

ABP系列

快速破空型真空发生器

AIRBEST



通用

RoHS

特点

- ◇ 轴向连接方式
- ◇ 塑料外壳，体积小巧紧凑，重量轻
- ◇ 快插接头直接连接
- ◇ 侧向直接排气设计
- ◇ 内置快速破坏装置，无需外部驱动

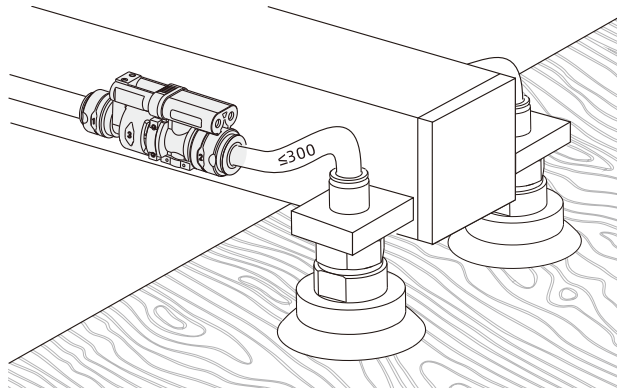
优势

- ◇ 可直接安装在软管上
- ◇ 适合安装在狭小的空间中
- ◇ 连接方便，无需再额外增加安装附件
- ◇ 较大程度降低产品噪音
- ◇ 可实现快速释放产品



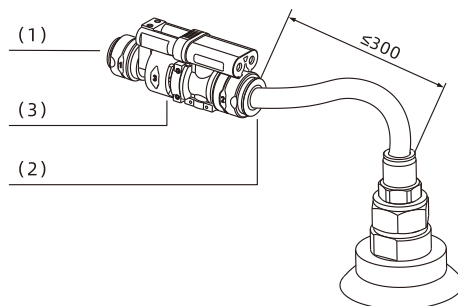
应用

- ◇ 直线型真空发生器能够直接与PU软管连接
- ◇ 适用于空间位置受限的搬运系统中
- ◇ 用于不需要外部驱动，能够自主快速释放工件的工况
- ◇ 适用于快抓快放工件的场合，对整体设备有轻量化要求的场合等



结构

- ◇ (1) 供气口
- ◇ (2) 真空口
- ◇ (3) 排气口



ABP系列
快速破空型真空发生器



型号规格

ABP - 10
① ②

① 产品系列	② 规格
ABP	10

性能参数

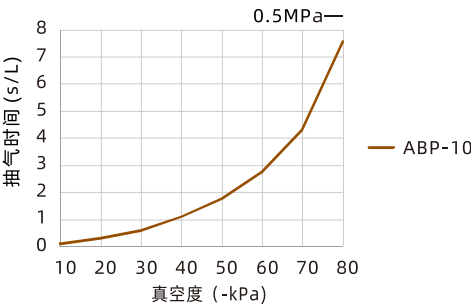
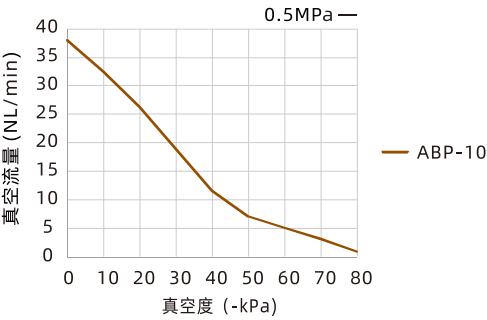
产品型号	供气压力范围 MPa	额定供气压力 MPa	最大真空度 -kPa	最大真空流量 NL/min	空气耗气量 NL/min	噪音 dB(A)	工作温度 °C	单重 g	推荐软管直径mm 供气口 真空口
ABP-10	0.4~0.7	0.5	81	38	38	70	0~60	34	φ8 φ10

不同真空度（-kPa）的真空流量（NL/min）

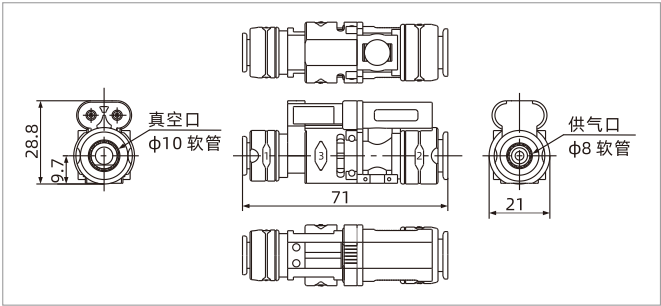
产品型号	供气压力 MPa	空气耗气量 NL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	最大真空度 -kPa
ABP-10	0.5	38	38.0	32.4	26.3	18.9	11.5	7.1	5.0	3.2	0.8	81

不同真空度（-kPa）的抽气时间（s/L）

产品型号	供气压力 MPa	空气耗气量 NL/min	10	20	30	40	50	60	70	80	最大真空度 -kPa
ABP-10	0.5	38	0.12	0.32	0.61	1.08	1.76	2.73	4.29	7.58	81

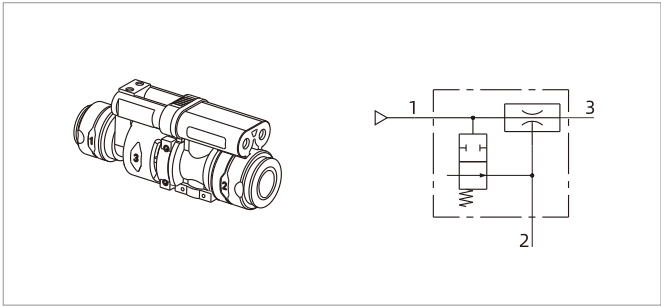


尺寸规格（mm）



ABP-10

ABP-10气路原理图



ABP-10

注：1：供气口，2：真空口，3：排气口

真空发生器

AZK

AZQ

AZX

AZD

AGF

AGS

AGP

AGX

AGE

ABM/ABX

ABM/ABX
组合式

AMC

AM/AL/AH

AM/AL
组合式

AMD

AZW

AZR

ABT

ABP

ABQ

AEVC

AZL

ALH

AZH

AZU

ACV

ASBP

ALS

ACP

ACPF

ACPS

APB