

## Otros equipos neumáticos

# 14

## Productos destacados



### AMTE

#### Silenciadores

- + Ejecución en metal
- + Alta resistencia térmica: hasta 80 °C
- + Poca anchura
- + Numerosas variantes
- + Uso universal

Página 256



### U

#### Silenciadores

- + Ejecución en material sintético
- + Conexiones de rosca: M5, G1/2, G1/4, G1/8, G3/8, G3/4, G1
- + Conexión de boquilla enchufable: PK-3, PK-4
- + Nivel de ruido: 65 ... 84 dB(A)

Página 257



### CRVZS

#### Acumulador de aire comprimido




- + Los acumuladores sirven para compensar oscilaciones de la presión y como depósito al que puede recurrirse para cubrir picos de consumo de aire comprimido
- + Resistente a la corrosión

Página 259


## Contenido

Guía de productos .....	255
Silenciadores AMTE .....	256
Silenciadores U-.....	257
Silenciadores UOM/extensión de silenciador UOMS .....	258
Acumuladores de aire comprimido CRVZS.....	259

## Silenciadores

			
	<b>Silenciadores AMTE</b>	<b>Silenciadores U</b>	<b>Silenciadores UOM, UOMS</b>
<b>Material del elemento silenciador</b>	Bronce	Bronce, PE	Espuma de PUR
<b>Conexión neumática</b>	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1, M3, M5, NPT1/2-14, NPT1/4-18, NPT1/8-27, NPT3/8-18, UNF10-32	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1, NPT3/4-14, PK-3, PK-4, NPT1-11	G1/4, G3/8
<b>Nivel de ruido</b>	55 ... 95 dB(A)	70 ... 85 dB(A)	
<b>Descripción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forma larga o corta</li> <li>• Ejecución en metal</li> <li>• Medio de funcionamiento: aire comprimido</li> <li>• Alta resistencia a temperaturas de hasta 80° C</li> <li>• Escasa anchura</li> <li>• Numerosas variantes</li> <li>• Uso universal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forma pequeña, ejecución en material sintético o fundición inyectada</li> <li>• Conexión de boquilla enchufable o de rosca</li> <li>• Medio de funcionamiento: aire comprimido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silenciador especial abierto con abertura de salida</li> <li>• Para generadores de vacío</li> <li>• Permite el funcionamiento fiable del generador de vacío</li> <li>• Ampliación del silenciador que permite alargarlo y así reducir más el ruido</li> <li>• Medio de funcionamiento: aire comprimido</li> </ul>
→ <b>Página/online</b>	<b>256</b>	<b>257</b>	<b>258</b>


## Depósitos de aire

	
	<b>Acumulador de aire comprimido CRVZS</b>
<b>Volumen</b>	0.1 l, 0.4 l, 0.75 l, 2 l, 5 l, 10 l, 20 l
<b>Información sobre el material del acumulador de aire comprimido</b>	Acero inoxidable de aleación fina
<b>Conforme a la norma</b>	AD 2000
<b>Conexión de la purga de condensado</b>	G3/8
<b>Descripción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistente a la corrosión</li> <li>• Compensación de oscilaciones en la presión y aplicación como reserva en caso de un consumo repentino de aire</li> <li>• Preparación de mayores cantidades de aire para el abastecimiento de actuadores de ciclos rápidos</li> <li>• En parte, con conexión para descarga del condensado</li> <li>• Para aptitud para el contacto con alimentos, ver <a href="http://www.festo.com/sp/crvzs">www.festo.com/sp/crvzs</a> &gt; pestaña &gt; "Certificados"</li> <li>• Versiones según directiva UE de aparatos de presión EN 286-1</li> <li>• Fluidos: aire comprimido, vacío</li> </ul>
→ <b>Página/online</b>	<b>259</b>



- Metal
- Ejecución larga

**Pedido**

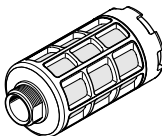
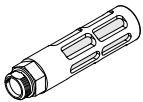
Ejecución	Tipo	Nº art.	PE <sup>1)</sup>	Conexión D1		Nivel de ruido [db (A)]
				Rosca M	Rosca G	
Ejecución larga						
	AMTE-M-LH-M5	1205858	20	M5	–	< 72
	AMTE-M-LH-G18	1205860	20	–	G1/8	< 76
	AMTE-M-LH-G14	1205861	20	–	G1/4	< 83
	AMTE-M-LH-G38	1205862	10	–	G3/8	< 82
	AMTE-M-LH-G12	1205863	10	–	G1/2	< 88
	AMTE-M-LH-G34	1205864	10	–	G3/4	< 85
	AMTE-M-LH-G1	1205865	10	–	G1	< 88

1) Unidades por embalaje



- Ejecución en polímero o fundición  
inyectada

## Pedido

Ejecución	Tipo	Nº art.	PE <sup>1)</sup>	Conexión D1	Nivel de ruido
				Rosca G	[db (A)]
Polímero, rosca exterior					
	U-1/8	2307	1	G1/8	< 77
	U-1/4	2316	1	G1/4	< 77
	U-3/8	2309	1	G3/8	< 82
	U-1/2	2310	1	G1/2	< 80
Fundición inyectada					
	U-1/8-B	6841	1	G1/8	< 74
	U-1/4-B	6842	1	G1/4	< 80
	U-3/8-B	6843	1	G3/8	< 80
	U-1/2-B	6844	1	G1/2	< 80

1) Unidades por embalaje

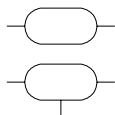


- Solo para el uso con generadores de vacío VN-T4/T6 → 111
- Silenciador especial con abertura de salida
- Permite el funcionamiento fiable del generador de vacío
- Ampliación del silenciador que permite alargarlo y así reducir más el ruido

Pedido

Función	Conexión D1	Tipo	Nº art.
Silenciadores	G1/4	UOM-1/4	538432
	G3/8	UOM-3/8	538433

Función	Tipo	Nº art.
Ampliación para silenciador	UOMS-1/4	538436
	UOMS-3/8	538437



- Resistente a la corrosión
- Hasta un volumen de 20 l
- Los acumuladores sirven para compensar oscilaciones de la presión y como depósito al que puede recurrirse para cubrir picos de consumo de aire comprimido
- Preparación de mayores cantidades de aire para el abastecimiento de actuadores de ciclos rápidos
- Versiones según directiva UE de aparatos de presión
- Opcionalmente con purga del condensado

### Pedido

Toma de pilotaje	Conexión de la purga de condensado	Tipo de fijación	Volumen	Tipo	Nº art.
G $\frac{1}{8}$	–	Bornes de sujeción	0,1 l $\pm$ 20%	CRVZS-0.1	160233
G $\frac{1}{4}$	–	Bornes de sujeción	0,4 l $\pm$ 20%	CRVZS-0.4	160234
G $\frac{1}{4}$	–	Bornes de sujeción	0,75 l $\pm$ 20%	CRVZS-0.75	160235
G $\frac{1}{2}$	–	Con orificio pasante	2 l $\pm$ 10%	CRVZS-2	160236
G1	G $\frac{3}{8}$	Con orificio pasante	5 l $\pm$ 10%	CRVZS-5	192159
G1	G $\frac{3}{8}$	Con orificio pasante	10 l $\pm$ 10%	CRVZS-10	160237
G1	G $\frac{3}{8}$	Con orificio pasante	20 l $\pm$ 10%	CRVZS-20	534845

