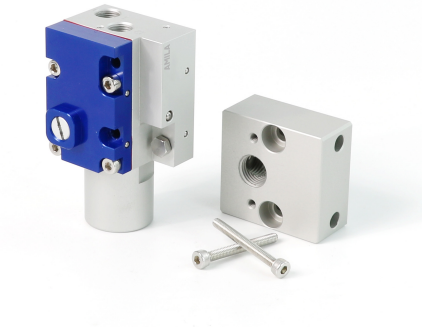
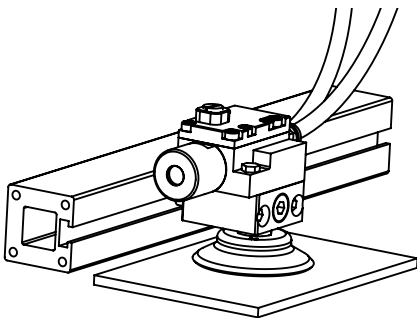


带吹气系统的真空发生器

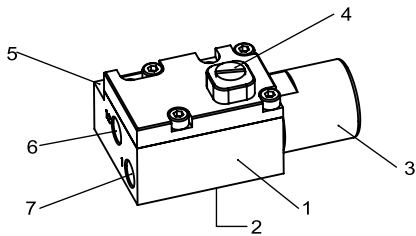
带吹气系统的真空发生器 MEAC-RP



带吹气系统的真空发生器 MEAC-RP



带吹气系统的真空发生器 MEAC-RP 应用



带吹气系统的真空发生器 MEAC-RP 系统设计

介绍

- ◆ 集成有气动节气功能, 最大程度降低耗气量
- ◆ 吸取和吹气时间短, 因此自动操作模式下的循环时间也尤其短
- ◆ 极为轻巧的紧凑型真空发生器, 适用于具有超高动态的系统
- ◆ 可借助模块化支架系统 HTS 直接安装在吸盘上
- ◆ 低噪音

应用

- ◆ 用于各领域短节拍系统真空供应的真空发生器, 适用领域包括金属板材加工、汽车行业、包装设备及机器人技术
- ◆ 集成有气动节气功能的分散式真空系统的结构

结构

- ◆ (1) 阀体部分
- ◆ (2) 真空连接口 (阀体底部)
- ◆ (3) 消音器
- ◆ (4) 节气功能调节螺钉
- ◆ (5) 安装方向 (R)
- ◆ (6) 压缩空气进气口
- ◆ (7) 反吹口

带吹气系统的真空发生器

带吹气系统的真空发生器 MEAC-RP

带吹气系统的真空发生器 MEAC-RP 订购指南

MEAC 10 RP - S
① ② ③ ④

① 产品系列	② 喷嘴尺寸	③ 附加功能	④ 安装方式
MEAC	10 - 1.0mm	RP - 带气动真空开关的节气功能	空白 - 不带安装块 S - 垂直安装块 L - 侧向安装块 B-G14 - G1/4-IG 椭圆垂直安装块 B-G18 - G1/8-IG 椭圆垂直安装块

带吹气系统的真空发生器 MEAC-RP 配件选型

配件名称	产品型号
S - 垂直安装块	MEAC-S-G1/4-IG
L - 侧向安装块	MEAC-L-G1/4-IG
B-G14 - 椭圆垂直安装块	MEAC-B-G1/4-IG
B-G18 - 椭圆垂直安装块	MEAC-B-G1/8-IG

带吹气系统的真空发生器 MEAC-RP 技术参数

型号	喷嘴直径 mm	真空度 %	最大真空流量 l/min	吸气时 空气消耗量 l/min	吹气时最大 空气消耗量 l/min	进气压力 bar	重量 g
MEAC 10 RP -□	1.0	85	36	65	92	4...6	95

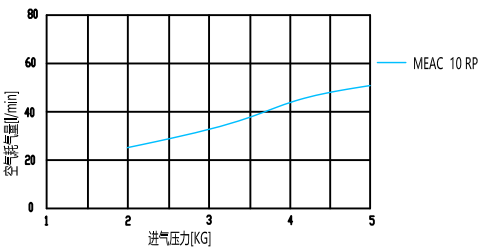
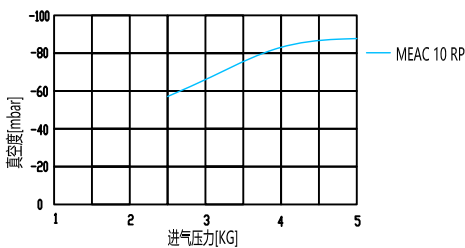
不同真空压力下的抽吸速率 [l/min]										
型号	真空度[mbar]									
	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
MEAC 10 RP -□	35	34	32	27.5	24	19.5	12	8	5	3

1L体积内达到特定真空压力的抽吸时间										
型号	真空度[mbar]									
	50	100	200	300	-400	500	600	700	800	
MEAC 10 RP -□	0.12	0.20	0.39	0.62	0.93	1.35	1.98	3.26	6.50	

带吹气系统的真空发生器

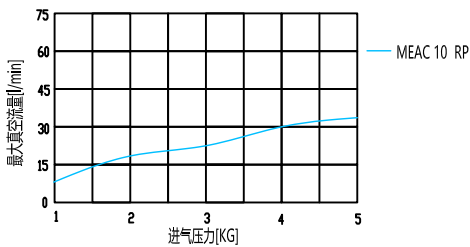
带吹气系统的真空发生器 MEAC-RP

带吹气系统的真空发生器 MEAC-RP 性能曲线



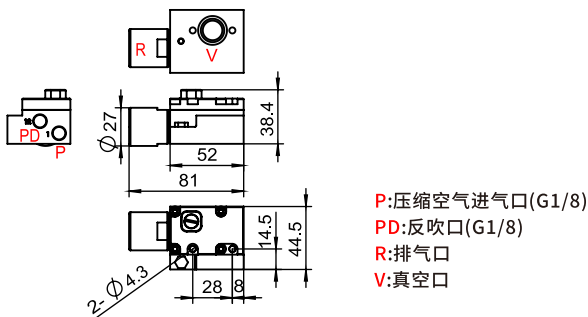
不同压力下达到的真空度

不同压力下达到的耗气量



不同压力下的最大真空流量

带吹气系统的真空发生器 MEAC-RP 设计参数

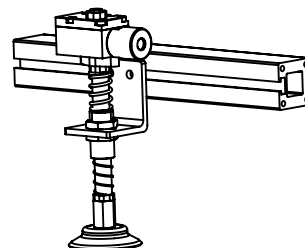
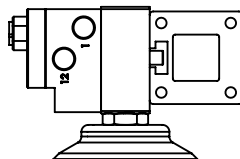
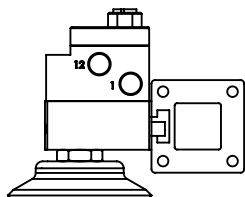


MEAC 10 RP -□

AMILA

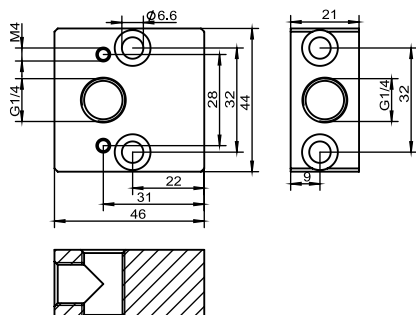

带吹气系统的真空发生器 MEAC-RP 安装示意图

MEAC-B-□
椭圆垂直安装

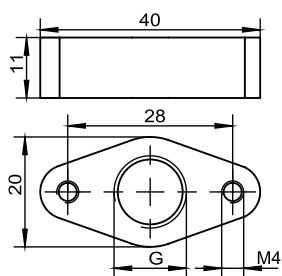


带吹气系统的真空发生器 MEAC-RP 配件设计参数

MEAC-S-G1/4-IG
S-垂直安装块



MEAC-B-□
B-椭圆垂直安装块



型号	尺寸 [mm]
MEAC-B-G1/8-IG	G1/8-IG
MEAC-B-G1/4-IG	G1/4-IG