M55EN8F 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	70	132,5	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M55EN8F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'

间歇运作时9-12 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1300牛

轴向负荷值：

最大1400牛

运行温度：

da -20°C a +80°C

