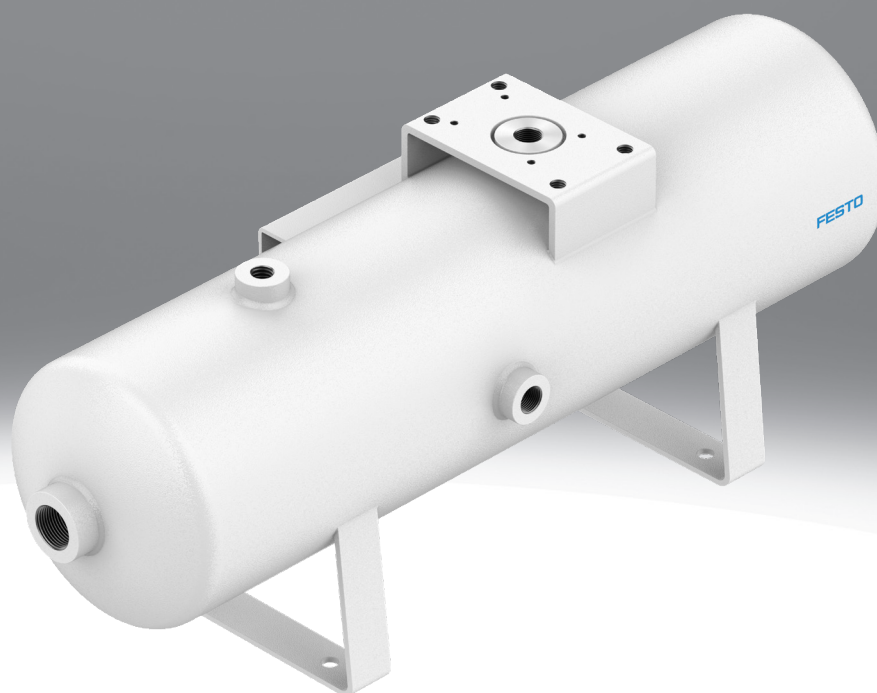


Zbiornik sprężonego powietrza ARVA

FESTO



Główne cechy

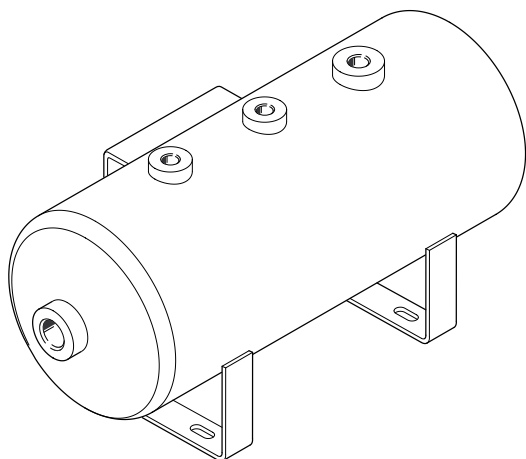
Krótki przegląd

Zbiornik powietrza do pneumatycznego wzmacniacza ciśnienia PBPA, które można połączyć w jedno kompaktowe rozwiązanie.

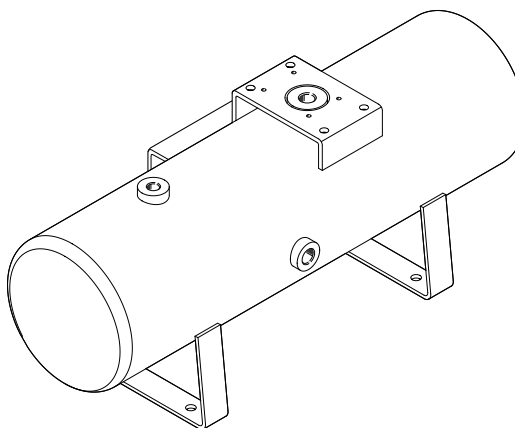
- Do kompensacji wahań ciśnienia i jako zapas przy nagłym wzroście zużycia powietrza.
- Dla zapewnienia większych ilości sprężonego powietrza w celu zasilania napędów o szybkim taktowaniu.
- Czas opóźnienia narastania ciśnienia można uzyskać w połączeniu z zaworami dławiącymi.

Rodzaj montażu

☐ Standard



☒ [P1] z płytką do bezpośredniego montażu na wzmacniaczu ciśnienia PBPA



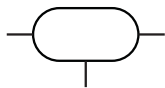
Kod zamówieniowy

001	Seria	
ARVA	Zbiornik sprężonego powietrza	
002	Objętość [l]	
5	5	
10	10	
20	20	

003	Rodzaj montażu	
	Standard	
P1	z płytką do bezpośredniego montażu na wzmacniaczu ciśnienia PBPA	

Dane techniczne

Ogólne dane techniczne



Objętość	5 l	10 l	20 l
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych		
Pozycja montażu	dowolny		

Warunki pracy i otoczenia

Ciśnienie robocze	-95 ... 2 MPa
Ciśnienie robocze	-950 ... 20 bar
Ciśnienie robocze	-13 775 ... 290 psi
Medium robocze	Powietrze
Temperatura otoczenia	0 ... 100°C
Temperatura medium	0 ... 100°C
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	3 - silne obciążenie korozyjne
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodne z dyrektywą UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych
Certyfikacja	CRN

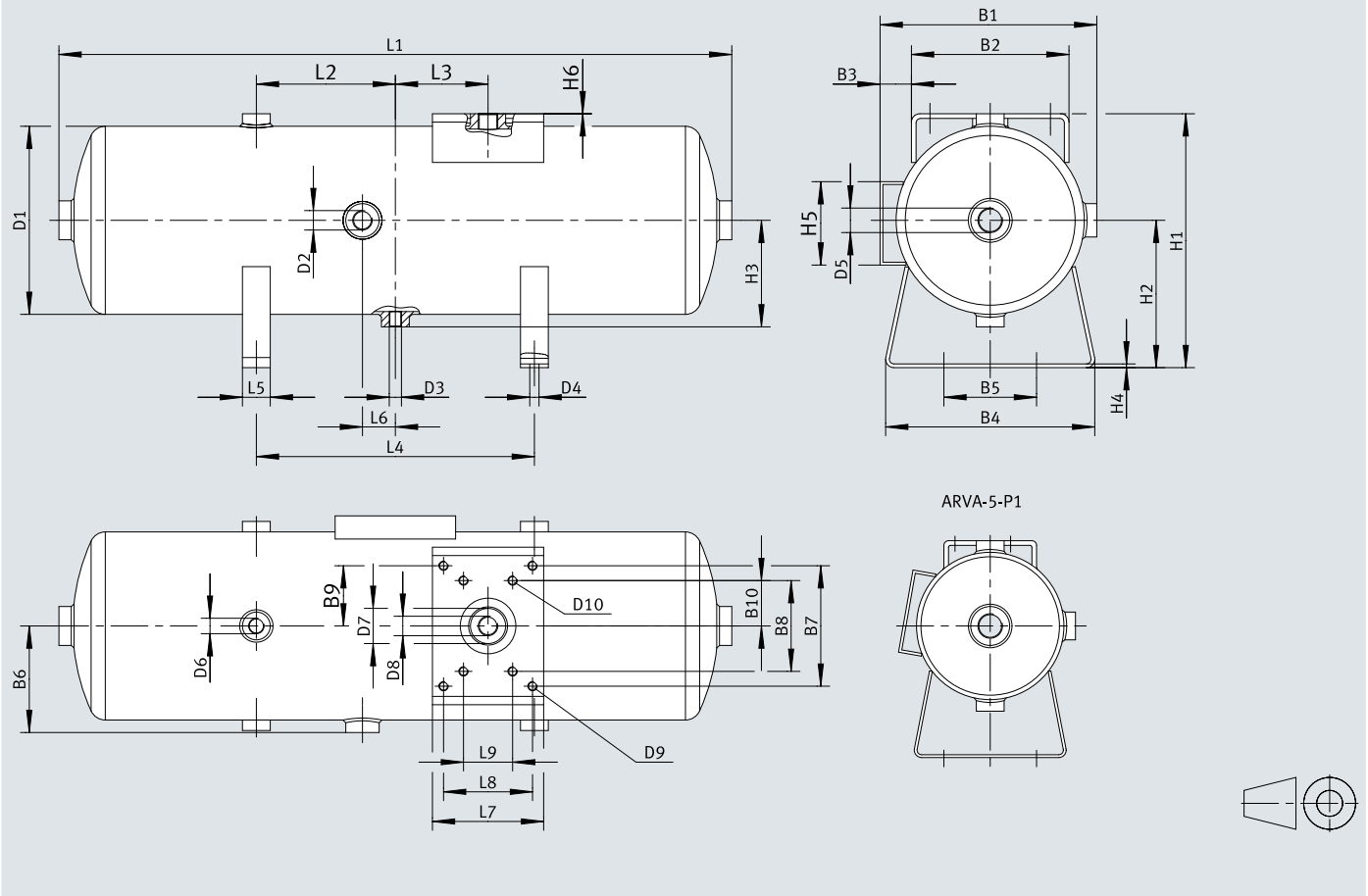
1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk

Materiały

Materiał zbiornika sprężonego powietrza	Stal powlekana proszkowo
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III

Wymiary

Wymiary – ARVA-...-P1

Pobieranie danych CAD www.festo.com

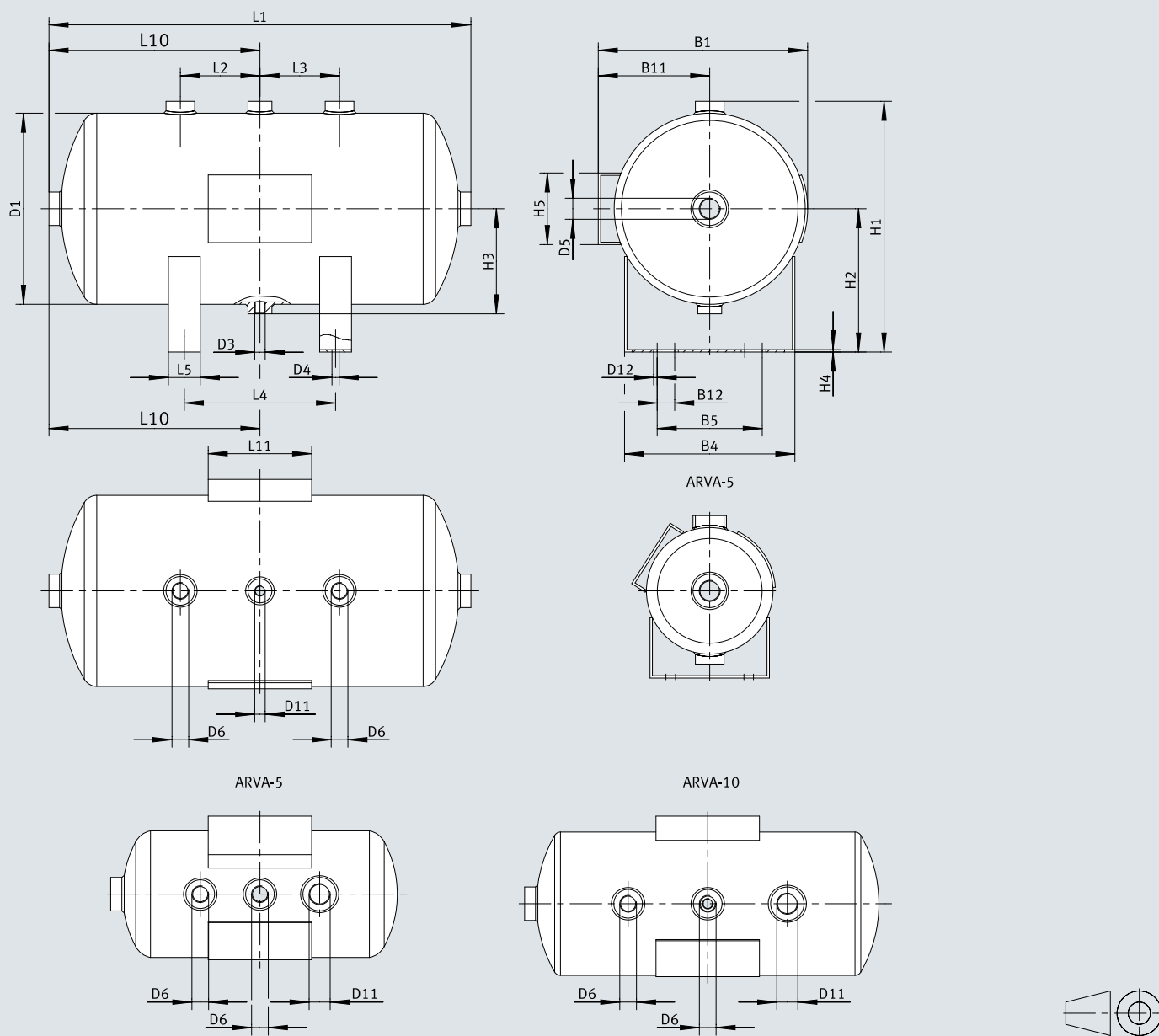
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø
				±2	±1		±0,3	±0,3	±0,5	±0,5	
ARVA- 5-P1	190,9	100	48,9	164	100	92	60	–	38	–	159 ±2
ARVA-10-P1	185	120	32,5	166	100	92	60	98	65	49	159 ±2
ARVA-20-P1	233,8	170	33,8	226	100	115	130	98	65	49	203 ±3

	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

Wymiary

Wymiary – ARVA-...

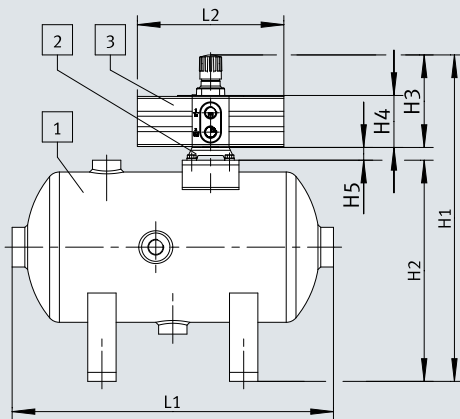
Pobieranie danych CAD www.festo.com

	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

Wymiary

Wymiary – ARVA-...-P1 ze wzmacniaczem ciśnienia PBPA

Pobieranie danych CAD www.festo.com

- [1] Zbiornik powietrza ARVA
 [2] Uchwyt PAMA
 [3] Wzmacniacz ciśnienia PBPA

			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

Dane do zamówienia

Dane do zamówienia – Standard				
	Objętość	Waga produktu	Nr części	Typ
	5 l	5 980 g	8240348	ARVA-5
	10 l	7 960 g	8240349	ARVA-10
	20 l	11 720 g	8240350	ARVA-20

Dane zamówienia – z płytą do bezpośredniego montażu na wzmacniaczu ciśnienia PBPA				
	Objętość	Waga produktu	Nr części	Typ
	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