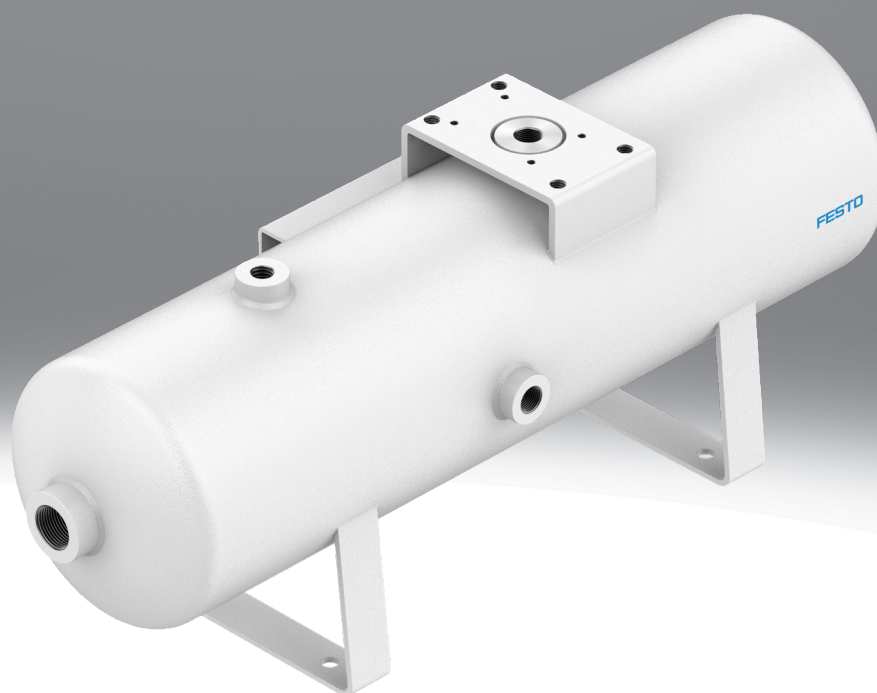


압축공기 저장기 ARVA

FESTO



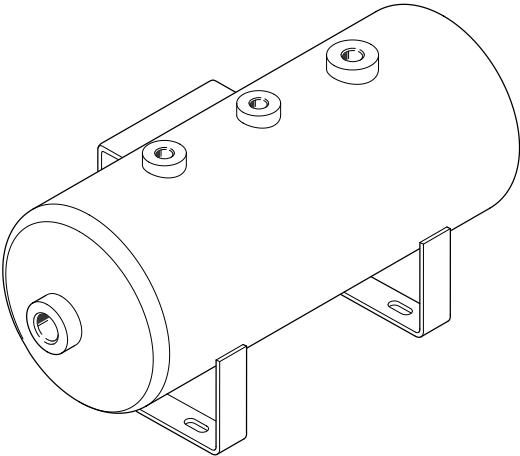
특징

개요

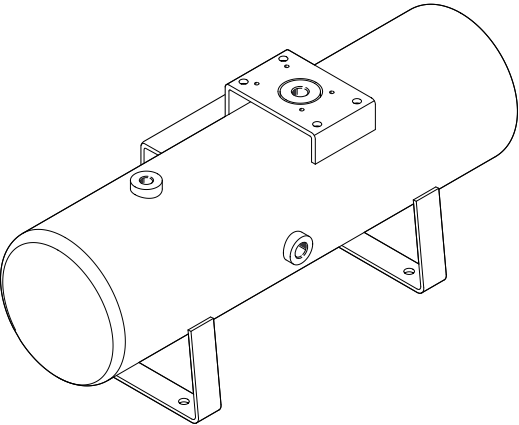
- 공압식 압력 증폭기 PBPA용 공기 탱크로, 두 제품을 결합하여 컴팩트한 통합 솔루션을 구성할 수 있습니다.
- 갑자기 발생하는 공기 소비 시 저장장치로서 그리고 압력 변동의 보상을 위해.
 - 고속 클록킹 드라이브에 공급하기 위해 보다 더 많은 양의 압축공기를 처리하는 용도.
 - 스톱 밸브와 함께 압력 형성의 지연 시간에 도달할 수 있습니다.

조립 방식

[] 표준



[P1] PBPA 압력 증폭기에 직접 장착할 수 있는 플레이트 포함



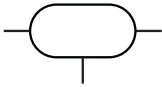
타입 코드

001	시리즈	
ARVA	압축공기 저장기	
002	볼륨[l]	
5	5	
10	10	
20	20	

003	조립 방식	
	표준	
P1	PBPA 압력 증폭기에 직접 장착할 수 있는 플레이트 포함	

데이터 시트

일반 기술 데이터



용적	5 l	10 l	20 l
고정 방식	관통 구멍 포함		
설치 위치	임의		

작동 및 환경 조건

작동 압력	-95 ... 2 MPa
작동 압력	-950 ... 20 bar
작동 압력	-13,775 ... 290 psi
작동 매체	공기
주변 온도	0 ... 100°C
매체 온도	0 ... 100°C
내식성 등급 CRC ¹⁾	3 - 강한 부식 부하
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 압력용기 지침에 따라
인증	CRN

1) 추가 정보 www.festo.com/x/topic/kbk

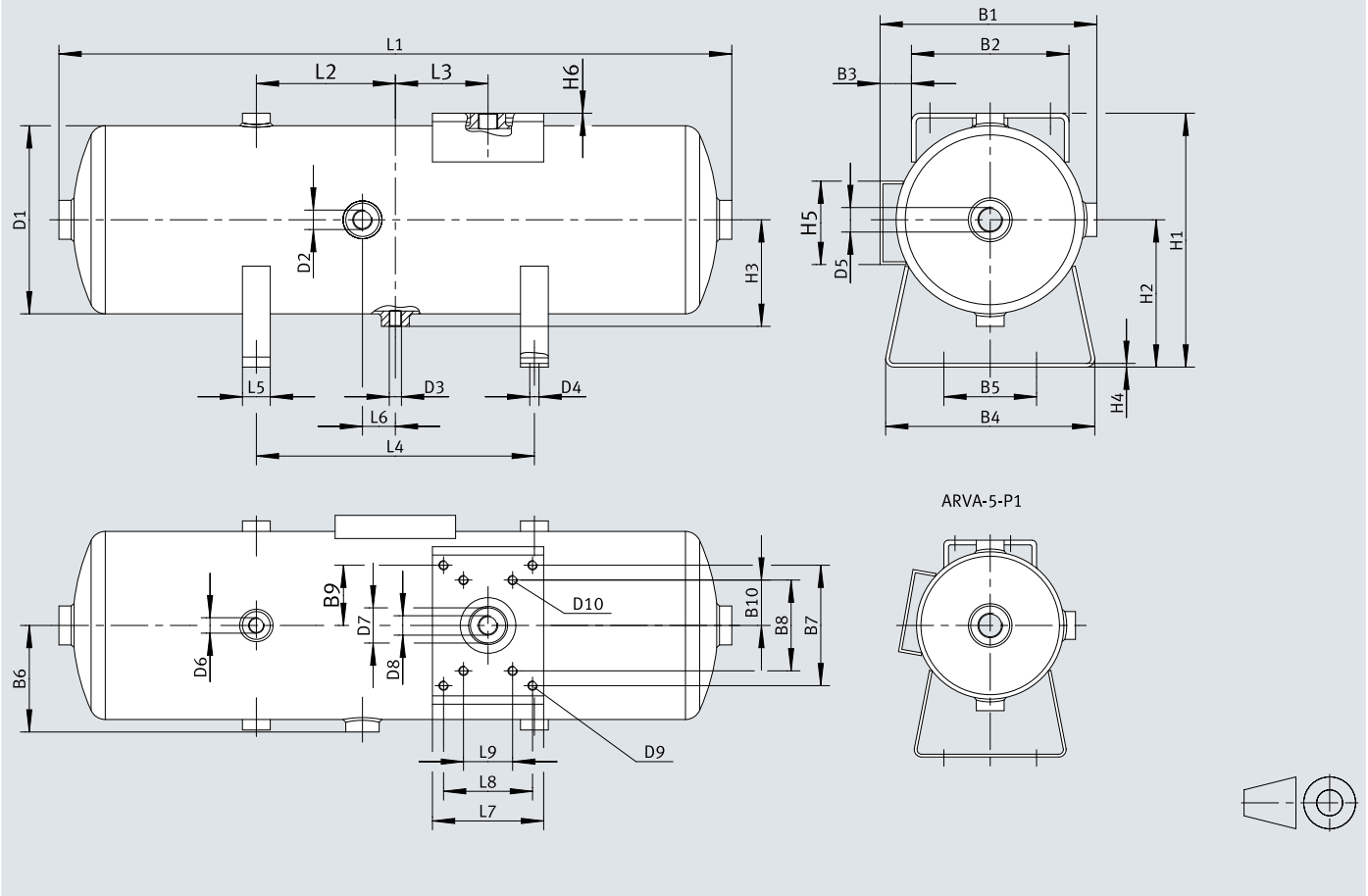
소재

압축공기 탱크 소재	분말 도금 스틸
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
LABS 적합성	VDMA24364 영역 III

치수

치수 - ARVA-...-P1

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



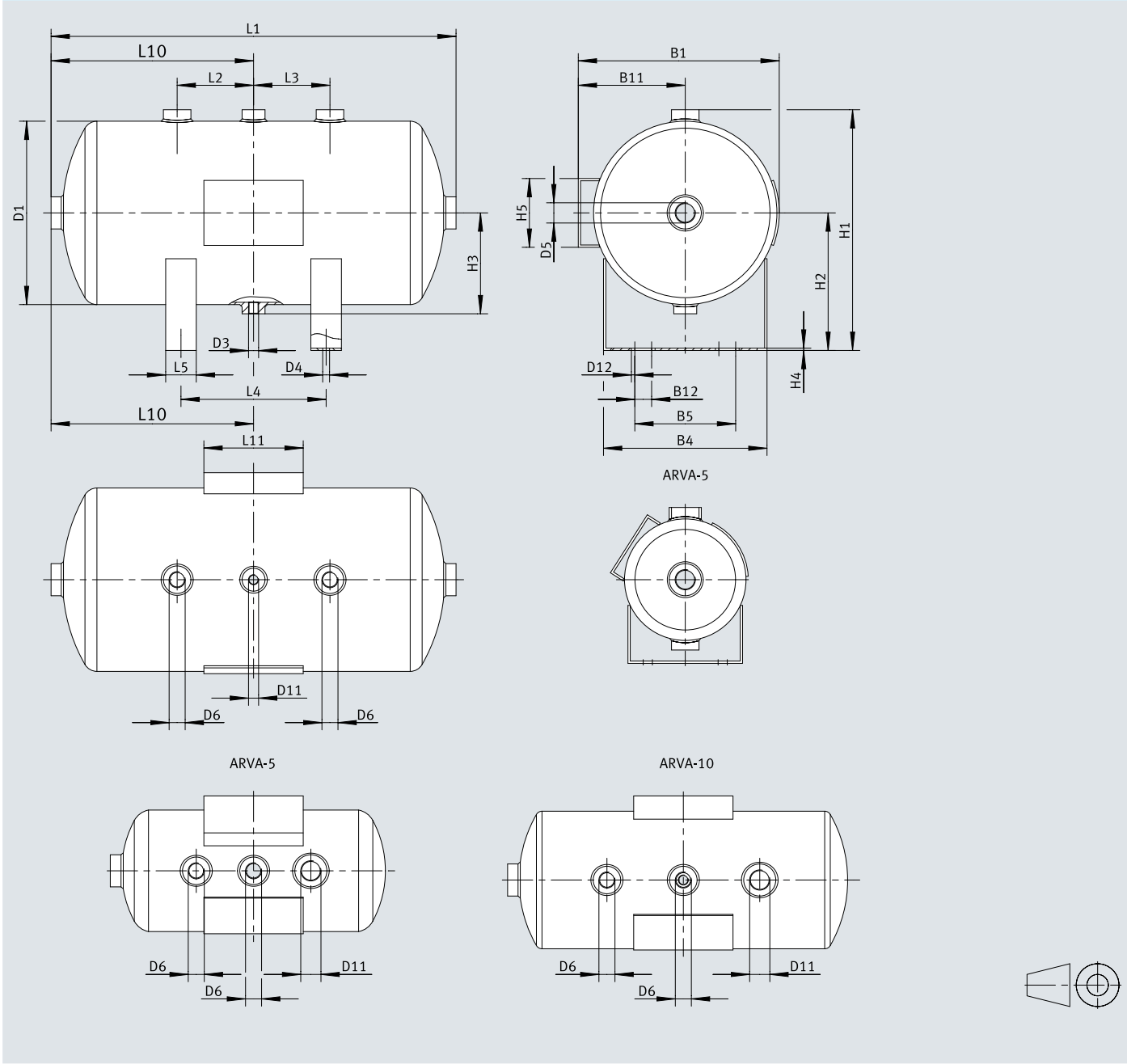
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	D1 ø
				±2	±1		±0,3	±0,3	±0,5	±0,5	
ARVA- 5-P1	190,9	100	48,9	164	100	92	60	—	38	—	159 ±2
ARVA-10-P1	185	120	32,5	166	100	92	60	98	65	49	159 ±2
ARVA-20-P1	233,8	170	33,8	226	100	115	130	98	65	49	203 ±3

	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

치수

치수 - ARVA-... CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



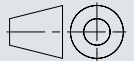
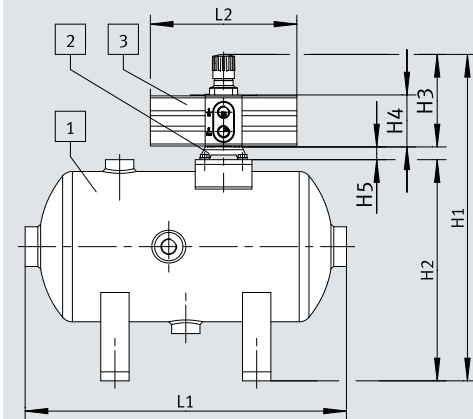
	B1	B4	B5	B11	B12	D1 Ø	D3 ¹⁾	D4 Ø	D5 ¹⁾	D6 ¹⁾	D11 ¹⁾	D12
		±2										
ARVA- 5	180,4	150	110	~98	12	159 ±2	Rc 1/2	9	Rc 3/4	Rc 1/2	Rc 3/4	4,5
ARVA-10	201,6	160	121	110	21	180 ±2	Rc 1/4	9	Rc 3/4	Rc 1/2	Rc 3/4	4,5
ARVA-20	263	214	132	140	22	240 ±3	Rc 1/4	9	Rc 3/4	Rc 1/2	Rc 1/4	4,5

	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

치수

치수 - ARVA-...-P1, 압력 증폭기 PBPA 포함

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

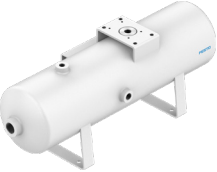


- [1] 공기 저장탱크 ARVA
- [2] PAMA 브래킷
- [3] 압력 증폭기 PBPA

			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

주문 정보

주문 정보 - 표준				
	용적	제품 무게	부품 번호	타입
	5 l	5,980 g	8240348	ARVA-5
	10 l	7,960 g	8240349	ARVA-10
	20 l	11,720 g	8240350	ARVA-20

주문 정보 - PBPA 압력 증폭기에 직접 장착할 수 있는 플레이트 포함				
	용적	제품 무게	부품 번호	타입
	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