

Acumulador de aire comprimido VZS

FESTO



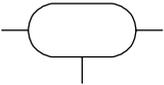
Características

Información resumida

- Para la compensación de oscilaciones de la presión y aplicación como reserva en caso de un consumo repentino de aire.
- Para la preparación de mayores cantidades de aire comprimido para el abastecimiento de actuadores de ciclos rápidos.
- Mediante la combinación con válvulas estranguladoras pueden lograrse tiempos de retardo para la formación de presión.
- Gran protección contra la corrosión

Volumen [l]

[20] 20



Con purga de condensado

Códigos del producto

001	Serie
VZS	Acumulador de aire comprimido

003	Versión
B	Segunda generación

002	Volumen [l]
20	20

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales

Conexión neumática	G1
Volumen ¹⁾	20 l
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión de la purga de condensado	G3/8
Par de apriete máx. de rosca de conexión	130 Nm
Par de apriete máx. de purga de condensado	27 Nm
Posición de montaje	Purga del condensado hacia abajo

1) Tolerancia: ±10 %

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Conexión neumática	G1
Presión de funcionamiento	-0,095 ... 1,6 MPa
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 16 bar
Presión de funcionamiento	-13,775 ... 232 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [:-:-] Nitrógeno
Temperatura ambiente	-10 ... 100°C
Temperatura del medio	-10 ... 100°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conforme a la norma	EN 286-1
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ²⁾	De acuerdo con la Directiva UE para recipientes a presión simples

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

2) Más información en www.festo.com/catalogue/vzs → Support/Downloads.

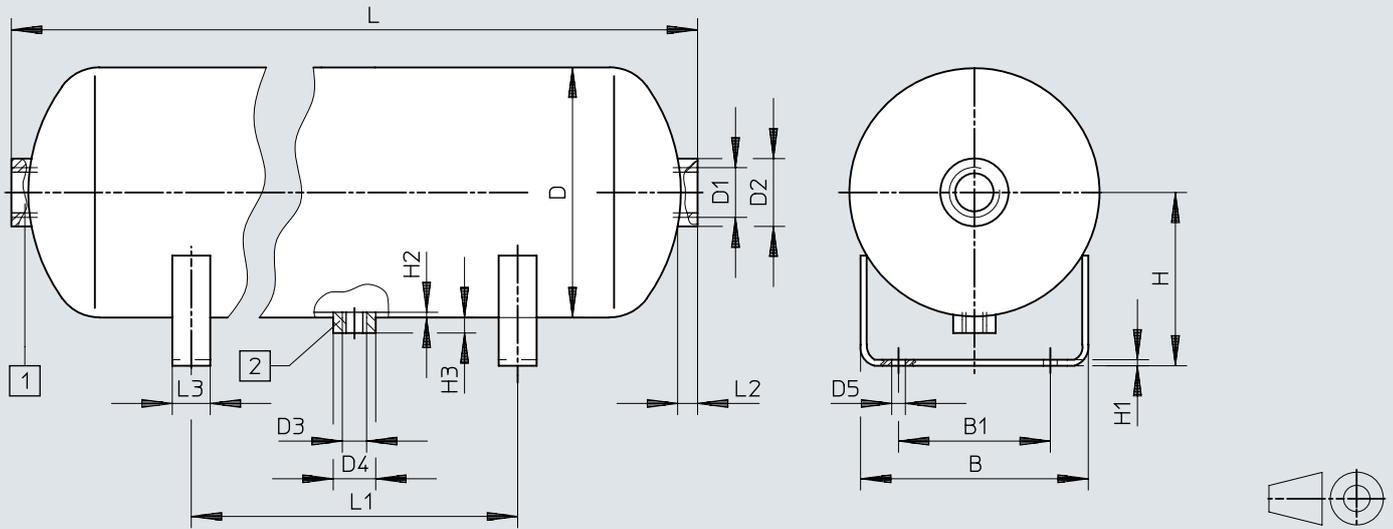
Materiales

Material del acumulador de aire comprimido	Acero, recubrimiento de polvo sinterizado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Dimensiones

Dimensiones – VZS-20-B

Descargar datos CAD → www.festo.com



- [1] Par de apriete máx. de rosca de conexión 130 Nm
- [2] Par de apriete máx. de purga de condensado 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

Referencias de pedido

Referencias de pedido				
	Volumen ¹⁾	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	20 l	9.000 g	192161	VZS-20-B

1) Tolerancia: ±10 %