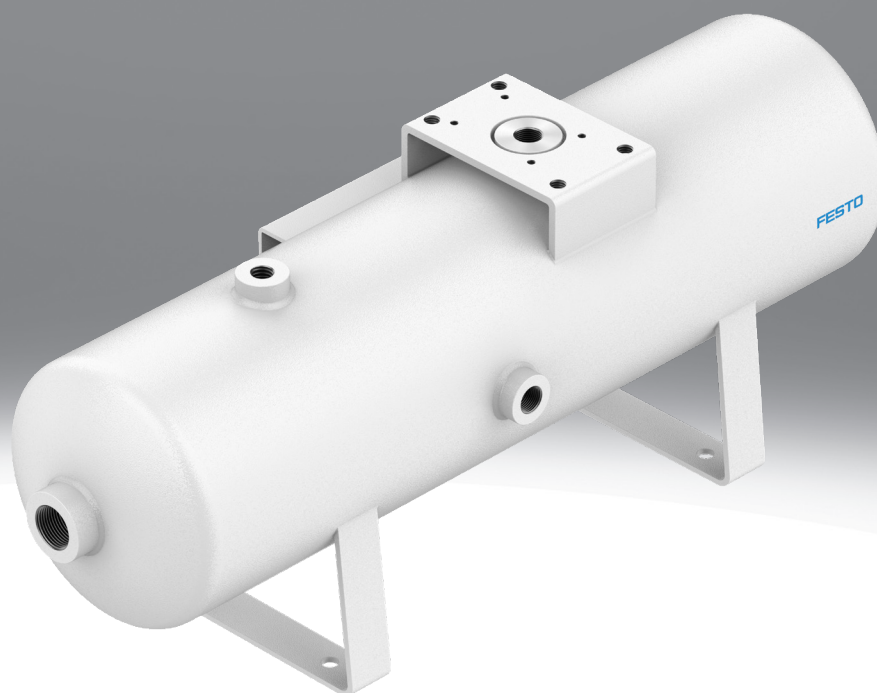


エアタンク ARVA

FESTO



特性

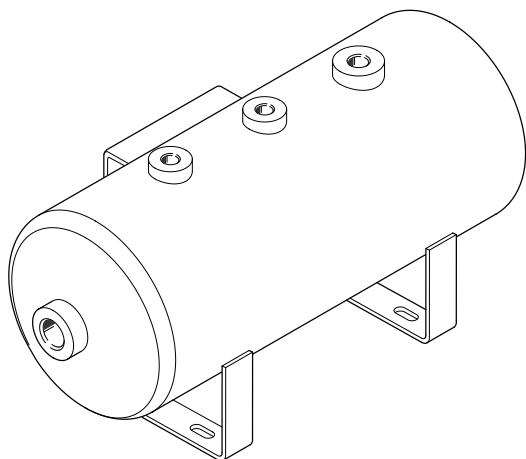
概要

空気圧式増圧器PBPA用のエアタンクで、これらを組み合わせてコンパクトなトータルソリューションを構築することができます。

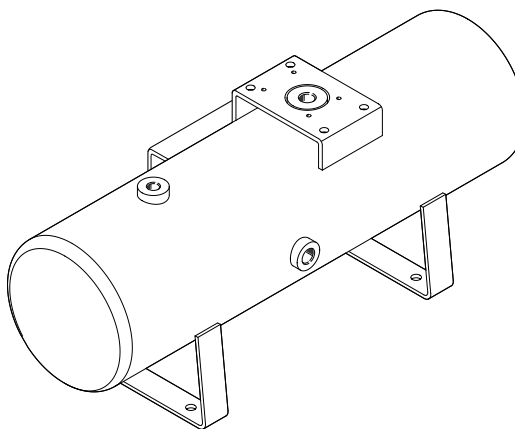
- 圧力変動の補正とエア消費量が大きくなった場合のリザーバ
- 高速サイクルアクチュエータへの大量の圧縮空気供給用
- フローコントロールバルブと組み合わせて圧力上昇時間を遅延させることが可能

取り付け方法

[] 標準



[P1] PBPA増圧器への直接取付プレート付



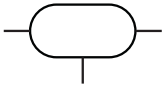
型式コード

001	シリーズ	
ARVA	I7タンク	
002	量 [l]	
5	5	
10	10	
20	20	

003	取り付け方法	
	標準	
P1	PBPA増圧器への直接取付プレート付	

データシート

基本仕様



容量	5 L	10 L	20 L
取付方法	取付穴付		
取付位置	任意		

運転・環境条件

使用圧力	-95 ... 2 MPa
作動圧力	-950 ... 20 bar
使用圧力	-13,775 ... 290 psi
作動流体	エア
周囲温度	0 ... 100°C
流体温度	0 ... 100°C
耐食性クラス KBK ¹⁾	3 - 高度の耐腐食性
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU圧力機器指令準拠
認証	CRN

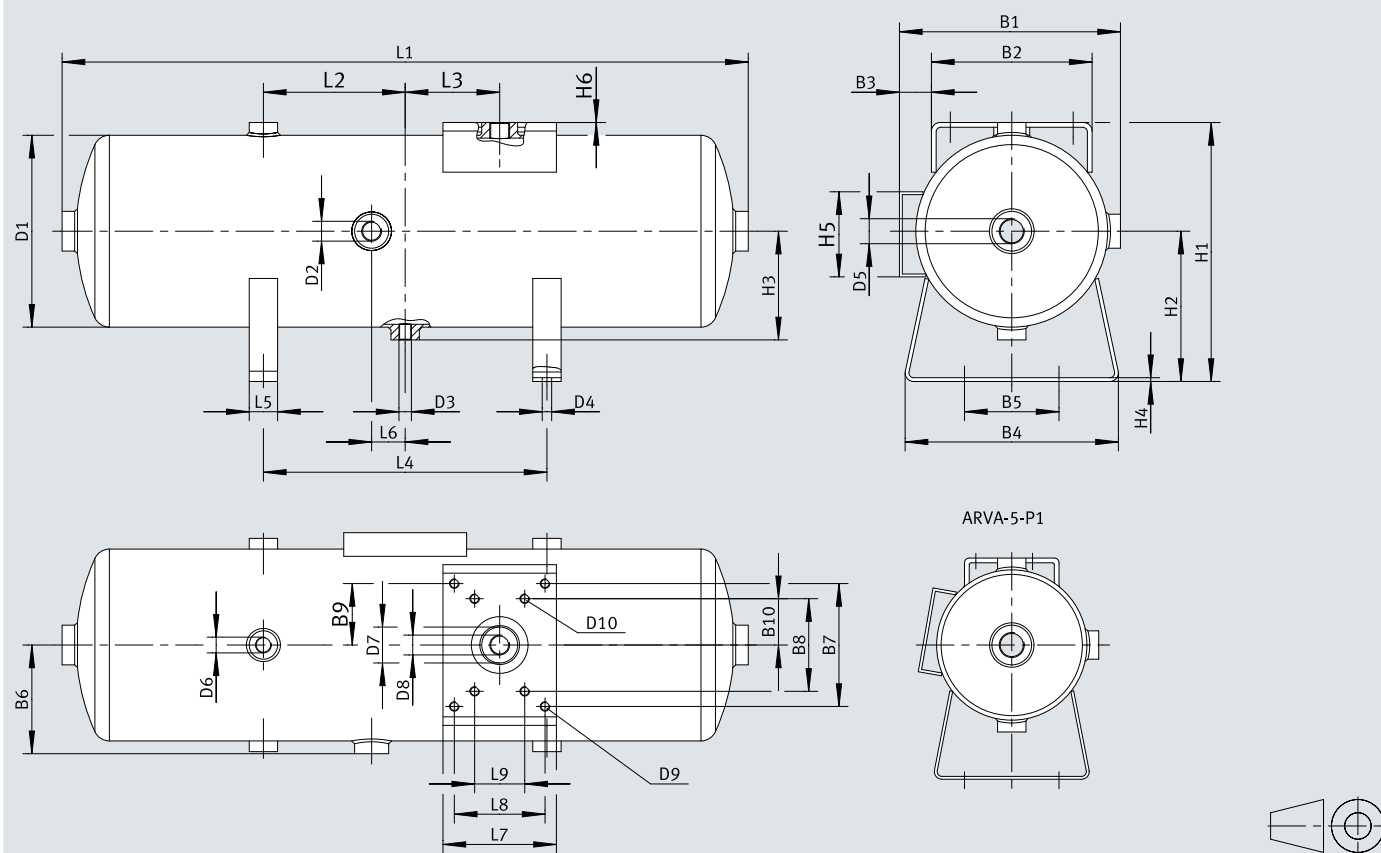
1) 詳細情報はwww.festo.com/x/topic/kbk参照

材料

スプリング エアタンク	銅, パウダーコーティング
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応
LABS 認証	VDMA24364 ゾーン III

寸法

寸法 - ARVA-...-P1

CADデータのダウンロード 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

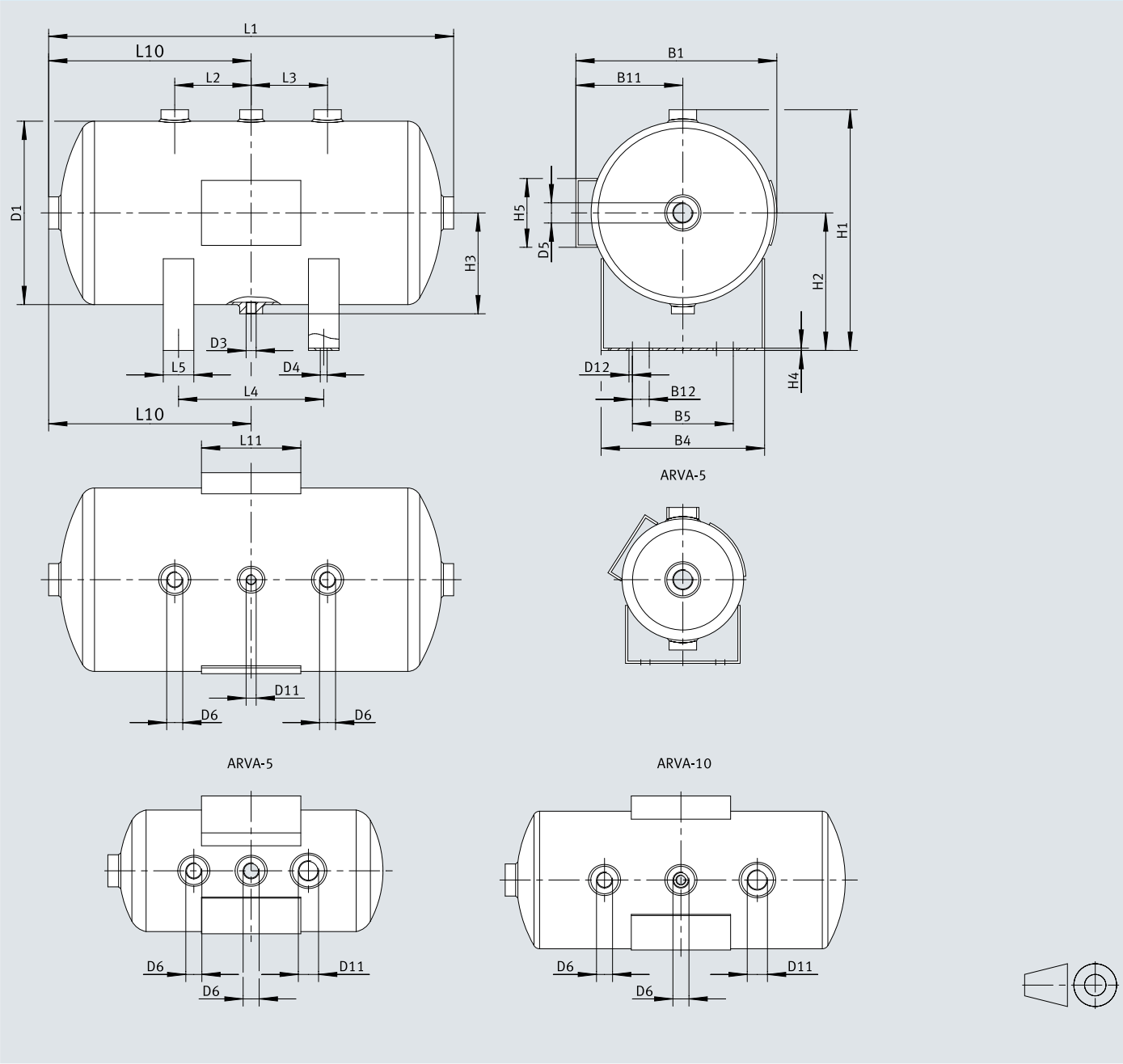
	D2 ¹⁾	D3 ¹⁾	D4 ø	D5 ¹⁾	D6 ¹⁾	D7 ø	D8 ¹⁾	D9	D10	H1 ±3	H2
ARVA- 5-P1	Rc 3/8	Rc 1/4	10 +1/0	Rc 3/4	Rc 1/4	30	Rc 3/8	M5	—	234	142 ±1,5
ARVA-10-P1	Rc 3/8	Rc 1/4	10	Rc 3/4	Rc 1/4	38	Rc 3/8	M10	M5	234	142
ARVA-20-P1	Rc 1/2	Rc 1/4	10	Rc 3/4	Rc 3/8	38	Rc 1/2	M10	M10	274	159 ±1,5

	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

寸法

寸法 - ARVA-...

CADデータのダウンロード www.festo.com



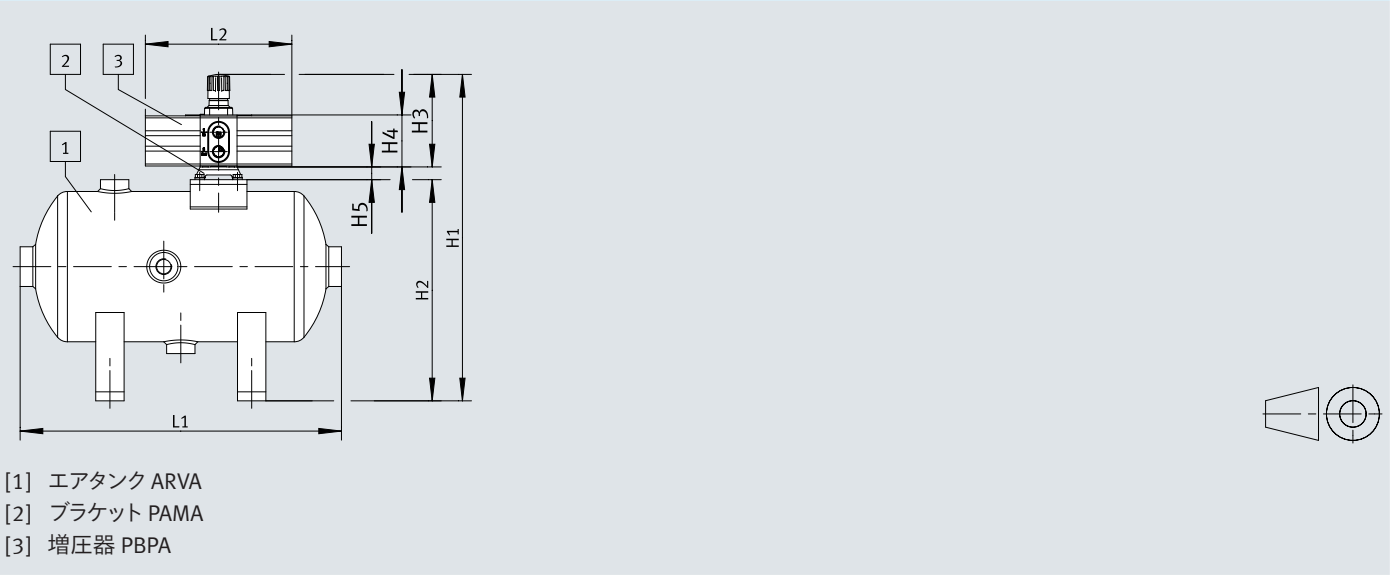
	B1	B4	B5	B11	B12	D1 ø	D3 ¹⁾	D4 ø	D5 ¹⁾	D6 ¹⁾	D11 ¹⁾	D12
		±2										
ARVA- 5	180,4	150	110	~98	12	159 ±2	Rc 1/2	9	Rc 3/4	Rc 1/2	Rc 3/4	4,5
ARVA-10	201,6	160	121	110	21	180 ±2	Rc 1/4	9	Rc 3/4	Rc 1/2	Rc 3/4	4,5
ARVA-20	263	214	132	140	22	240 ±3	Rc 1/4	9	Rc 3/4	Rc 1/2	Rc 1/4	4,5

	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L10	L11
									±1,5			
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

寸法

寸法 – ARVA-...-P1 増圧器PBPA付

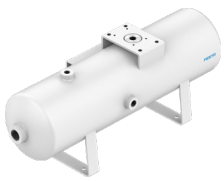
CADデータのダウンロード www.festo.com



			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

発注データ

発注データ - 標準				
	容量	製品質量	製品番号	タイプ
	5 L	5,980 g	8240348	ARVA-5
	10 L	7,960 g	8240349	ARVA-10
	20 L	11,720 g	8240350	ARVA-20

発注情報 - 増圧器PBPAに直接取り付けのためのプレート付				
	容量	製品質量	製品番号	タイプ
	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