

组合式大流量真空发生器

型号表示方法

MF3 01 -D -N -A -RE -C



基本型 (-95kpa) 规格 密封材料
20-40 N- 丁腈橡胶
60-80 V- 氟橡胶
85-100 S- 硅橡胶

连接口尺寸 止回阀
空白 - 无
A- 有

控制装置
空白 - 无 阀
RE-RE供气阀
EK- 节能阀二
ED- 电控破坏阀
排气方式
空白 - 通口 排气
C- 侧边排气

	供气口	真空口	排气口
D-20 80	G1/4	G3/4	G3/4
B-20 80	NPSF1/4	NPTG3/4	NPTG3/4
D-85 100	G1/4	G1	G1
B-85 100 NPSF1/4		NPT1	NPT1

产品特点

- 独特的设计，行业最新技术。
- 优质塑料聚苯硫醚壳体精密打造，较高真空度。
- 适用于各种环境、各行各业使用(工件吸取)。

泵体结构采用滑推组合，无需连接杆，安装便捷。

*标准供气压力4.5bar。

★排气噪音：50~760dB(A)。

- 产品轻巧，安装便捷。
- 最大真空度：-95kPa。

性能参数

型号	供气压力 (bar)	最大真空 (-kpa)	度 最大真空 流量(NL/min)	耗气量 (NLmin)	推荐管径 (0mm)	
					供气口	真空口
MF-20-01	4.5	94	360	135	8	12
MF-40-01	4.5	94	700	270	8	15
MF-60-01	4.5	94	980	405	8	19
MF-80-01	4.5	94	1380	540	8	25
MF-85-01	4.5	94	1480	675	10	25
MF-100-01	5	94	1650	810	10	25

在不同真空度(-kPa)的真空流量(NL/min)

型号	供气压力 (bar)	耗气量 (NL/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	90	真空度 -kpa
MF-20-01	4.5	135	360	180	120	78	43.8	34.8	25.8	19.2	1.8	95
MF-40-01		270	700	360	240	156	87.6	69.6	51.6	38.4	3.6	
MF-60-01		405	980	540	360	234	131.4	104.4	77.4	57.6	5.4	
MF-80-01		540	1380	720	480	312	175.2	139.2	103.2	76.8	7.2	
MF-85-01		675	1480	850	580	390	219	174	129	96	9	
MF-100-01	5	810	1650	1000	684	468	262.8	206.4	154.8	115.2	10.8	95
MF-20-01	6	185	360	260	140	130	95	60	30	16	1.5	
MF-40-01		370	700	520	280	156	190	120	60	32	3	
MF-60-01		610	980	780	420	234	285	180	90	48	4.5	
MF-80-01		720	1380	1040	560	312	380	240	120	64	6	
MF-85-01		780	1480	1300	700	390	475	300	150	80	7.5	
MF-100-01		830	1650	1560	840	468	570	360	180	96	9	

在不同真空度(-kPa)的抽气时间(NL/min)

型号	供气压力 (bar)	耗气量 (NL/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	90	真空度 -kpa
MF-20-01	4.5	135		0.022	0.06	0.11	0.21	0.4	0.65	0.95	4	95
MF-40-01		270		0.014	0.031	0.06	0.1	0.2	0.34	0.5	2.5	
MF-60-01		405		0.012	0.029	0.058	0.095	0.18	0.31	0.46	1.5	
MF-80-01		540	-	0.01	0.025	0.043	0.075	0.11	0.19	0.27	1.2	
MF-85-01		675		0.006	0.015	0.029	0.052	0.085	0.145	0.202		
MF-100-01	5	810	-	0.005	0.013	0.027	0.045	0.07	0.105	0.23	0.9	95
MF-20-01	6	185	-	0.018	0.05	0.08	0.018	0.25	0.4	0.62		
MF-40-01		370		0.01	0.022	0.048	0.08	0.11	0.2	0.35		
MF-60-01		610		0.009	0.019	0.045	0.075	0.13	0.18	0.31		
MF-80-01		720		0.007	0.018	0.038	0.055	0.08	0.12	0.19		
MF-85-01		780	-	0.005	0.013	0.026	0.045	0.062	0.115	0.194		
MF-100-01		830		0.003	0.009	0.014	0.03	0.06	0.095	0.2		

