AZU系列

基本型真空发生器

3C电子

特点

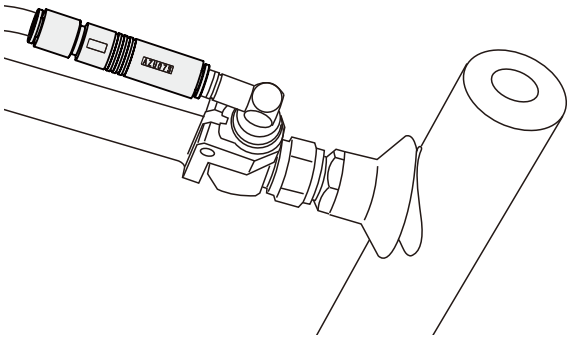
◇ 轴向连接方式
◇ 细长塑料外壳
◇ 真空型和流量型两个规格

优势

◇ 直接安装在软管上
◇ 适合安装在狭小的空间中
◇ 连接方便，无需再附加安装附件

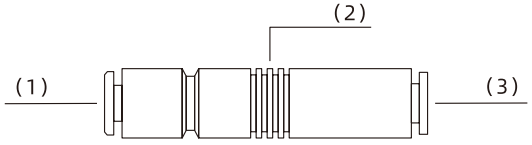
应用

◇ 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
◇ 适用于搬运电子元器件



结构

◇（1）供气口
◇（2）排气口
◇（3）真空口



AZU系列
基本型真空发生器

AIRBEST

型号规格

AZU 05 S
① ② ③

① 产品系列	② 喷嘴直径	③ 性能规格
AZU	05 - ϕ0.5mm	S - 高真空型（-85kPa）
	07 - ϕ0.7mm	L - 大流量型（-48kPa）

选型规格

型号/喷嘴直径	05	07
AZU□S	AZU05S	AZU07S
AZU□L	AZU05L	AZU07L

性能参数

产品型号	喷嘴直径 mm	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 ℃	单重 g	推荐软管直径mm 供气口P	真空口
AZU05S	0.5	0.45	85	7	9	68	5~60	6.5	ϕ6	ϕ6
AZU07S	0.7	0.45	85	12	19	68	5~60	7.0	ϕ6	ϕ6
AZU05L	0.5	0.45	48	12	9	70	5~60	6.5	ϕ6	ϕ6
AZU07L	0.7	0.45	48	21	19	70	5~60	7.0	ϕ6	ϕ6

◇ 注：最大使用压力0.7MPa，标准使用压力0.45MPa

不同真空度（-kPa）的真空流量（NL/min）

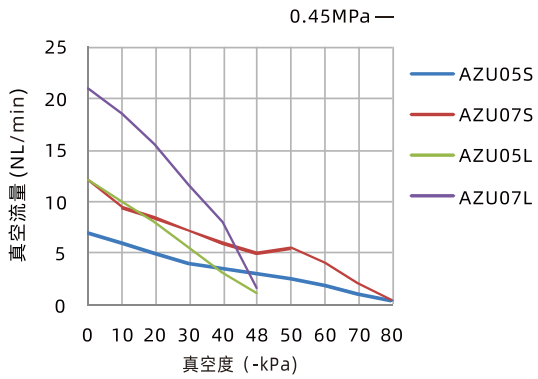
产品型号	供气压力 MPa	空气耗气量 NL/min	0	10	20	30	40	48	50	60	70	80	最大真空度 -kPa
AZU05S	0.45	9	7.0	6.0	5.0	4.0	3.5	-	2.5	1.8	1.0	0.4	85
AZU07S	0.45	19	12.0	9.5	8.5	7.2	6.0	-	5.5	4.0	2.0	0.4	85
AZU05L	0.45	9	12.0	10.0	8.0	5.5	3.0	1.0	-	-	-	-	48
AZU07L	0.45	19	21.0	18.5	15.5	11.5	8.0	1.5	-	-	-	-	48

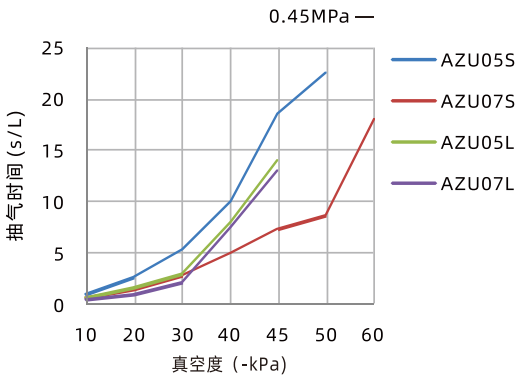
不同真空度（-kPa）的抽气时间（s/L）

产品型号	供气压力 MPa	空气耗气量 NL/min	10	20	30	40	45	50	60	最大真空度 -kPa
AZU05S	0.45	9	0.90	2.6	5.2	10.0	-	22.5	-	85
AZU07S	0.45	19	0.53	1.4	2.7	5.0	-	8.7	18	85
AZU05L	0.45	9	0.60	1.5	2.9	8.0	14.0	-	-	48
AZU07L	0.45	19	0.34	0.9	2.0	7.5	13.0	-	-	48

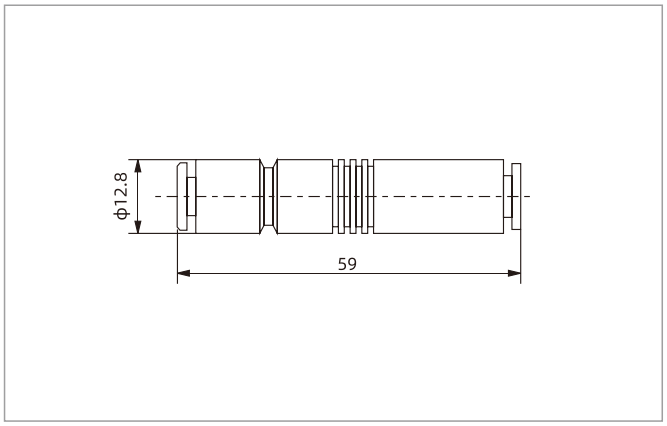
AZU系列

基本型真空发生器

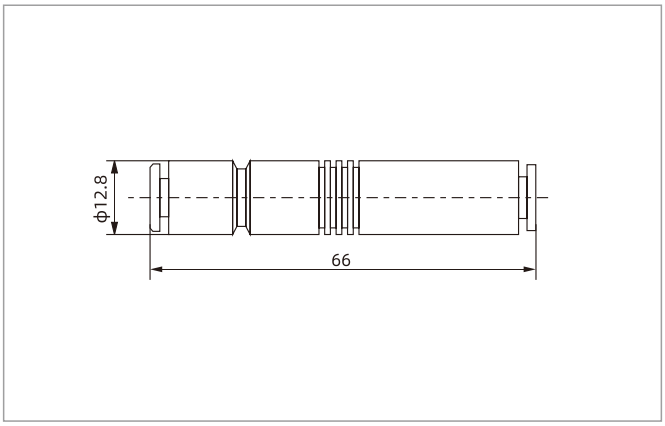




尺寸规格（mm）



AZU05



AZU07