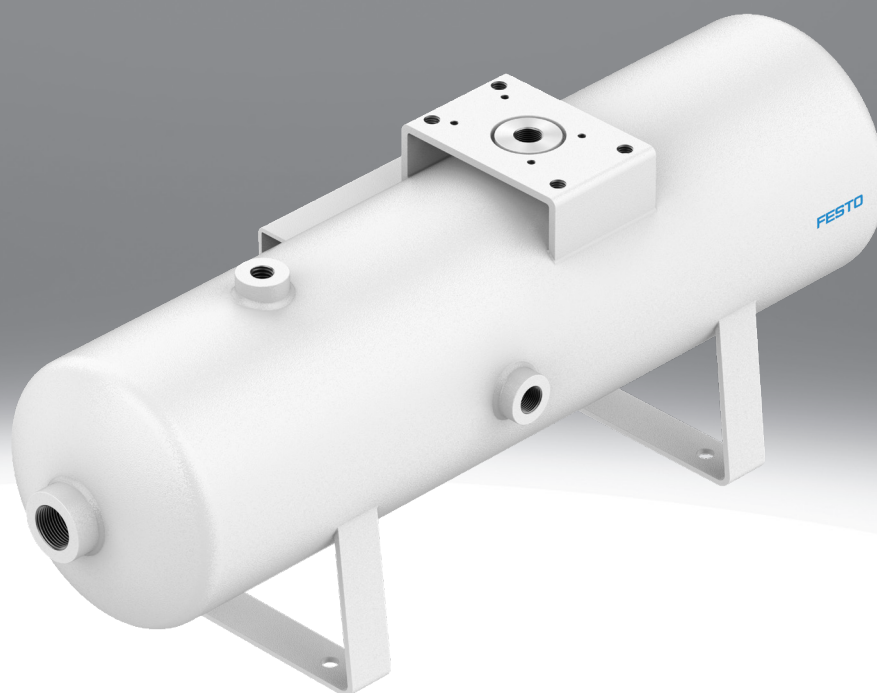


儲氣罐 ARVA

FESTO



特性

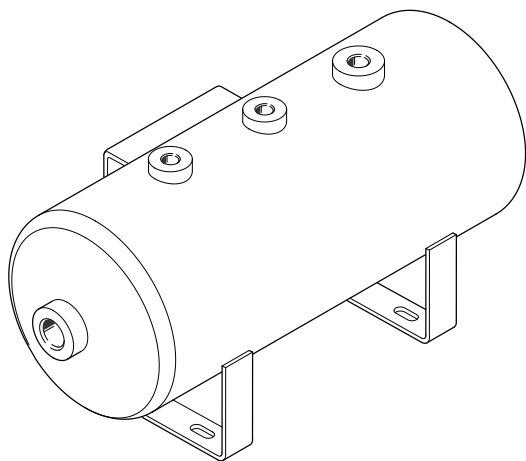
特性一覽

氣動增壓缸 PBPA 的儲氣罐，兩者可以組合成一個緊湊的整體解決方案。

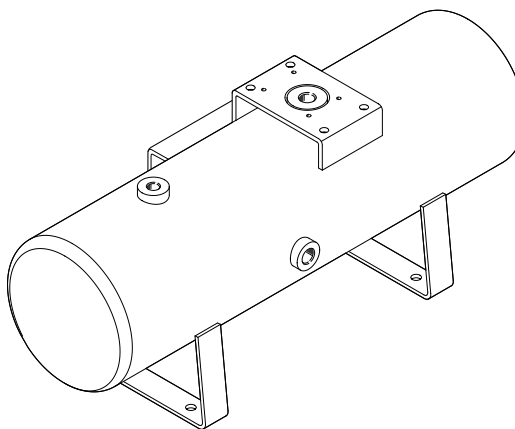
- 用於補償壓力波動並在突然消耗空氣時作為儲存器。
- 用於提供大量壓縮空氣以供應快速驅動器。
- 與節流閥配合使用，可以實現壓力累積的延遲時間。

安裝方式

[] 標準



[P1] 附用於直接安裝在 PBPA 增壓缸上的安裝板



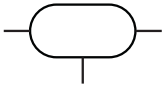
型號代碼

001	系列	
ARVA	儲氣罐	
002	體積 [l]	
5	5	
10	10	
20	20	

003	安裝方式	
	標準	
P1	附用於直接安裝在 PBPA 增壓缸上的安裝板	

資料表

一般技術資料



體積	5 l	10 l	20 l
安裝方式	通過通孔		
安裝位置	可選		

工作和環境條件

工作壓力	-95 ... 2 Mpa
工作壓力	-950 ... 20 bar
工作壓力	-13,775 ... 290 psi
工作介質	空氣
環境溫度	0 ... 100°C
介質溫度	0 ... 100°C
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	3 - 高耐腐蝕能力
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟壓力設備指令
認證	CRN

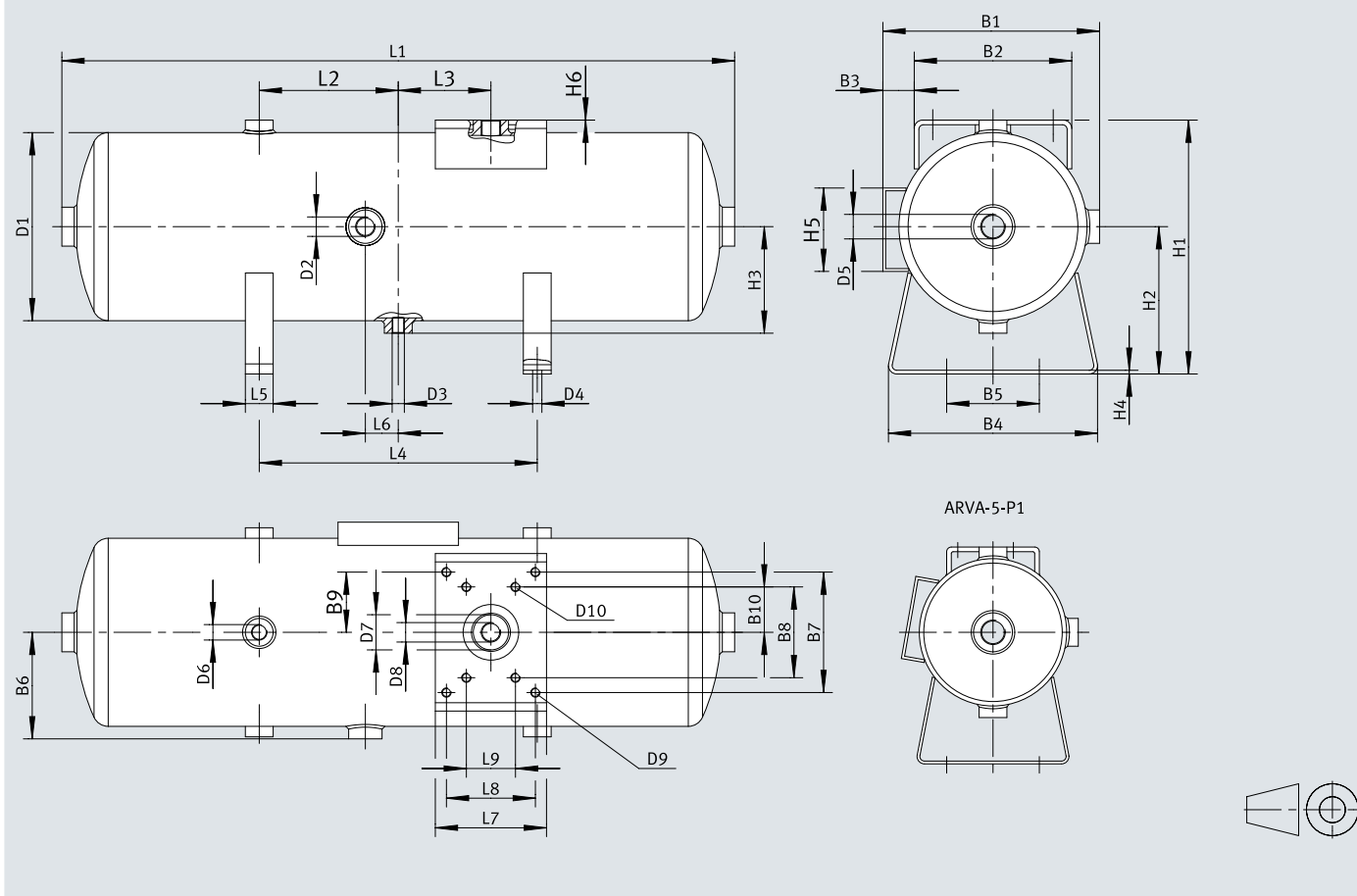
1) 有關更多資訊，請瀏覽 www.festo.com/x/topic/kbk

材料

儲氣桶材料	粉末塗層鋼
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-III區

尺寸

尺寸 - ARVA-...-P1

 CAD 相關資料下載 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

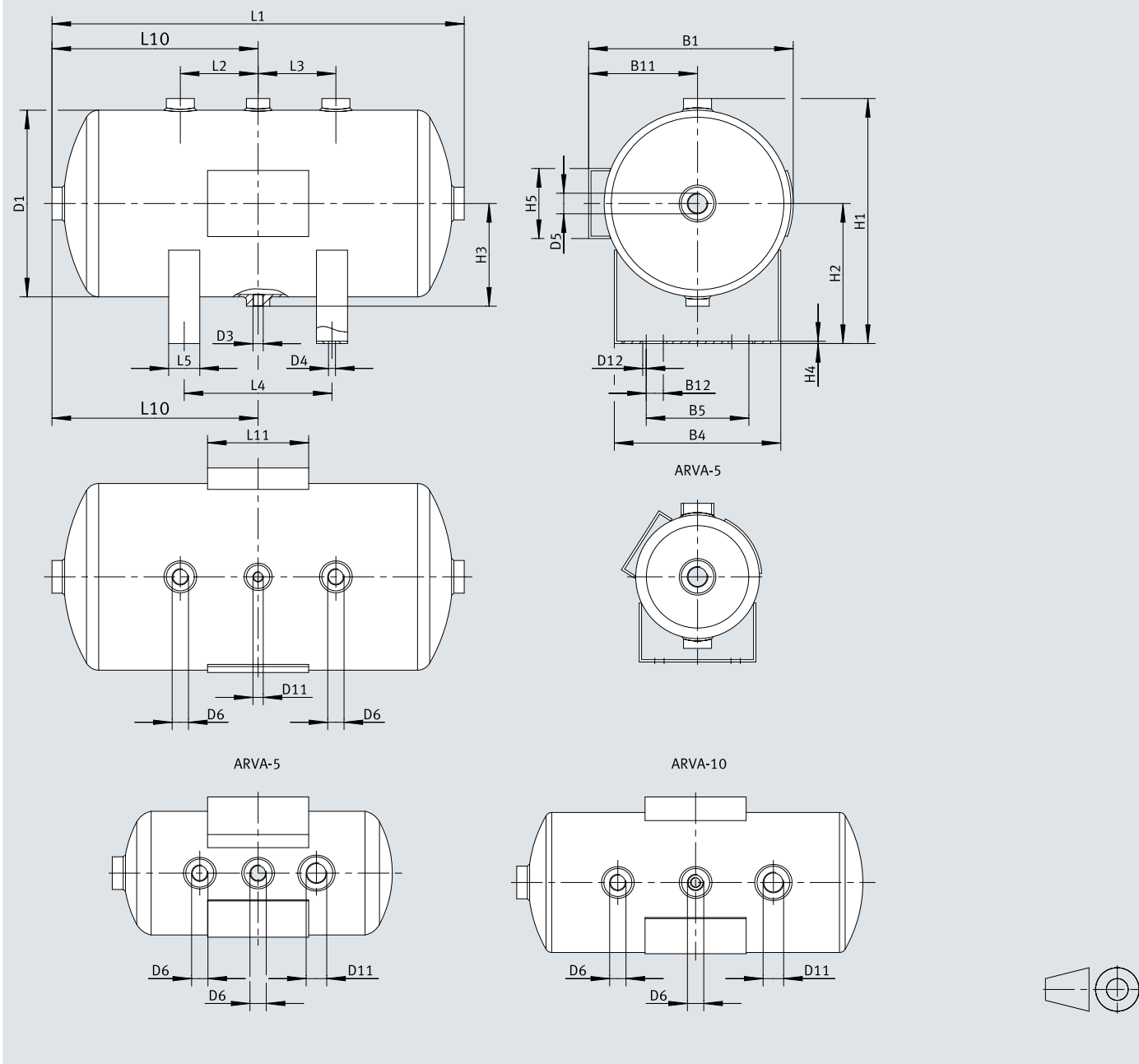
	D2 ¹⁾	D3 ¹⁾	D4 ø	D5 ¹⁾	D6 ¹⁾	D7 ø	D8 ¹⁾	D9	D10	H1 ±3	H2
ARVA- 5-P1	Rc 3/8	Rc 1/4	10 +1/0	Rc 3/4	Rc 1/4	30	Rc 3/8	M5	—	234	142 ±1,5
ARVA-10-P1	Rc 3/8	Rc 1/4	10	Rc 3/4	Rc 1/4	38	Rc 3/8	M10	M5	234	142
ARVA-20-P1	Rc 1/2	Rc 1/4	10	Rc 3/4	Rc 3/8	38	Rc 1/2	M10	M10	274	159 ±1,5

	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 相關資料下載 www.festo.com



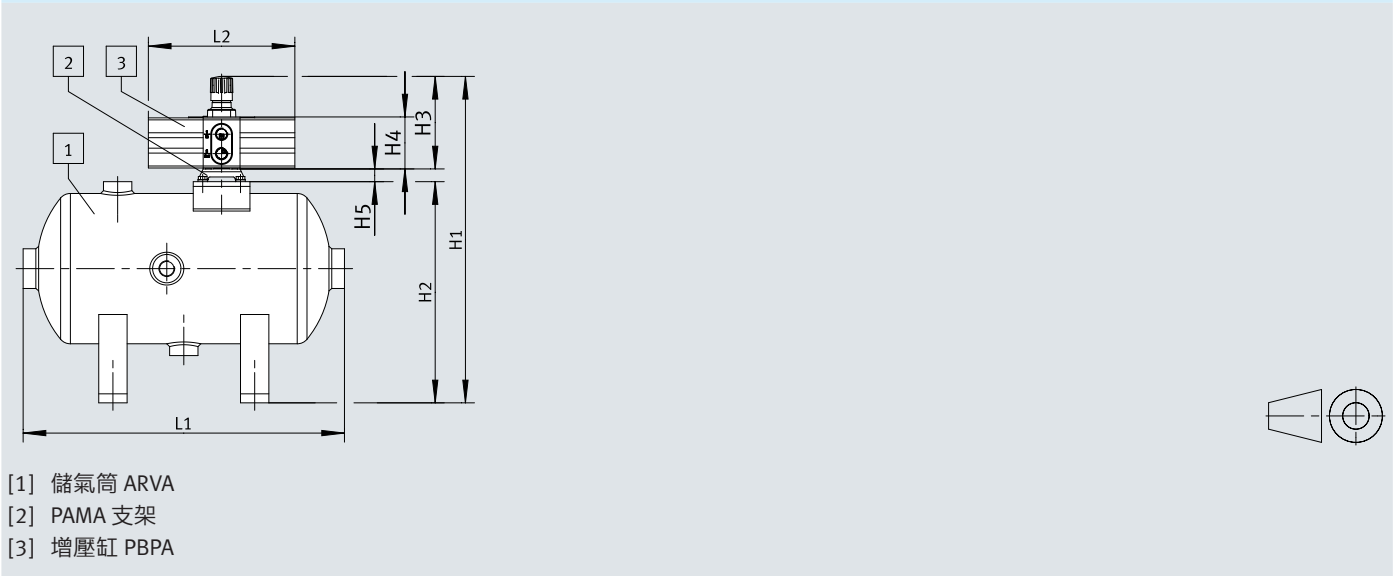
	B1	B4 ±2	B5	B11	B12	D1 ø	D3 ¹⁾	D4 ø	D5 ¹⁾	D6 ¹⁾	D11 ¹⁾	D12
ARVA- 5	180,4	150	110	~98	12	159 ±2	Rc 1/2	9	Rc 3/4	Rc 1/2	Rc 3/4	4,5
ARVA-10	201,6	160	121	110	21	180 ±2	Rc 1/4	9	Rc 3/4	Rc 1/2	Rc 3/4	4,5
ARVA-20	263	214	132	140	22	240 ±3	Rc 1/4	9	Rc 3/4	Rc 1/2	Rc 1/4	4,5

	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4 ±1,5	L5	L10	L11
ARVA- 5	204	109,5	92	3	90	360	75	75	170	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 含增壓缸 PBPA

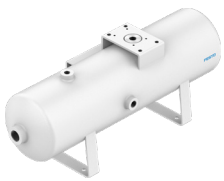
CAD 相關資料下載 www.festo.com



			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

訂貨資料

訂貨資料 – 標準				
	體積	產品重量	訂貨編號	型號
	5 l	5,980 g	8240348	ARVA-5
	10 l	7,960 g	8240349	ARVA-10
	20 l	11,720 g	8240350	ARVA-20

訂購資訊 – 附用於直接安裝在 PBPA 增壓缸上的安裝板				
	體積	產品重量	訂貨編號	型號
	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