



- Esecuzione in acciaio inossidabile
- Conforme alla direttiva CE 87/404
- Conforme alla normativa CE EN 286

Serbatoio per aria compressa CRVZS

Foglio dati

FESTO

Funzione



- - Intervallo di temperatura
-10 ... +100 °C

- - Pressione
-0,95 ... 16 bar

■ Impiegando questi serbatoi in combinazione con valvole temporizzatrici e di regolazione della portata si ottengono temporizzazioni molto lunghe.

■ Per la compensazione di oscillazioni di pressione e come riserva in caso di picchi di consumo d'aria.

Serbatoio per aria compressa conforme alla direttiva CEE 87/404 e alla normativa EN 286-1.

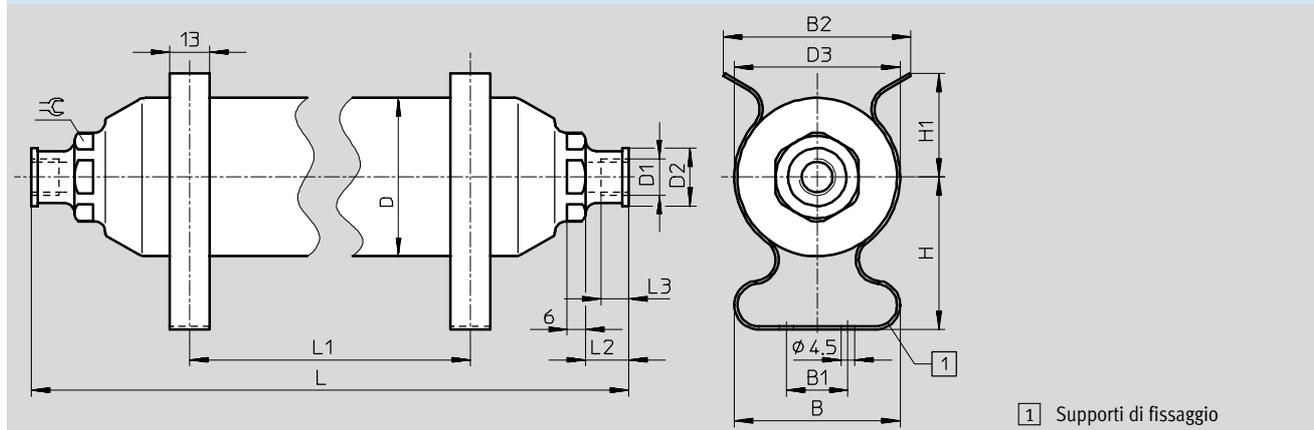


Dati tecnici							
Tipo	CRVZS-01	CRVZS-04	CRVZS-0,75	CRVZS-2	CRVZS-5	CRVZS-10	CRVZS-20
Connessione pneumatica	G $\frac{3}{8}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{2}$	G1		
Attacco dello scarico condensa	-				G $\frac{3}{8}$		
Fluido	Aria o azoto						
Costruzione	Monoblocco						
Tipo di fissaggio	Mediante supporti			Con foro passante			
Capacità $\pm 10\%$ [l]	0,1	0,4	0,75	2	5	10	20
Pressione di esercizio [bar]	-0,95 ... +16						
Marchio CE dei dispositivi a pressione	-				97/23/CE		
Intervallo di temperatura [°C]	-10 ... +100 (tenere presente il campo d'impiego di tubo e flessibile)						
Materiale	Acciaio inossidabile						
Resistenza alla corrosione KBK ¹⁾							3
Pesi [g]	226	543	736	1681	3581	6459	

1) Classe di resistenza alla corrosione 3 a norme Festo 940 070
Componenti soggetti a forte corrosione. Componenti esterni visibili, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come solventi e detergenti, le cui superfici devono soddisfare requisiti prevalentemente funzionali.

Dimensioni Download dati CAD www.festo.it/engineering

CRVZS-0,1/CRVZS-0,4/CRVZS-0,75



Tipo	B ± 2	B1	B2 ± 2	D \varnothing	D1	D2 \varnothing	D3 \varnothing	H ± 1	H1 ± 1	L ± 1	L1 Min.	L1 Max.	L2	L3	\approx
CRVZS-0,1	51	14	-	40	G $\frac{3}{8}$	15	42	43	28	132	13	50	10	6	19
CRVZS-0,4	54	14	-	52	G $\frac{1}{4}$	19	54	50	34	240	13	150	14	9	27
CRVZS-0,75	60	20	79	70	G $\frac{1}{4}$	19	72	61	34	248	13	140	14	9	27

Serbatoio per aria compressa CRVZS

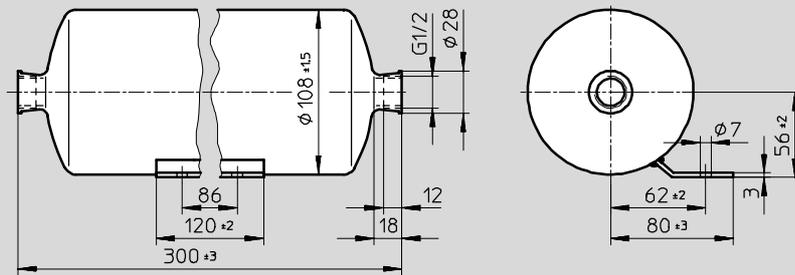
Foglio dati

FESTO

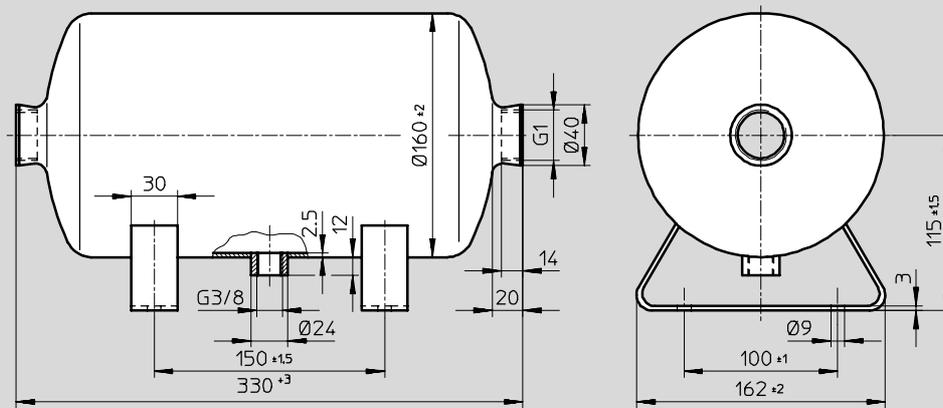
Dimensioni

Download dati CAD → www.festo.it/engineering

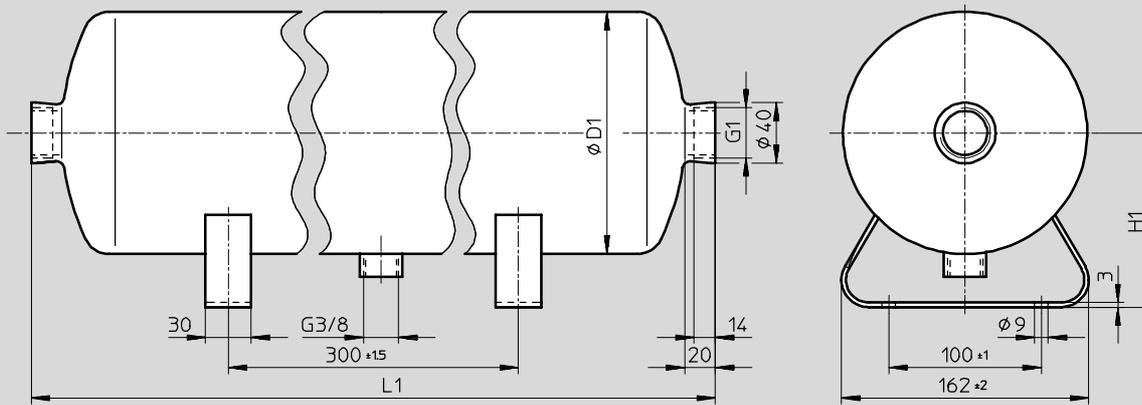
CRVZS-2



CRVZS-5



CRVZS-10/CRVZS-20



Tipo	D1 ±2	H1 ±1,5	L1 ±3
CRVZS-10	160	115	558
CRVZS-20	194	136	740

Dati di ordinazione

Volume [l]	Cod. prod.	Tipo	Volume [l]	Cod. prod.	Tipo
0,1	160 233	CRVZS-0,1	5	192 159	CRVZS-5
0,4	160 234	CRVZS-0,4	10	160 237	CRVZS-10
0,75	160 235	CRVZS-0,75	20	534 845	CRVZS-20
2	160 236	CRVZS-2			

Prodotto Base

Serbatoio per aria compressa VZS

Foglio dati

FESTO

Funzione



- Impiegando questi serbatoi in combinazione con valvole temporizzatrici e di regolazione della portata si ottengono temporizzazioni molto lunghe.
- Per la compensazione di oscillazioni di pressione e come riserva in caso di picchi di consumo d'aria.

Intervallo di temperatura
-10 ... +100 °C

Pressione
0 ... 16 bar

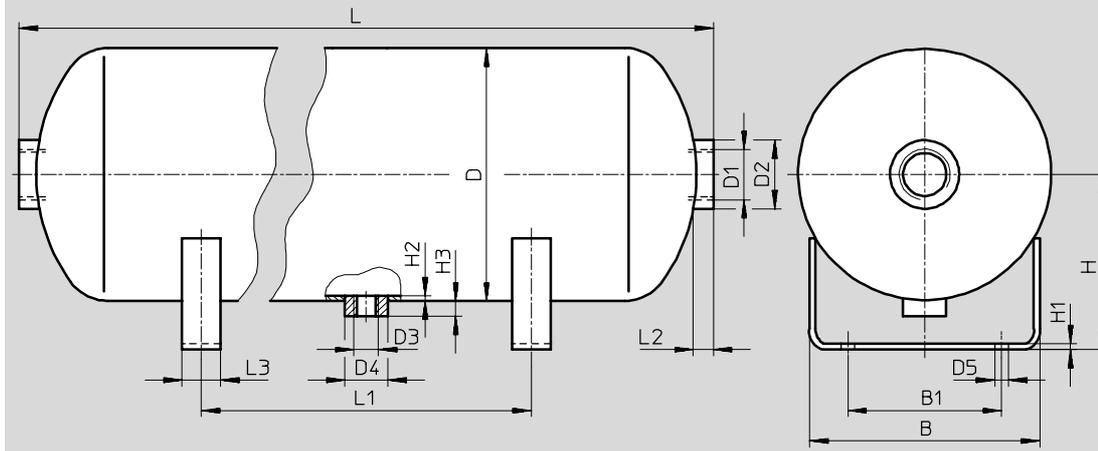
Serbatoio per aria compressa con marchio CE conforme alla direttiva CEE 87/404 e alla normativa EN 286-1.



Dati tecnici		VZS-5-B	VZS-10-B	VZS-20-B
Tipo		VZS-5-B	VZS-10-B	VZS-20-B
Connessione pneumatica		G1		
Attacco dello scarico condensa		G3/8		
Fluido		Aria o azoto		
Costruzione		Contenitore saldato		
Tipo di fissaggio		Con foro passante		
Capacità ±10%	[l]	5	10	20
Pressione di esercizio	[bar]	0 ... 16		
Intervallo di temperatura	[°C]	-10 ... +100 (tenere presente il campo d'impiego di tubo e flessibile)		
Materiale		Acciaio		
Pesi	[g]	6720	6500	8500

Dimensioni

Download dati CAD → www.festo.it/engineering



Tipo	B ±2	B1 ±2	D ±4 ∅	D1	D2 ∅	D3 ∅	D4 ∅	D5 ∅	H ±1,5	H1	H2 Min.	H3	L	L1 ±1,5	L2	L3
VZS-5-B	130	90	154	G1	45	G3/8	28	9	115	4	2	12	348 ±4	150	18	25
VZS-10-B	150	100	166						115				558 ±5	300		
VZS-20-B	150	100	206						146,5				696 ±6	300		

Dati di ordinazione		
Volume [l]	Cod. prod.	Tipo
5	192 160	VZS-5-B
10	151 923	VZS-10-B
20	192 161	VZS-20-B