



# 活塞式气动马达



## HP 4,7 KW 3,4 MP400系列

## 性能及尺寸

空载转速 r/min	8 bar			7 bar			6 bar			5 bar			4 bar			3 bar		
	最小启动 扭矩值 Nm	最大启动 扭矩值 Nm	扭矩值 Nm															
	功率 HP	负载时最大 扭矩值 Nm	耗气量 /sec															
2400	4,7	13,72	110	4,0	11,76	96	3,2	9,80	83	2,5	6,86	69	1,7	4,90	56	1,0	2,94	42
2200	4,9	15,68	102	4,1	12,74	90	3,4	10,78	77	2,6	8,82	64	1,9	5,88	52	1,1	3,92	39
2000	5,0	17,64	95	4,2	14,70	83	3,5	11,76	71	2,7	9,80	59	2,0	6,86	47	1,2	3,92	36
1800	5,0	19,60	87	4,2	16,66	76	3,5	13,72	65	2,8	10,78	54	2,0	7,84	43	1,3	4,90	33
1600	4,9	21,56	79	4,1	18,62	69	3,4	14,70	59	2,7	11,76	49	2,0	8,82	39	1,3	5,88	29
1400	4,6	23,52	71	4,0	19,60	62	3,3	16,66	53	2,6	12,74	44	1,9	9,80	35	1,3	5,88	26
1200	4,3	25,48	64	3,7	21,56	56	3,1	17,64	47	2,4	14,70	39	1,8	10,78	31	1,2	6,86	23
1000	3,9	27,44	56	3,3	23,52	49	2,8	19,60	41	2,2	15,68	34	1,7	11,76	27	1,1	7,84	20
800	3,3	29,40	48	2,8	24,50	42	2,4	20,58	36	1,9	16,66	29	1,4	12,74	23	1,0	8,82	17
600	2,6	30,38	40	2,3	26,46	35	1,9	22,54	30	1,5	17,64	24	1,1	13,72	19	0,8	8,82	14
400	1,9	32,34	33	1,6	28,42	28	1,3	23,52	24	1,1	18,62	19	0,8	14,70	15	0,6	9,80	10

### 可提供型号

MP400F	法兰
MP400FV	法兰控制
MP400P	底座
MP400PV	底座控制
MP400BR	马达带气动刹车BR210

加润滑油量： 连续运作时 3-4 gocce/1'  
间歇运作时 6-10 gocce/1'

过滤值： 水平330ml 垂直450ml  
使用64微米或者更好的

径向负荷值： 最大890N

转动惯量值： 0,56 g.m

运行温度： da -20°C a +80°C

重量 (MP400型号)： Kg.26

