



# 活塞式气动马达



HP 17,1 KW 12,5

MP1450系列

## 性能及尺寸

	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	最小启动 扭矩值 Nm	最大启动 扭矩值 Nm	扭矩值 Nm	最小启动 扭矩值 Nm	最大启动 扭矩值 Nm	扭矩值 Nm	最小启动 扭矩值 Nm	最大启动 扭矩值 Nm	扭矩值 Nm	最小启动 扭矩值 Nm	最大启动 扭矩值 Nm	扭矩值 Nm	最小启动 扭矩值 Nm	最大启动 扭矩值 Nm	扭矩值 Nm
	96,04	181,30	148,96	83,30	158,76	128,38	72,52	136,22	107,80	59,78	112,70	86,24	48,02	91,14	65,66	36,26	67,62	45,08
空载转速 r/min	功率 HP	负载时最大 扭矩值 Nm	耗气量 /sec	功率 HP	负载时最大 扭矩值 Nm	耗气量 /sec	功率 HP	负载时最大 扭矩值 Nm	耗气量 /sec	功率 HP	负载时最大 扭矩值 Nm	耗气量 /sec	功率 HP	负载时最大 扭矩值 Nm	耗气量 /sec	功率 HP	负载时最大 扭矩值 Nm	耗气量 /sec
2000	17,1	59,78	311	14,7	51,94	271	12,2	43,12	231	9,7	34,30	191	7,3	25,48	151	4,8	16,66	111
1800	18,1	70,56	283	15,6	60,76	246	13,1	50,96	210	10,6	41,16	173	8,0	31,36	137	5,5	21,56	100
1600	18,5	81,34	255	15,9	69,58	222	13,4	58,80	189	10,9	48,02	156	8,3	36,26	123	5,8	25,48	90
1400	18,2	91,14	226	15,8	79,38	197	13,3	66,64	168	10,8	53,90	138	8,3	42,14	109	5,9	29,40	79
1200	17,4	101,92	198	15,1	88,20	172	12,7	74,48	146	10,3	60,76	121	7,9	46,06	95	5,6	32,34	69
1000	15,6	109,76	170	13,6	95,06	148	11,6	81,34	125	9,5	66,64	103	7,5	52,92	81	5,4	38,22	58
800	13,5	118,58	142	11,7	102,90	123	9,9	87,22	104	8,1	71,54	85	6,3	54,88	66	4,5	39,20	48
600	10,8	126,42	113	9,4	109,76	98	7,9	92,12	83	6,4	75,46	68	5,0	57,82	52	3,5	41,16	37
400	7,7	134,26	85	6,6	116,62	73	5,6	98,00	62	4,5	79,38	50	3,5	61,74	38	2,5	43,12	27
200	4,0	141,12	57	3,5	121,52	49	2,9	102,90	41	2,4	83,30	32	1,8	63,70	24	1,3	44,10	16

### 可提供型号

MP1450F	法兰
MP1450FV	法兰控制
MP1450P	底座
MP1450PV	底座控制
MP1450BR	马达带气动刹车BR410

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500ml 垂直940ml  
使用64微米或者更好的

径向负荷值： 最大1330N

转动惯量值： 4,1 g.m

运行温度： da -20°C a +80°C

重量 (MP1450型号)： Kg.62

