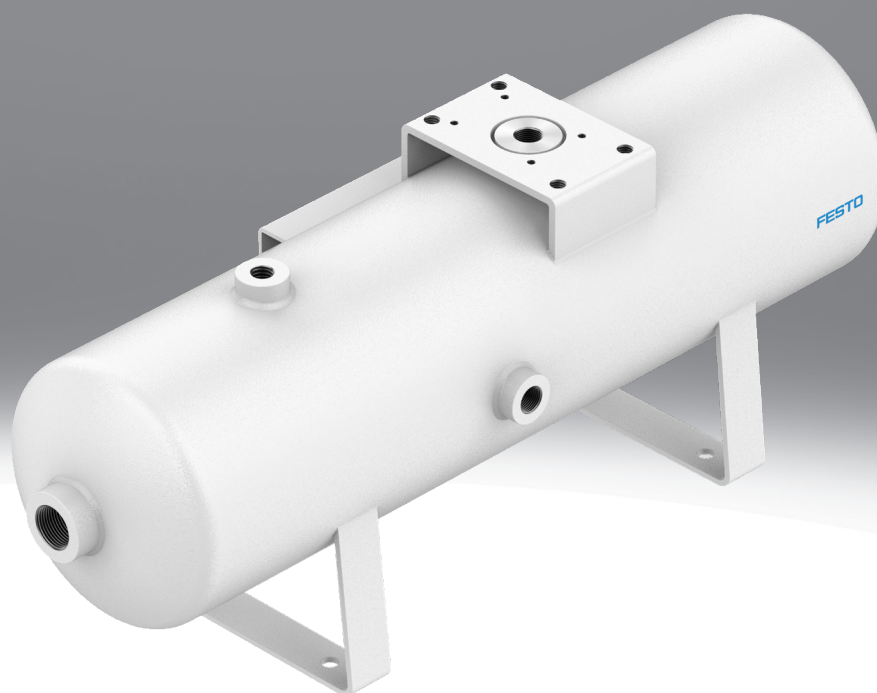


贮气罐 ARVA

FESTO



特性

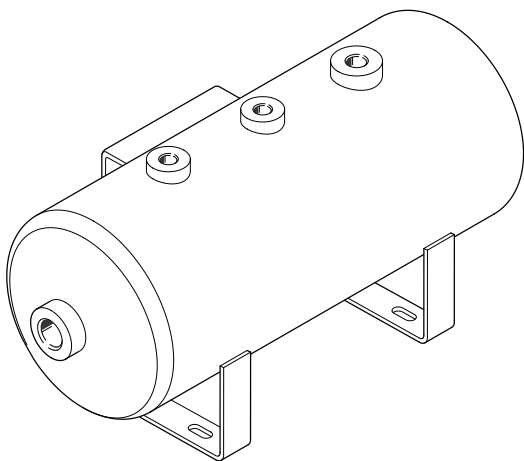
特性一览

适用于增压缸PBPA的贮气罐，二者可组合成一套紧凑的整体解决方案。

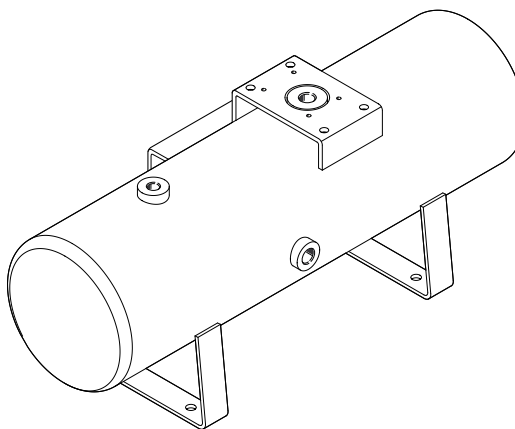
- 补偿压力波动，在突发空气消耗时作为累积容器。
- 为快速脉冲驱动器提供大量的压缩空气。
- 增压的延迟时间可以通过与节流阀结合来实现。

安装方式

[] 标准



[P1] 带板，可直接安装在PBPA增压缸上



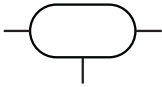
型号代码

001	系列	
ARVA	贮气罐	
002	体积 [l]	
5	5	
10	10	
20	20	

003	安装方式	
	标准	
P1	带板，可直接安装在PBPA增压缸上	

数据表

主要技术参数



体积	5 l	10 l	20 l
安装方式	使用通孔		
安装位置	任意		

工作和环境条件

工作压力	-95 ... 2 Mpa
工作压力	-950 ... 20 bar
工作压力	-13,775 ... 290 psi
工作介质	空气
环境温度	0 ... 100°C
介质温度	0 ... 100°C
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	3 - 高耐腐蚀能力
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟压力设备指令
认证	CRN

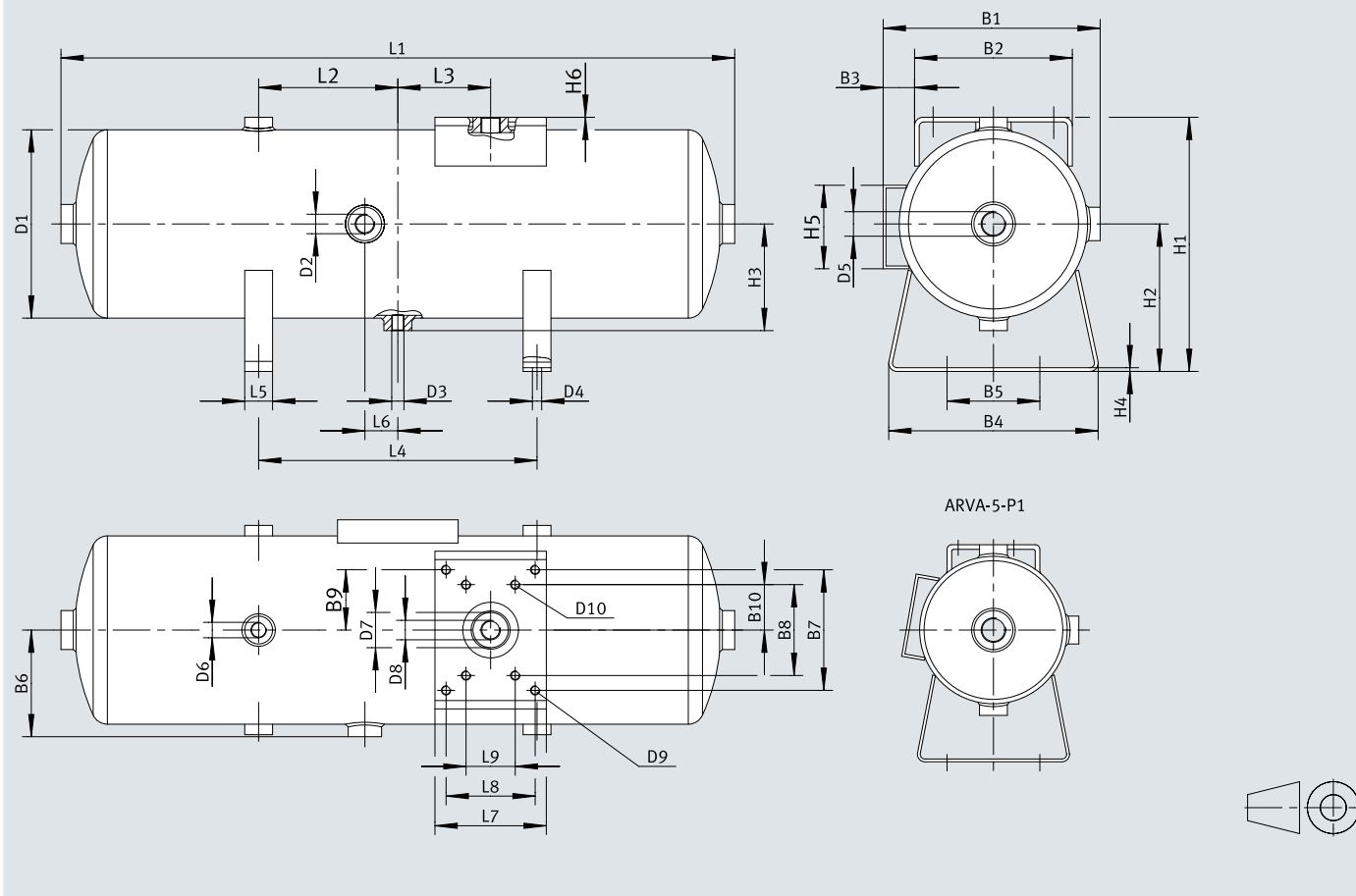
1) 如需更多信息，请访问 www.festo.com/x/topic/crc

材料

储气罐材料	粉末涂层钢
材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-Zone III

尺寸

尺寸 - ARVA-...-P1

 CAD 相关数据下载 www.festo.com


	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø
				±2	±1		±0,3	±0,3	±0,5	±0,5	
ARVA- 5-P1	190,9	100	48,9	164	100	92	60	—	38	—	159 ±2
ARVA-10-P1	185	120	32,5	166	100	92	60	98	65	49	159 ±2
ARVA-20-P1	233,8	170	33,8	226	100	115	130	98	65	49	203 ±3

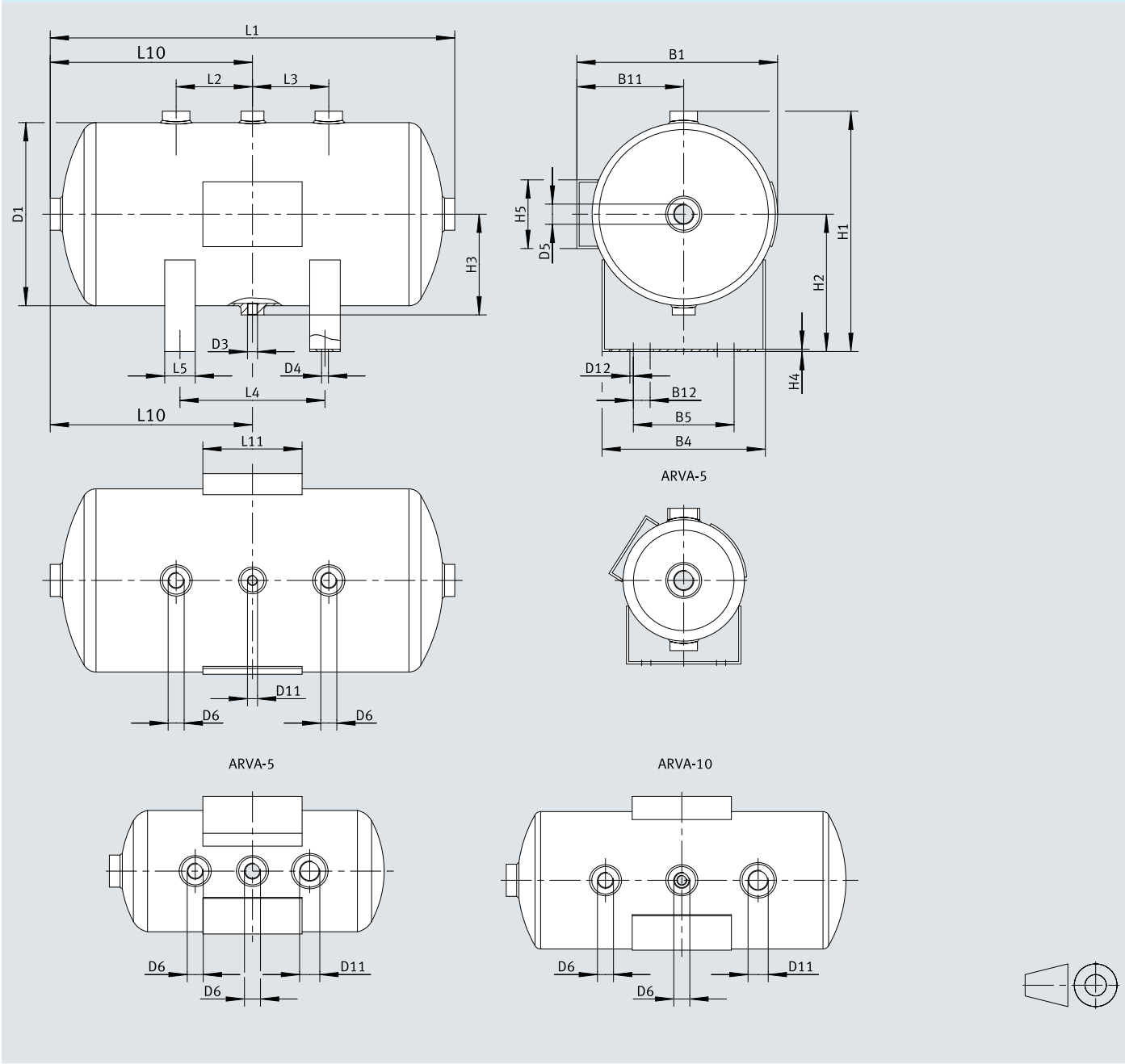
	D2 ¹⁾	D3 ¹⁾	D4 ø	D5 ¹⁾	D6 ¹⁾	D7 ø	D8 ¹⁾	D9	D10	H1 ±3	H2
ARVA- 5-P1	Rc 3/8	Rc 1/4	10 +1/0	Rc 3/4	Rc 1/4	30	Rc 3/8	M5	—	234	142 ±1,5
ARVA-10-P1	Rc 3/8	Rc 1/4	10	Rc 3/4	Rc 1/4	38	Rc 3/8	M10	M5	234	142
ARVA-20-P1	Rc 1/2	Rc 1/4	10	Rc 3/4	Rc 3/8	38	Rc 1/2	M10	M10	274	159 ±1,5

	H3	H4	H5	H6	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
					±3			±1,5				±0,3	±0,3
ARVA- 5-P1	92	3	90	0 ±0.35	340	70	40	150	30	18	60	40	—
ARVA-10-P1	92	4	90	0 ±0.4	616	150	55	300	30	35,5	80	53	40
ARVA-20-P1	115	4	90	0 ±0.45	726	150	100	300	30	35,5	120	96	53

尺寸

尺寸 – ARVA-...

CAD 相关数据下载 www.festo.com



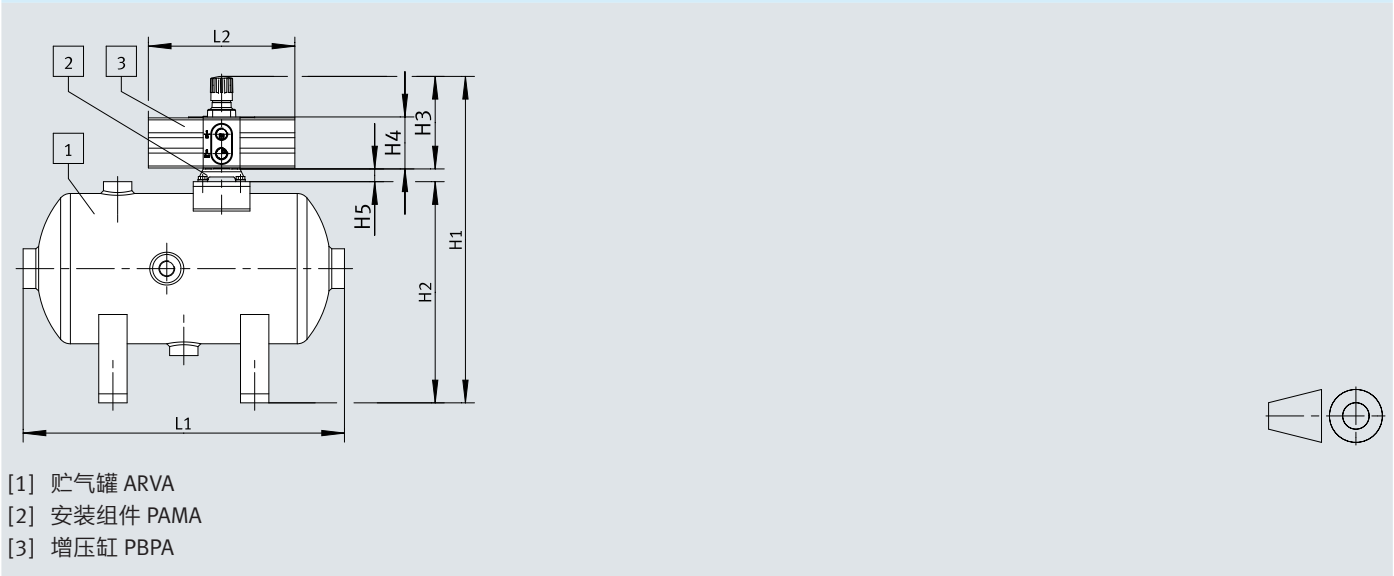
	B1	B4	B5	B11	B12	D1 ø	D3 ¹⁾	D4 ø	D5 ¹⁾	D6 ¹⁾	D11 ¹⁾	D12
ARVA- 5	180,4	150 ±2	110	~98	12	159 ±2	Rc 1/2	9	Rc 3/4	Rc 1/2	Rc 3/4	4,5
ARVA-10	201,6	160	121	110	21	180 ±2	Rc 1/4	9	Rc 3/4	Rc 1/2	Rc 3/4	4,5
ARVA-20	263	214	132	140	22	240 ±3	Rc 1/4	9	Rc 3/4	Rc 1/2	Rc 1/4	4,5

	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L10	L11
ARVA- 5	204	109,5	92	3	90	360	75	75	170 ±1,5	30	180	130
ARVA-10	230 ±3	125	102	3	90	445 ±3	100	100	220	30	230	130
ARVA-20	315 ±3	180 ±1,5	132	3	90	530 ±3	100	100	190	40	265	130

尺寸

尺寸 – ARVA-...-P1, 带增压缸 PBPA

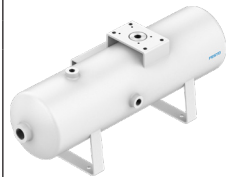
CAD 相关数据下载 www.festo.com



			H1	H2 ±3	H3	H4	H5	L1 ±3	L2
ARVA- 5-P1	PAMA-P1-MB-40	PBPA-40-...-A	345,5	234	98	55	13,5	340	155
ARVA-10-P1	PAMA-P1-MB-63	PBPA-63-...-A	411	234	159	77	18	616	249
ARVA-20-P1	PAMA-P1-MB-100	PBPA-100-...-A	525,5	274	233	117	18,5	726	333,4

订货数据

订货数据 – 标准				
	体积	产品重量	订货号	型号
	5 l	5,980 g	8240348	ARVA-5
	10 l	7,960 g	8240349	ARVA-10
	20 l	11,720 g	8240350	ARVA-20

订货数据 —— 附带用于直接安装在PBPA增压缸上的安装板				
	体积	产品重量	订货号	型号
	5 l	6,100 g	8240345	ARVA-5-P1
	10 l	9,400 g	8240346	ARVA-10-P1
	20 l	14,350 g	8240347	ARVA-20-P1