真空发生器 VRL

用于输送颗粒，粉末，纤维等的环吹型

⚠注意事项
请务必参照本产品目录的卷尾内容以确认本页产品的注意事项、产品的通用注意事项及使用安全说明。关于最新的情况，请联系我们。

型号标识示例

VRL ① 50 ② - 06 ③ 06 ④ 01 ⑤

① 环吹型真空发生器

② 性能

代　码	吸入流量 (ℓ/min[ANR])	到达真空度 (kPa)	流量最小直径 (mm)
50	50	-53	ø2.8
100	100	-53	ø4.1
200	200	-53	ø6
300	300	-53	ø7.5

* 上述性能为供应 0.5MPa 时的数值。

③ 吸入端口尺寸 (V)

■适用管子尺寸

代　码	06	08	10	12	16
管子外径 (mm)	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

■适用螺纹尺寸

	锥管螺纹				美标 NPT 螺纹			
代　码	01	02	03	04	N1	N2	N3	N4
尺　寸	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	NPT1/8	NPT1/4	NPT3/8	NPT1/2

④ 空气供应端口尺寸 (P)

■适用管子尺寸

代　码	06	08	10
管子外径 (mm)	ø6	ø8	ø10

■适用螺纹尺寸

	锥管螺纹		美标 NPT 螺纹	
代　码	01	02	N1	N2
尺　寸	R1/8	R1/4	NPT1/8	NPT1/4

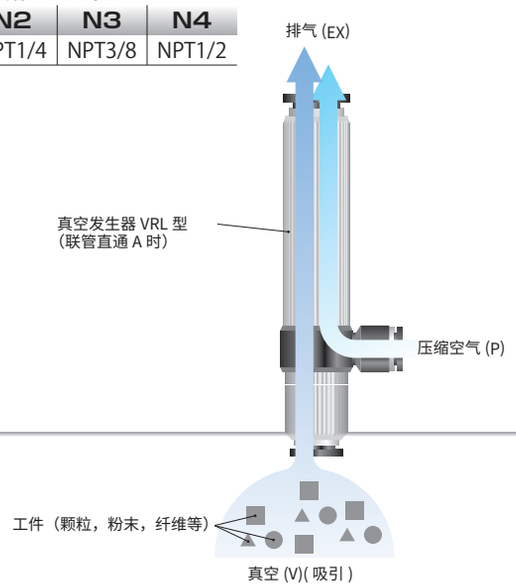
⑤ 空气排气端口尺寸 (EX)

■适用管子尺寸

代　码	08	12	16
管子外径(mm)	ø8	ø12	ø16 (内径ø12mm以上)

■适用螺纹尺寸

	锥管螺纹			美标 NPT 螺纹		
代　码	01	02	04	N1	N2	N4
尺　寸	R1/8	R1/4	R1/2	NPT1/8	NPT1/4	NPT1/2



特　性

吸气端口与排气端口可直线输运工件。

因工件从吸气端口吸入，通过真空发生器内部，从排气端口排出，可通过管子输运工件。

可根据输运工件大小选择型号。

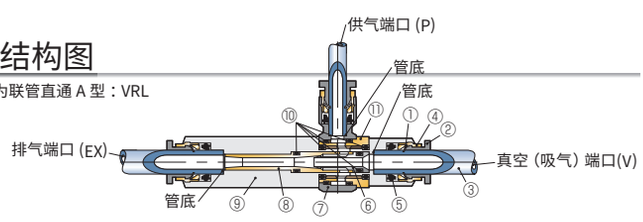
Movie PISCO 官网有视频详细介绍关于 VRL 型的特性。
(https://www.pisco.co.jp/product/detail/e/e07/)

规　格

使用流体	空气，惰性气体
使用压力范围	0 ~ 0.9 MPa
额定供应压力	0.5 MPa
使用温度范围	0 ~ 60℃（不可冻结）

结构图

图为联管直通 A 型：VRL



No,	零件	材料
①	锁夹	不锈钢
②	释放环	POM
③	管子	聚氨酯，尼龙等
④	导环	镀镍黄铜
⑤	弹性套	NBR
⑥	喷嘴 A	SUS303
⑦	树脂本体	PBT
⑧	喷嘴 B	镀镍黄铜
⑨	接头本体	铝
⑩	O 型圈	NBR
⑪	金属本体	镀镍黄铜

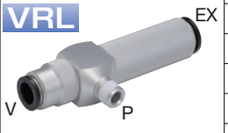
形　状	型号标识 VRL2-V·P·EX
直通 A 	VRL50-060601 VRL50-080601 VRL50-060801 VRL50-080801 VRL100-100802 VRL100-120802 VRL100-101002 VRL100-121002 VRL200-121004 VRL200-161004 VRL300-121004 VRL300-161004

形　状	型号标识 VRL2-V·P·EX
直通 B 	VRL50-010608 VRL50-010808 VRL100-020812 VRL100-021012 VRL200-031016 VRL200-041016 VRL300-031016 VRL300-041016

形　状	型号标识 VRL2-V·P·EX
直通 C 	VRL50-060101 VRL50-080101 VRL100-100202 VRL100-120202 VRL200-120204 VRL200-160204 VRL300-120204 VRL300-160204

形　状	型号标识 VRL2-V·P·EX
直通 D 	VRL50-010108 VRL100-020212 VRL200-030216 VRL200-040216 VRL300-030216 VRL300-040216

形　状	型号标识 VRL2-V·P·EX
联管直通 A 	VRL50-060608 VRL50-060808 VRL50-080608 VRL50-080808 VRL100-100812 VRL100-120812 VRL100-101012 VRL100-121012 VRL200-121016 VRL200-161016 VRL300-121016 VRL300-161016

形　状	型号标识 VRL2-V·P·EX
联管直通 B 	VRL50-060108 VRL50-080108 VRL100-100212 VRL100-120212 VRL200-120216 VRL200-160216 VRL300-120216 VRL300-160216

形　状	型号标识 VRL2-V·P·EX
双端口螺纹连接型 A 	VRL50-010601 VRL50-010801 VRL100-020802 VRL100-021002 VRL200-031004 VRL200-041004 VRL300-031004 VRL300-041004

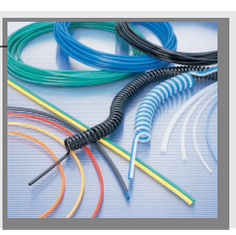
形　状	型号标识 VRL2-V·P·EX	
双端口螺纹连接型 B 	VRL50-010101	VRL50-N1N1N1
	VRL100-020202	VRL100-N2N2N2
	VRL200-030204	VRL200-N3N2N4
	VRL200-040204	VRL200-N4N2N4
	VRL300-030204	VRL300-N3N2N4
	VRL300-040204	VRL300-N4N2N4

此页产品的包装规格（销售单位）
1 个 /1 袋

此页的产品在 PISCO 官方网站上有提供 CAD 数据。

与此产品相配的管子

聚氨酯管 ・・・・・・・・・・・・ P.84
聚氨酯软管 ・・・・・・・・・・・・ P.85
空气专用聚氨酯管 ・・・・・・・・・ P.86
尼龙管 ・・・・・・・・・・・・・・ P.89
真空用管 ・・・・・・・・・・・・・ P.88



与此产品相配的相关设备

真空过滤阀 ・・・・・・・・・・・・ P.348