

Druckluftspeicher VZS

FESTO



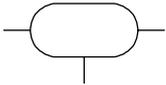
Merkmale

Auf einen Blick

- Zum Ausgleich von Druckschwankungen und als Reservoir bei schlagartig auftretendem Luftverbrauch.
- Zur Bereitstellung von größeren Druckluftmengen zur Versorgung von schnell taktenden Antrieben.
- In Verbindung mit Drosselventilen können Verzögerungszeiten für den Druckaufbau erreicht werden.
- Hoher Korrosionsschutz

Volumen [l]

[20] 20



Mit Kondensatablass

Typenschlüssel

001	Baureihe	
VZS	Druckluftspeicher VZS	

003	Version	
B	2. Generation	

002	Volumen [l]	
20	20	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

Pneumatischer Anschluss	G1
Volumen ¹⁾	20 l
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Kondensatableitung	G3/8
Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde	130 Nm
Max. Anziehdrehmoment Kondensatablass	27 Nm
Einbaulage	Kondensatablass nach unten

1) Toleranz: ±10%

Betriebs- und Umweltbedingungen

Pneumatischer Anschluss	G1
Betriebsdruck	-0,095 ... 1,6 MPa
Betriebsdruck	-0,95 ... 16 bar
Betriebsdruck	-13,775 ... 232 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [:-::-] Stickstoff
Umgebungstemperatur	-10 ... 100°C
Mediumtemperatur	-10 ... 100°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Entspricht Norm	EN 286-1
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach EU-einfache Druckbehälter-Richtlinie

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

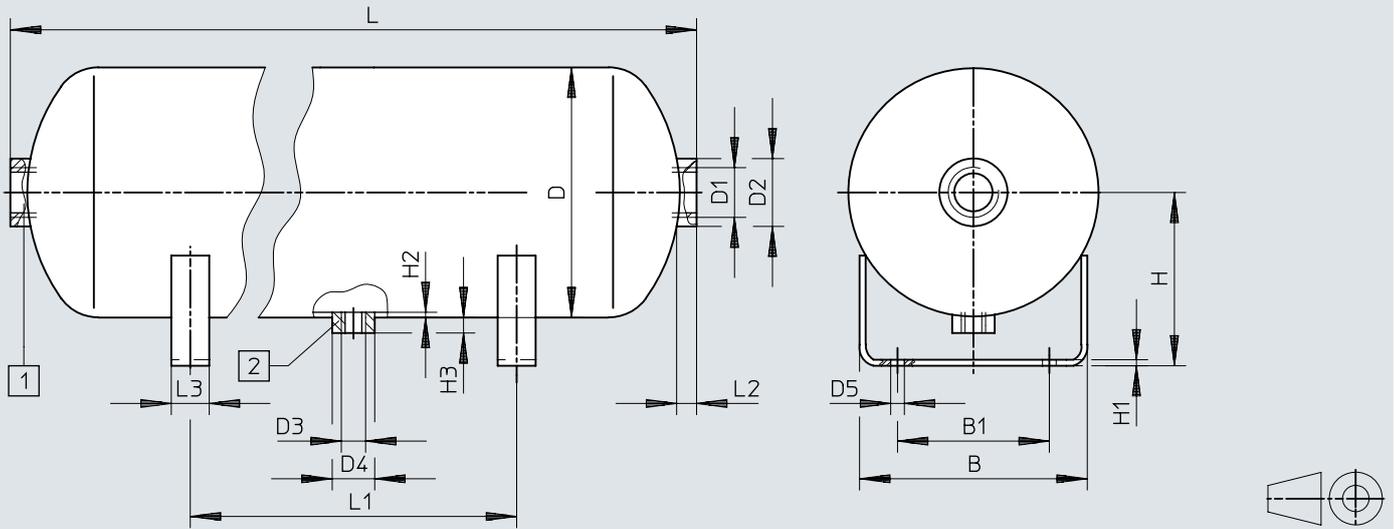
2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/vzs → Support/Downloads.

Werkstoffe

Werkstoff Druckluftspeicher	Stahl pulverbeschichtet
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

Abmessungen

Abmessungen – VZS-20-B

Download CAD-Daten → www.festo.com

[1] Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde 130 Nm

[2] Max. Anziehdrehmoment Kondensatablass 27 Nm

	B ±2	B1 ±1	D ±4 ∅	D1	D2 ∅	D3	D4 ∅	D5 ±0,5 ∅
VZS-20-B	150	100	206	G1	44,5	G3/8	28	9
	H ±1,5	H1	H2 min.	H3	L ±6	L1 ±1,5	L2	L3
VZS-20-B	146,5	4	2	12	696	300	18	25

Bestellangaben

Bestellangaben				
	Volumen ¹⁾	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	20 l	9.000 g	192161	VZS-20-B

1) Toleranz: ±10%