

带接口的真空吸盘 VAS, VASB

FESTO



特性

特性一览

- 坚固且可靠
- 真空吸盘带固定连接螺纹
- 3 种材料
- 提供 11 种直径的带接头真空吸盘
- 2 种真空吸盘形状：圆形 (VAS)，防护波纹管 (VASB)
- 顶部、侧面真空口
- 拧入式螺纹

工程设计工具 连接 [smart-vacuum](#)



借助工程组态工具节省时间：智能工程组态技术为您打造合适的解决方案。我们致力于帮助您提高生产率。工程组态工具对此大有裨益——它们的作用贯穿整条价值链，不但帮助您正确设计装置，还能挖掘利用预期外的生产力储备，提高生产率。从首次交流到机器现代化改造——在项目的各个阶段，我们都提供了丰富的可用工具。

真空设计工具根据您的真空应用要求为您提供产品推荐。输入一系列参数后，真空计算机为您推荐所需使用的 Festo 产品，打造最为合适的解决方案。

图表 连接 [vas](#)



还可在线获取本文档所示的图表。可使用这些图表显示精确值。

材料

[PUR]	聚氨酯	[NBR]	丁腈橡胶
-------	-----	-------	------

- 使用寿命长
 - 利用柔软的材料实现温和的处理
- 通用
 - 还提供用于电池生产 (F1A) 的吸盘尺寸 8 至 55。

[SI]	硅胶
------	----

- 耐高温
- 适用于食品行业

特殊材料特性

[F1A]	适合锂离子电池生产线使用，F1A
-------	------------------

应用说明：在安装过程中，异物可能会附着在产品上。根据应用情况，可能需要用干净的压缩空气吹扫产品，在安装后进行清洁，并使用管式排气进行操作。

特性

应用实例



柔性自动化是真空技术的一大应用领域：

- 升降
- 装备
- 移动
- 插入
- 输送
- 抓取
- 保存
- 入库
- 加紧
- 输送
- 转换
- 翻转

型号代码

001	系列	
VAS	真空吸盘，完整	
VASB	真空吸盘、防护型波纹	

002	真空吸盘尺寸	
2	2 mm 直径	
5	5 mm 直径	
8	8 mm 直径	
10	10 mm 直径	
15	直径 15 mm	
30	30 mm 直径	
40	40 mm 直径	
55	55 mm 直径	
75	75 mm 直径	
100	100 mm 直径	
125	125 mm 直径	

003	真空口	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M3	M3	
M5	M5	

004	接口位置	
	顶部	
S	位于侧面	

005	材料	
PUR	聚氨酯	
NBR	丁腈橡胶	
SI	硅胶	

006	特殊材料特性	
	无	
F1A	适合锂离子电池生产线使用，F1A	

007	代系	
	标准	
B	B 系列	

数据表

技术参数 - 真空吸盘 VAS-...-S-PUR-B, 侧面真空接口

真空吸盘直径	8 mm
真空接口	M5
接口位置	从侧面安装
公称通径	2 mm
真空吸盘形状	圆形, 扁平
安装方式	通过真空接口
安装位置	任意
标称工作压力	-0.7 bar
额定工作压力时的保持力	2.8 N
有效吸气直径	7.1 mm
真空吸盘容积	0.095 cm ³
真空吸盘的高度补偿器	0.9 mm
工作压力	-0.95 ... 0 bar
工作介质	大气空气符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
环境温度	-20 ... 60°C
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蚀能力
肖氏硬度	60 +/- 5
真空吸盘材料	TPE-U(PU)
旋入螺钉的材料	黄铜
材料说明	符合 RoHS 标准

1) 更多信息请访问 www.festo.com/x/topic/kbk

技术参数 - 真空吸盘 VAS-...-NBR

真空吸盘直径	2 mm	5 mm	10 mm	75 mm	100 mm	125 mm
真空接口	M3	M5		G1/4		G3/8
接口位置	上方					
公称通径	1 mm	1.5 mm	2 mm	4 mm		7 mm
真空吸盘形状	圆形, 扁平					
安装方式	通过真空接口					
安装位置	任意					
标称工作压力	-0.7 bar					
额定工作压力时的保持力	0.14 N	0.9 N	4.5 N	197 N	397 N	606 N
有效吸气直径	1.6 mm	4 mm	9 mm	60 mm	85 mm	105 mm
真空吸盘容积	0.03 cm³		0.12 cm³	8.01 cm³	33.5 cm³	79.1 cm³
真空吸盘的高度补偿器	0.5 mm		1.1 mm	3.5 mm		6 mm
工作压力	-0.95 ... 0 bar					
工作介质	大气空气符合 ISO 8573-1:2010 [7:::]					
环境温度	-20 ... 80°C					
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蚀能力					
肖氏硬度	55 +/- 5		60 +/- 5	70 +/- 5		
真空吸盘材料	NBR					
旋入螺钉的材料	高合金钢	精制铝合金		压铸锌		
材料说明	符合 RoHS 标准					

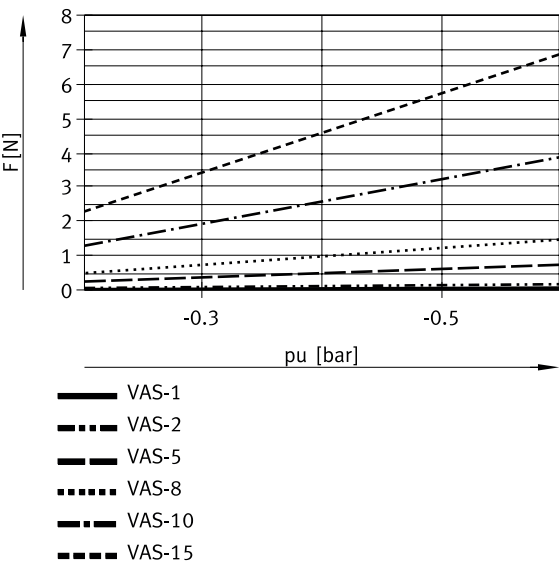
1) 更多信息请访问 www.festo.com/x/topic/kbk

附加功能 - 真空吸盘 VAS-...-NBR-F1A ((用于电池生产)

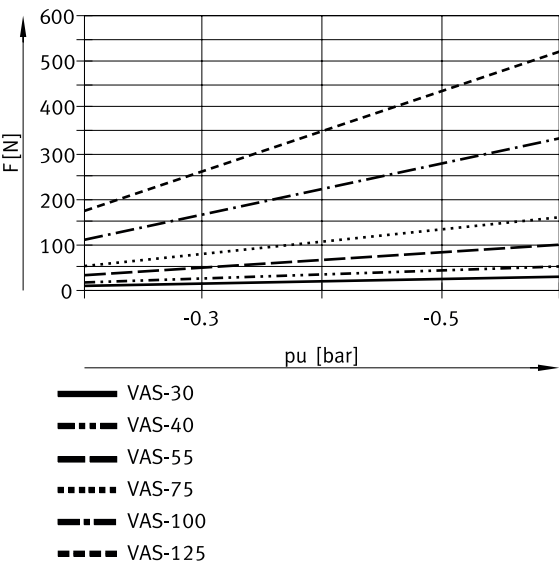
适用于锂离子电池生产	适用于铜/锌/镍值降低的电池生产 (F1a)
真空吸盘材料	NBR
旋入螺钉的材料	精制铝合金
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-A1/A2-L

数据表

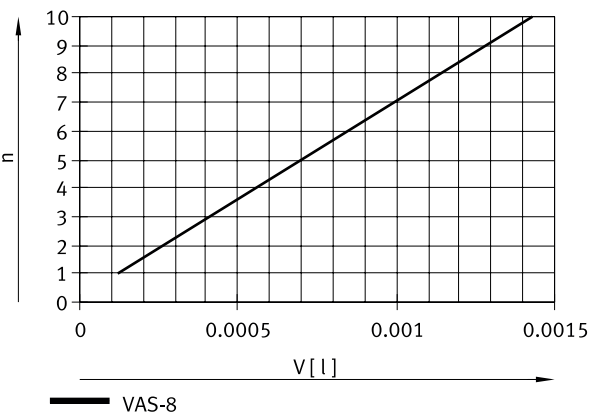
理论吸力 F 与真空 pu 的关系 – VAS-1 ... 15



理论吸力 F 与真空 pu 的关系 – VAS-30 ... 125

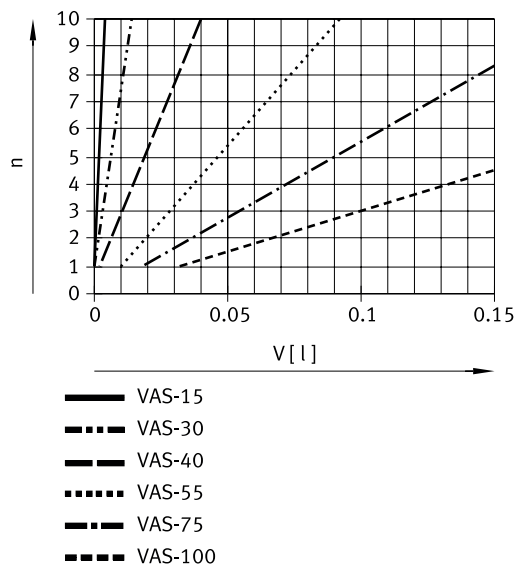


真空吸盘体积 – VAS-8

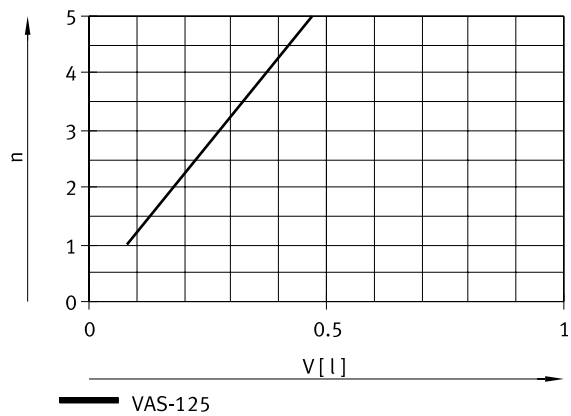


数据表

真空吸盘体积 – VAS-15 ... 100



真空吸盘体积 – VAS-125



数据表

技术参数 - 真空吸盘 VAS-...-SI-B/PUR-B									
真空吸盘直径	8 mm	10 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
真空接口	M5		G1/8		G1/4			G3/8	
接口位置	上方								
公称通径	2 mm		3 mm		4 mm			7 mm	
真空吸盘形状	圆形，扁平								
安装方式	通过真空接口								
安装位置	任意								
标称工作压力	-0.7 bar								
额定工作压力时的保持力	2.6 ... 2.8 N	3.7 ... 4 N	8.5 N	31 ... 34 N	58 ... 60 N	110 N	245 ... 250 N	450 ... 464 N	570 ... 700 N
真空吸盘容积	0.095 cm³	0.12 cm³	0.228 ... 0.328 cm³	1.29 cm³	3.47 cm³	8.01 cm³	18.3 cm³	33.5 cm³	79.1 cm³
真空吸盘的高度补偿器	0.9 mm	1.1 mm	1.2 mm	1.9 mm	3 mm	3.5 mm			6 mm
工作压力	-0.95 ... 0 bar								
工作介质	大气空气符合 ISO 8573-1:2010 [7:~:]								
环境温度	-40 ... 200°C								
适合食品行业使用	见补充材料说明								
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蚀能力								
肖氏硬度	60 +/- 5								
真空吸盘材料	PUR, VMQ (硅)								
旋入螺钉的材料	精制铝合金, 黄铜					精制铝合金, 压铸锌			
材料说明	符合 RoHS 标准								

1) 更多信息请访问 www.festo.com/x/topic/kbk

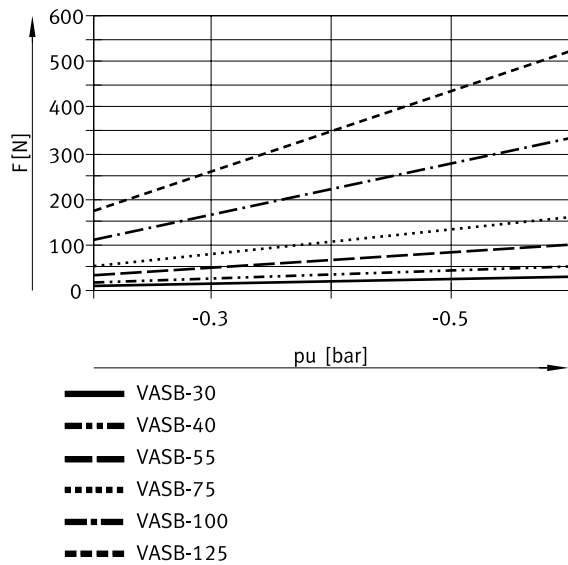
技术参数 - 真空吸盘 VASB-...-NBR, 波纹			
真空吸盘直径	75 mm	100 mm	125 mm
真空接口	G1/4		G3/8
接口位置	上方		
公称通径	4 mm		7 mm
真空吸盘形状	波纹管, 1.5 褶		
安装方式	通过真空接口	-	通过真空接口
安装位置	任意	-	任意
标称工作压力	-0.7 bar	-	-0.7 bar
额定工作压力时的保持力	197 N	397 N	606 N
有效吸气直径	60 mm	85 mm	105 mm
真空吸盘容积	65.5 cm³	-	307 cm³
真空吸盘的高度补偿器	15.5 mm	-	25 mm
工作压力	-0.95 ... 0 bar	-	-0.95 ... 0 bar
工作介质	大气空气符合 ISO 8573-1:2010 [7:~:]		
环境温度	-20 ... 80°C		
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蚀能力	-	2 - 中等耐腐蚀能力
肖氏硬度	60 +/- 5		
真空吸盘材料	NBR		
旋入螺钉的材料	压铸锌		
材料说明	符合 RoHS 标准		

1) 更多信息请访问 www.festo.com/x/topic/kbk

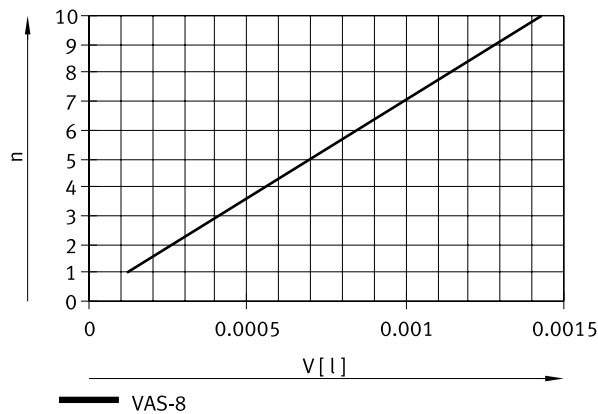
附加功能 - 真空吸盘 VAS-...-NBR-F1A (用于电池生产)	
适用于锂离子电池生产	适用于铜/锌/镍值降低的电池生产 (F1a)
真空吸盘材料	NBR
旋入螺钉的材料	精制铝合金
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-A1/A2-L

数据表

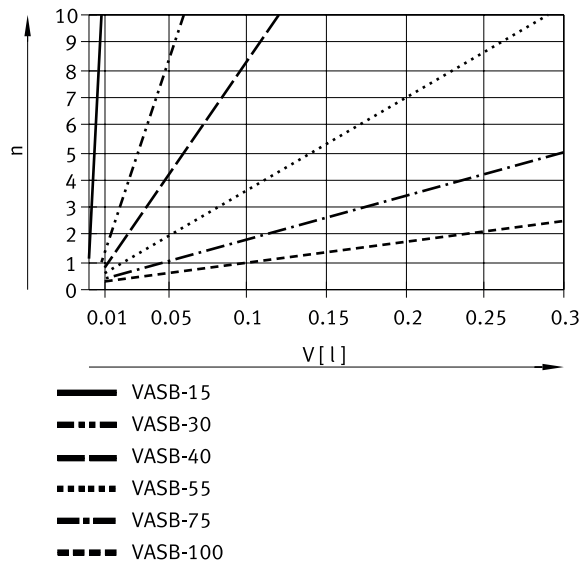
理论吸力 F 与真空 pu 的关系 – VASB-30 ... 125



真空吸盘体积 – VASB-8

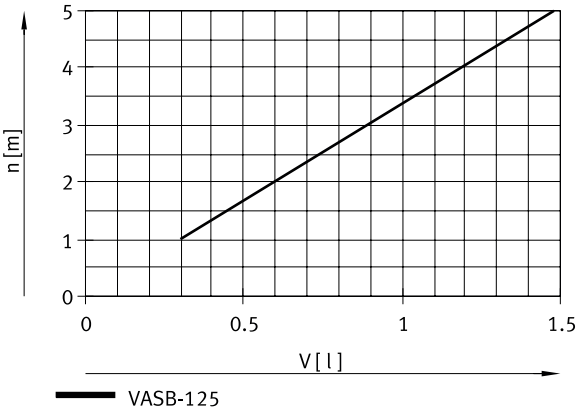


真空吸盘体积 – VASB-15 ... 100



数据表

真空吸盘体积 – VASB-125



技术参数 - 真空吸盘 VASB-...-SI-B, 波纹								
真空吸盘直径	8 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
真空接口	M5	G1/8		G1/4				G3/8
接口位置	上方							
公称通径	2 mm	3 mm		4 mm				7 mm
真空吸盘形状	波纹管, 1.5 褶							
安装方式	通过真空接口							
安装位置	任意							
标称工作压力	-0.7 bar							
额定工作压力时的保持力	2.6 N	8.5 N	25 N	58 N	110 N	228 N	395 N	610 N
真空吸盘容积	0.163 cm³	0.83 cm³	6.18 cm³	11.11 cm³	30.4 cm³	65.5 cm³	128 cm³	307 cm³
真空吸盘的高度补偿器	3.3 mm	5.6 mm	13.9 mm	13.7 mm	20 mm	15.5 mm		25 mm
工作压力	-0.95 ... 0 bar							
工作介质	大气空气符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]							
环境温度	-40 ... 200°C							
适合食品行业使用	见补充材料说明							
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蚀能力							
肖氏硬度	60 +/- 5							
真空吸盘材料	VMQ (硅)							
旋入螺钉的材料	精制铝合金							
材料说明	符合 RoHS 标准							

1) 更多信息请访问 www.festo.com/x/topic/kbk

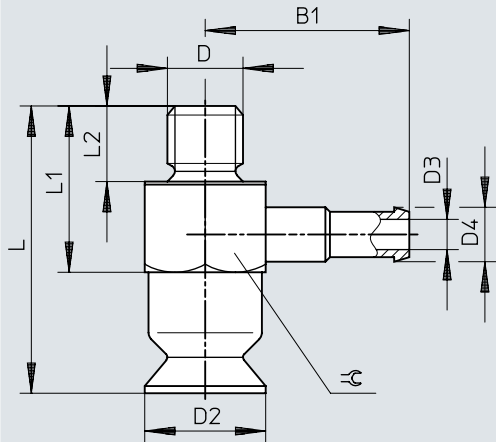
技术参数 - 真空吸盘 VASB-...-PUR-B, 波纹管								
真空吸盘直径	8 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
真空接口	M5	G1/8		G1/4				G3/8
接口位置	上方							
公称通径	2 mm	3 mm		4 mm				7 mm
真空吸盘形状	波纹管, 1.5 褶							
安装方式	通过真空接口							
安装位置	任意							
标称工作压力	-0.7 bar							
额定工作压力时的保持力	2.8 N	8.5 N	34 N	60 N	110 N	250 N	450 N	570 N
真空吸盘容积	0.163 cm³	0.83 cm³	6.18 cm³	11.11 cm³	30.4 cm³	65.5 cm³	128 cm³	307 cm³
真空吸盘的高度补偿器	3.3 mm	5.6 mm	13.9 mm	13.7 mm	20 mm	15.5 mm	25 mm	
工作压力	-0.95 ... 0 bar							
工作介质	大气空气符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]							
环境温度	-20 ... 60°C							
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蚀能力							
肖氏硬度	60 +/- 5							
真空吸盘材料	PUR							
旋入螺钉的材料	黄铜			压铸锌				
材料说明	符合 RoHS 标准							

1) 更多信息请访问 www.festo.com/x/topic/kbk

尺寸

尺寸 - 尺寸 - 带接头的真空吸盘 VAS-...-S-PUR-B, 真空接口位于侧面

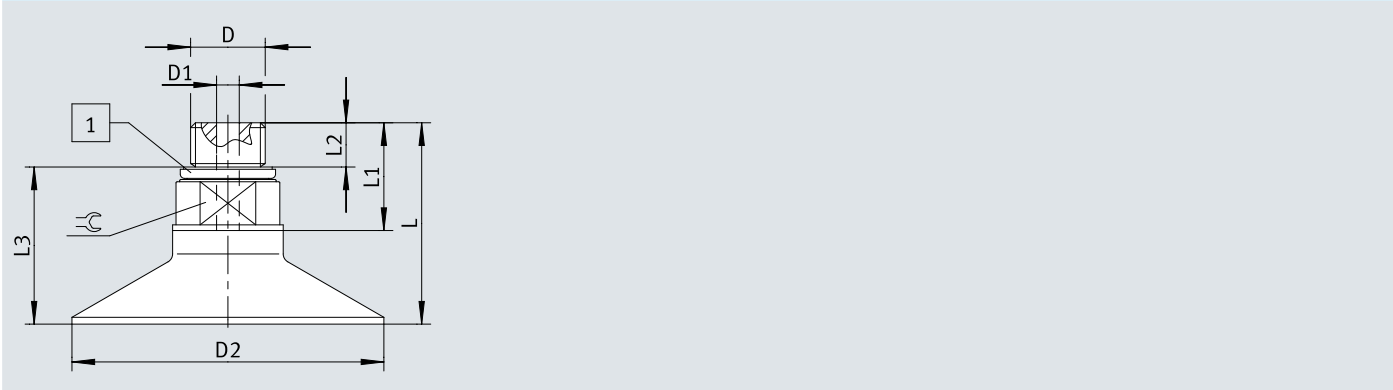
CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	D	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	L	L1	L2 -0,1	≡C
VAS-8-...-S-PUR-B	13,5	M5	8	2	3,6	19	11,5	5	8

尺寸

尺寸 – 尺寸 – 带接头的真空吸盘 VAS-...-NBR CAD 相关数据下载 www.festo.com



[2] VAS-5/10: 密封圈 OK; VAS-8/15...125: 密封圈 OL

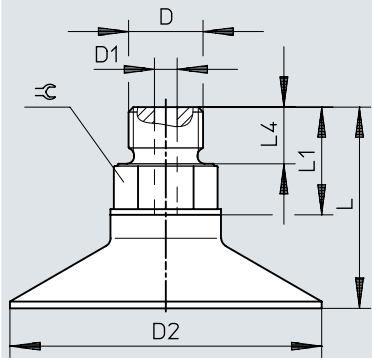
	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L2	L3	≈G
VAS-2-...-NBR ¹⁾	M3	1	2	9,4	5,4	3,3	6,1	4,5
VAS-5-...-NBR	M5	2	5	16,5	10	3,8	12,7	8
VAS-8-...-NBR	M5	2	8	19,2	11,5	2,8	16,2	8
VAS-10-...-NBR	M5	2	10	19,2	11,5	3,8	15,4	8
VAS-15-...-NBR	G1/8	3	15	20,2	12	4,8	15,4	13
VAS-30-...-NBR	G1/8	3	30	21,5	12	4,8	16,7	13
VAS-40-...-NBR	G1/4	4	40	30,5	17	5,8	24,7	17
VAS-55-...-NBR	G1/4	4	55	32,5	17	5,8	26,7	17
VAS-75-...-NBR	G1/4	4	75	28	17	5,8	22,2	17
VAS-100-...-NBR	G1/4	4	100	28	17	5,8	22,2	17
VAS-125-...-NBR	G3/8	7	125	36	20	6,05	29,95	19
VAS-8-...-NBR-F1A	M5	2	8	19,2	11,5	2,8	16,4	8
VAS-15-...-NBR-F1A	G1/8	3	15	20,2	12	4,8	15,4	13
VAS-30-...-NBR-F1A	G1/8	3	30	21,5	12	4,8	16,7	13
VAS-40-...-NBR-F1A	G1/4	4	40	30,5	17	5,8	24,7	17
VAS-55-...-NBR-F1A	G1/4	4	55	32,5	17	5,8	26,7	17

1) 密封圈不包括在订货范围内。

尺寸

尺寸 – 尺寸 – 真空吸盘 VAS-...-SI-B

CAD 相关数据下载 www.festo.com

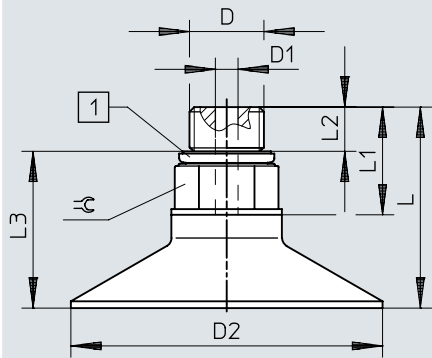


	D	D1 ø	D2 ø	L	L1	L4	☉
VAS-8-...-SI-B	M5	2	8	19,2	11,5	4,3	8
VAS-10-...-SI-B	M5	2	10	19,2	11,5	4,3	8
VAS-15-...-SI-B	G1/8	3	15	20	12	6,5	13
VAS-30-...-SI-B	G1/8	3	30	21,5	12	6,5	13
VAS-40-...-SI-B	G1/4	4	40	30,5	17	8	17
VAS-55-...-SI-B	G1/4	4	55	33,5	17	8	17
VAS-75-...-SI-B	G1/4	4	75	28,2	17	8	17
VAS-100-...-SI-B	G1/4	4	100	28	17	8	17
VAS-125-...-SI-B	G3/8	7	125	36	20	12	19

尺寸

尺寸 – 尺寸 – 带接头的真空吸盘 VAS-...-PUR-B

CAD 相关数据下载 www.festo.com



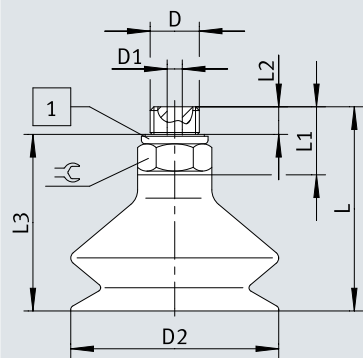
[1] 密封圈

	D	D1 ø	D2 ø	L	L1	L2	L3	≈G
VAS-8-...-PUR-B	M5	2	8	19	11,3	2,85	16,15	8
VAS-10-...-PUR-B	M5	2	10	19,2	11,5	2,85	16,35	8
VAS-15-...-PUR-B	G1/8	3	15	20	12	4,7	15,3	13
VAS-30-...-PUR-B	G1/8	3	30	21,5	12	4,7	16,8	13
VAS-40-...-PUR-B	G1/4	4	40	29,5	17	5,8	23,7	17
VAS-55-...-PUR-B	G1/4	4	55	32,5	17	5,8	26,7	17
VAS-75-...-PUR-B	G1/4	4	75	28	17	5,8	22,2	17
VAS-100-...-PUR-B	G1/4	4	100	28	17	5,8	22,2	17
VAS-125-...-PUR-B	G3/8	7	125	36	20	6,45	29,55	19

尺寸

尺寸 – 尺寸 – 带接头的真空吸盘 VASB-...-NBR, 防护型波纹管式

CAD 相关数据下载 www.festo.com



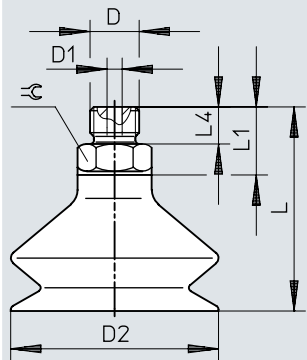
[1] 密封圈 OL

	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L2	L3	≈
VASB-8-...-NBR	M5	2	8	22,7	11,5	2,8	19,9	8
VASB-15-...-NBR	G1/8	3	15	25	12	4,8	20,2	13
VASB-30-...-NBR	G1/8	3	30	34	12	4,8	29,2	13
VASB-40-...-NBR	G1/4	4	40	43	17	5,8	37,2	17
VASB-55-...-NBR	G1/4	4	55	52	17	5,8	46,2	17
VASB-75-...-NBR	G1/4	4	75	43,5	17	5,8	37,7	17
VASB-100-...-NBR	G1/4	4	100	44	17	5,8	38,2	17
VASB-125-...-NBR	G3/8	7	125	60	20	6	54	19
VASB-8-...-NBR-F1A	M5	2	8	22,7	11,5	2,8	19,9	8
VASB-15-...-NBR-F1A	G1/8	3	15	25	12	4,8	20,2	13
VASB-30-...-NBR-F1A	G1/8	3	30	34	12	4,8	29,2	13
VASB-40-...-NBR-F1A	G1/4	4	40	43	17	5,8	37,2	17
VASB-55-...-NBR-F1A	G1/4	4	55	52	17	5,8	46,2	17

尺寸

尺寸 – 尺寸 – 真空吸盘 VASB-...-SI-B, 防护型波纹管

CAD 相关数据下载 www.festo.com

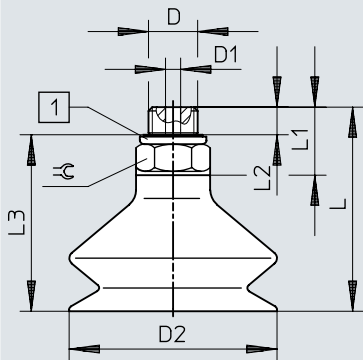


	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L4	≡
VASB-8-...-SI-B	M5	2	8	22,5	11,5	4,3	8
VASB-15-...-SI-B	G1/8	3	15	25,5	12	6,5	13
VASB-30-...-SI-B	G1/8	3	30	34	12	6,5	13
VASB-40-...-SI-B	G1/4	4	40	43	17	8	17
VASB-55-...-SI-B	G1/4	4	55	52	17	8	17
VASB-75-...-SI-B	G1/4	4	75	43,7	14,2	8	17
VASB-100-...-SI-B	G1/4	4	100	43,7	14,2	8	17
VASB-125-...-SI-B	G3/8	7	125	60	16,4	9	19

尺寸

尺寸 – 尺寸 – 真空吸盘 VASB-...PUR-B, 波纹管

CAD 相关数据下载 www.festo.com



[1] 密封圈

	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L2	L3	≈G
VASB-8-...-PUR-B	M5	2	8	22,5	11,5	3,55	18,95	8
VASB-15-...-PUR-B	G1/8	3	15	25,5	12	4,7	20,8	13
VASB-30-...-PUR-B	G1/8	3	30	34	12	4,7	29,3	13
VASB-40-...-PUR-B	G1/4	4	40	43	17	5,8	37,2	17
VASB-55-...-PUR-B	G1/4	4	55	52	17	5,8	46,2	17
VASB-75-...-PUR-B	G1/4	4	75	43,5	17	5,8	37,7	17
VASB-100-...-PUR-B	G1/4	4	100	43,5	17	5,8	37,7	17
VASB-125-...-PUR-B	G3/8	7	125	60	20	6	54	19

订货数据

订货数据 - 带接头的真空吸盘 VAS-...-S-PUR-B, 真空接口位于侧面

	真空吸盘直径	真空接口	油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	产品重量	订货号	型号
	8 mm	M5	VDMA24364-A1-L	4 g	8025969	VAS-8-M5-S-PUR-B

订货数据 - 带接头的真空吸盘 VAS-...-NBR

	真空吸盘直径	真空接口	油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	产品重量	订货号	型号
	2 mm	M3	VDMA24364-A1-L	1 g	173438	VAS-2-M3-NBR
	5 mm	M5		2 g	173439	VAS-5-M5-NBR
	10 mm			3 g	173440	VAS-10-M5-NBR
	75 mm	G1/4		76 g	36145	VAS-75-1/4-NBR
	100 mm			138 g	34586	VAS-100-1/4-NBR
	125 mm	G3/8		152 g	152605	VAS-125-3/8-NBR

真空吸盘 VAS-...-NBR-F1A (用于电池生产)

	真空吸盘直径	真空接口	油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	产品重量	订货号	型号
	8 mm	M5	VDMA24364-A1/A2-L	1.5 g	8204239	VAS-8-M5-NBR-F1A
	15 mm	G1/8		3.8 g	8204259	VAS-15-1/8-NBR-F1A
	30 mm			5.3 g	8204260	VAS-30-1/8-NBR-F1A
	40 mm	G1/4		13.7 g	8204304	VAS-40-1/4-NBR-F1A
	55 mm			18.5 g	8204305	VAS-55-1/4-NBR-F1A

尺寸 - 真空吸盘 VAS-...-SI-B

	真空吸盘直径	真空接口	油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	产品重量	订货号	型号
	8 mm	M5	VDMA24364-Zone III	2 g	1377781	VAS-8-M5-SI-B
	10 mm				1385610	VAS-10-M5-SI-B
	15 mm	G1/8		4 g	1376604	VAS-15-1/8-SI-B
	30 mm			5 g	1377752	VAS-30-1/8-SI-B
	40 mm	G1/4		14 g	1379454	VAS-40-1/4-SI-B
	55 mm			19 g	1379348	VAS-55-1/4-SI-B
	75 mm			62 g	1382165	VAS-75-1/4-SI-B
	100 mm			116 g	1386376	VAS-100-1/4-SI-B
	125 mm	G3/8		214 g	1415120	VAS-125-3/8-SI-B

订货数据

尺寸 – 带接头的真空吸盘 VAS-...-PUR-B

	真空吸盘直径	真空接口	油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	产品重量	订货号	型号
	8 mm	M5	VDMA24364-A1-L	4 g	1396086	VAS-8-M5-PUR-B
	10 mm				1469698	VAS-10-M5-PUR-B
	15 mm	G1/8		11 g	1396087	VAS-15-1/8-PUR-B
	30 mm			12 g	1396090	VAS-30-1/8-PUR-B
	40 mm	G1/4		26 g	1396092	VAS-40-1/4-PUR-B
	55 mm			30 g	1396095	VAS-55-1/4-PUR-B
	75 mm			77 g	1396096	VAS-75-1/4-PUR-B
	100 mm			140 g	1396098	VAS-100-1/4-PUR-B
	125 mm	G3/8		249 g	1396108	VAS-125-3/8-PUR-B

订货数据 – 带接头的真空吸盘 VASB-...-NBR, 防护波纹管

	真空吸盘直径	真空接口	油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	产品重量	订货号	型号
	75 mm	G1/4	VDMA24364-A1-L	95 g	35415	VASB-75-1/4-NBR
	100 mm		VDMA24364-B1/B2-L		35416	VASB-100-1/4-NBR
	125 mm	G3/8	VDMA24364-A1-L	207 g	152609	VASB-125-3/8-NBR

真空吸盘 VASB-...-NBR-F1A, 波纹管 (用于电池生产)

	真空吸盘直径	真空接口	油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	产品重量	订货号	型号
	8 mm	M5	VDMA24364-A1/A2-L	1.5 g	8204343	VASB-8-M5-NBR-F1A
	15 mm	G1/8		4.1 g	8204344	VASB-15-1/8-NBR-F1A
	30 mm			7 g	8204432	VASB-30-1/8-NBR-F1A
	40 mm	G1/4		17.1 g	8204433	VASB-40-1/4-NBR-F1A
	55 mm			26.9 g	8204438	VASB-55-1/4-NBR-F1A

尺寸 – 真空吸盘 VASB-...-SI-B, 防护型波纹管

	真空吸盘直径	真空接口	油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	产品重量	订货号	型号
	8 mm	M5	VDMA24364-Zone III	4 g	1394696	VASB-8-M5-SI-B
	15 mm	G1/8			1377689	VASB-15-1/8-SI-B
	30 mm			7 g	1377637	VASB-30-1/8-SI-B
	40 mm	G1/4		18 g	1372910	VASB-40-1/4-SI-B
	55 mm			29 g	1373812	VASB-55-1/4-SI-B
	75 mm			78 g	1378427	VASB-75-1/4-SI-B
	100 mm			132 g	1382277	VASB-100-1/4-SI-B
	125 mm	G3/8		247 g	1387375	VASB-125-3/8-SI-B

订货数据

尺寸 – 真空吸盘 VASB-...PUR-B, 波纹管

	真空吸盘直径	真空接口	油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	产品重量	订货号	型号
	8 mm	M5	VDMA24364-A1-L	4 g	1395637	VASB-8-M5-PUR-B
	15 mm	G1/8		11 g	1395671	VASB-15-1/8-PUR-B
	30 mm	G1/4		14 g	1395690	VASB-30-1/8-PUR-B
	40 mm			30 g	1395691	VASB-40-1/4-PUR-B
	55 mm			39 g	1396063	VASB-55-1/4-PUR-B
	75 mm			90 g	1396064	VASB-75-1/4-PUR-B
	100 mm			155 g	1396066	VASB-100-1/4-PUR-B
	125 mm	G3/8		294 g	1396067	VASB-125-3/8-PUR-B

附件

连接件 AD				
	短型号代码	油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	订货号	型号
	AD	VDMA24364-B1/B2-L	160256	AD-M12X1,25-1/4
			157329	AD-M6-1/8
			157334	AD-M10X1,25-1/4
			157332	AD-M8-1/4
			157330	AD-M6-1/4
			160257	AD-M12X1,25-3/8
			157333	AD-M10X1,25-1/8
			157331	AD-M8-1/8
			157328	AD-M6-M5

真空安全阀 ISV						
	规格	油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	适用于锂离子电池生产	产品重量	订货号	型号
	G1/8	VDMA24364-B1/B2-L	F1a	9 g	8217204	ISV-1/8-F1A
	G1/4			16 g	8217205	ISV-1/4-F1A
	G3/8	VDMA24364-B2-L		33 g	33971	ISV-3/8
	M5	VDMA24364-B1/B2-L	F1a	4 g	8217206	ISV-M5-F1A

长度补偿器 VAL						
	真空接口	结构特点	适用于锂离子电池生产	产品重量	订货号	型号
	内螺纹 G1/8	真空口位于顶部	F1a	62 g	8214723	VAL-1/8-10-F1A
	内螺纹 G1/4			118 g	8214724	VAL-1/4-20-F1A
	内螺纹 G3/8			275 g	8210510	VAL-3/8-80-F1A
	M5 内螺纹			25 g	8214722	VAL-M5-5-F1A