



# 行星齿轮式气动马达



HP 5,57 KW 4

M620E18F...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			
M620E18F 3	889	5,57	3,53	1,49	45	30	14	61	42	24	44	28	12	463	127	28,5
M620E18F 4	683	5,57	3,53	1,49	59	39	19	79	55	31	57	36	15	487	127	28,5
M620E18F 6	500	5,57	3,53	1,49	81	53	25	109	75	42	78	50	21	453	127	28,5
M620E18F 7	432	5,57	3,53	1,49	93	61	29	125	87	48	90	57	24	407	127	28,5
M620E18F 10	286	5,57	3,53	1,49	141	93	44	190	131	73	137	87	37	213	127	28,5
M620E18F 15	202	5,29	3,36	1,42	189	124	59	255	176	98	183	117	49	722	167	32,5
M620E18F 20	148	5,29	3,36	1,42	259	170	81	348	241	134	251	159	67	793	167	32,5
M620E18F 30	98	5,29	3,36	1,42	389	256	122	523	363	202	377	239	101	808	167	32,5
M620E18F 36	83	5,29	3,36	1,42	460	302	144	617	428	239	446	282	120	589	167	32,5
M620E18F 42	72	5,29	3,36	1,42	531	349	167	714	495	276	515	326	138	599	167	32,5
M620E18F 48	62	5,29	3,36	1,42	614	404	192	826	572	319	596	377	160	537	167	32,5
M620E18F 63	48	5,29	3,36	1,42	804	528	252	1.078	750	417	780	495	209	952	167	32,5
M620E18F 73	41	5,29	3,36	1,42	930	611	291	1.254	866	483	902	571	242	568	167	32,5
M620E18F 79	38	5,03	3,19	1,35	958	629	300	1.284	893	498	929	589	249	937	206	36,5
M620E18F 89	34	5,03	3,19	1,35	1.078	709	338	1.450	1.009	561	1.049	663	280	941	206	36,5
M620E18F 103	29	5,03	3,19	1,35	1.245	819	391	1.676	1.166	648	1.205	767	324	945	206	36,5
M620E18F 122	25	5,03	3,19	1,35	1.470	967	462	1.980	1.372	765	1.431	906	383	950	206	36,5
M620E18F 156	19	5,03	3,19	1,35	1.891	1.235	592	2.538	1.764	980	1.833	1.156	491	980	206	36,5
M620E18F 183	16	5,03	3,19	1,35	2.215	1.460	695	2.979	2.068	1.156	2.146	1.362	576	859	206	36,5
M620E18F 213	14	5,03	3,19	1,35	2.577	1.695	809	3.469	2.401	1.343	2.499	1.588	670	853	206	36,5
M620E18F 250	12	5,03	3,19	1,35	3.028	1.989	950	4.067	2.822	1.578	2.940	1.862	787	627	206	36,5
M620E18F 320	9	5,03	3,19	1,35	3.881	2.548	1.215	5.214	3.616	2.019	3.763	2.381	1.009	873	206	36,5
M620E18F 378	8	5,03	3,19	1,35	4.586	3.009	1.441	6.164	4.273	2.381	4.449	2.822	1.196	796	206	36,5
M620E18F 505	6	5,03	3,19	1,35	6.125	4.028	1.921	8.242	5.713	3.185	5.949	3.773	1.588	568	206	36,5

耗气量

a 6 bar 101,9 l/sec

a 5 bar 87,6 l/sec

a 4 bar 73,4 l/sec

a 3 bar 59,1 l/sec

a 2 bar 44,9 l/sec



### ATTENTION

使用M620E18F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。

马达加润滑油量：

连续运作时 6-7 gocce/1'

间歇运作时 12-15 gocce/1'

齿轮马达加润滑油量：

水平 Quote "A": 127mm 0,5 litri

167mm 0,8 litri 206mm 0,9 litri

垂直 Quote "A": 127mm 1,0 litri

167mm 1,6 litri 206mm 1,8 litri

使用64微米过滤值或者更好的

最大 10000 N

最大 9000 N

过滤值：

径向负荷值：

轴向负荷值：

运行温度：

da -20°C a +80°C

