

Cañón de aire Martin® Tornado



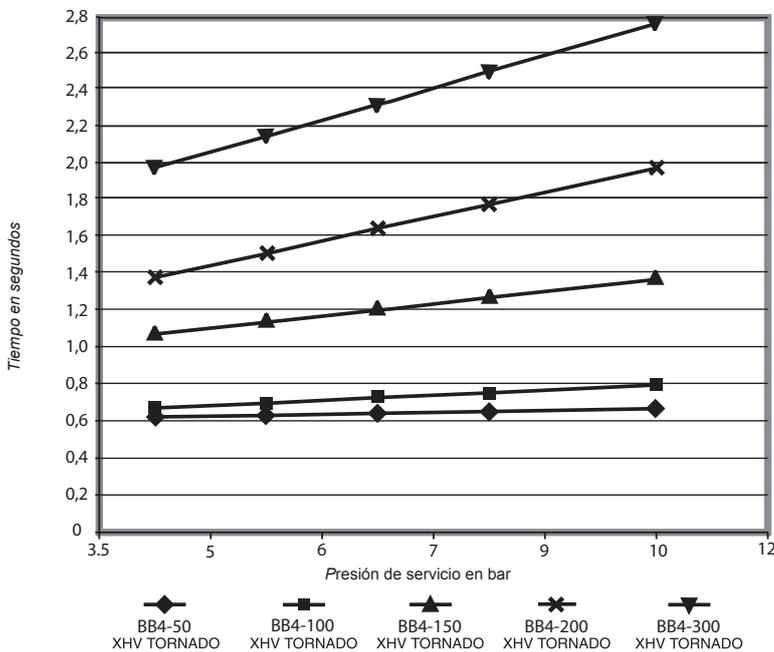
VÁLVULA 4"

El cañón de aire MARTIN® TORNADO permite un movimiento de materiales mejorado gracias a un golpe de aire más fuerte, tiempos de ciclos más rápidos con más seguridad.

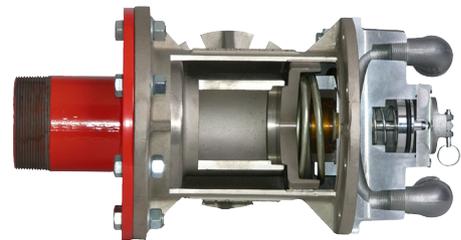
El cañón de aire MARTIN® TORNADO se activa por un golpe de aire saliente de una válvula magnética preconectada. La válvula de aireación MARTIN® TORNADO presurizada con sobrepresión incrementa la fuerza de salida un 20 % aprox., en comparación con un cañón de aire convencional del mismo tamaño.

DATOS DE RENDIMIENTO

Tiempos de descarga



Válvula de aireación Martin® Tornado

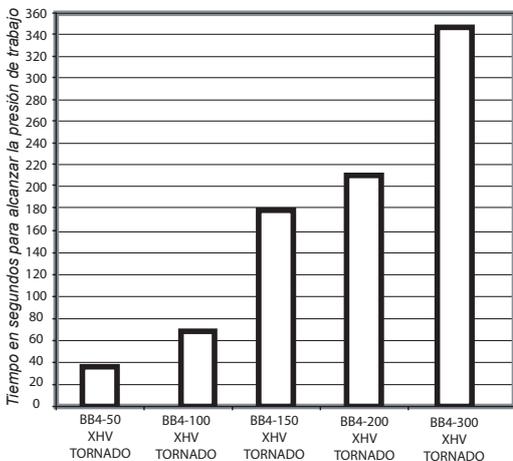


Válvula representada como modelo seleccionado.

VENTAJAS

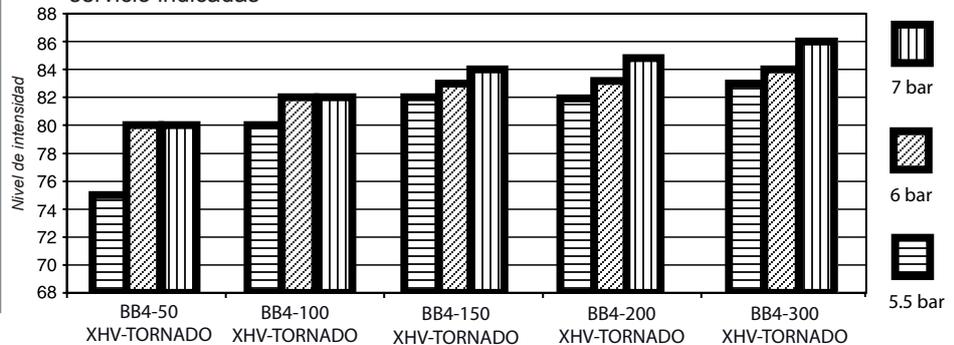
- Más seguridad
- Fuerza de expulsión mejorada
- Se puede utilizar en aplicaciones de alta temperatura
- Fácil instalación y mantenimiento
- Garantía de ciclo
- Tiempos de llenado más rápidos

Tiempos de llenado*



Nivel de ruido

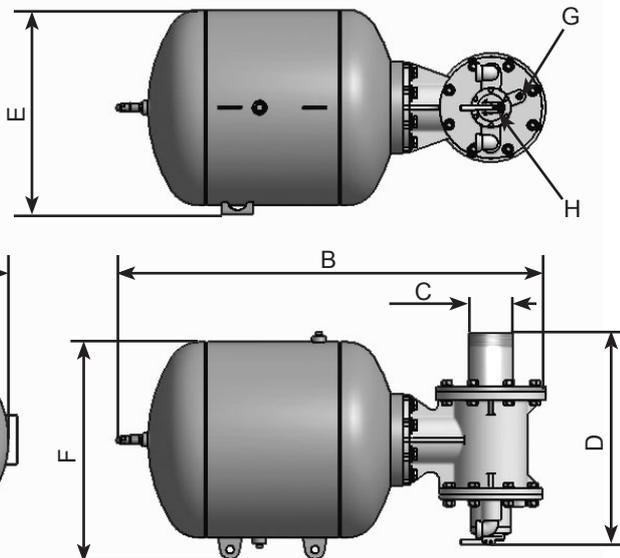
Nivel de intensidad sonora en db de la descarga con las presiones de servicio indicadas



* Datos basados en pruebas de laboratorio. Los tiempos de llenado dependen de las características del suministro de aire.

Dimensiones en mm

Modelo	N.º de pieza del grupo constructivo	Dimensiones							
		ØA	B	C	D	E	F	G	H
BB4-50	37798-050X10-XXXX-XXXX+E	Ø400	925	G4"	541	422	480	G3/8"	G1/2"
BB4-100	37798-100X10-XXXX-XXXX+E	Ø500	1088			522	580		
BB4-150	37798-150X10-XXXX-XXXX+E	Ø500	1348			522	580		
BB4-200	37798-200X10-XXXX-XXXX+E	Ø600	1288			622	680		
BB4-300	37798-300X10-XXXX-XXXX+E	Ø600	1648			622	680		



INDICACIONES

Los depósitos de los cañones de aire de Martin Engineering se fabrican conforme a la directiva de recipientes a presión 2009/105/CE.

Martin Engineering le ofrece desde la proyección garantizada de soluciones de problemas, pasando por la instalación y hasta el mantenimiento de los cañones de aire MARTIN® TORNADO.

Puede adquirir los dibujos de instalación en Martin Engineering.

Martin Engineering recomienda limpiar a fondo las paredes interiores de los depósitos de almacenamiento antes de la instalación.

Para más información, póngase en contacto con Martin Engineering GmbH o visite nuestra página web.

DENOMINACIONES

37798 - AAA B CC - D E F G - HHHH +E

- Número de pieza de 5 dígitos
- Tamaño del depósito en litros
- Opciones de brida
- Gama de presión
- Gama de temperatura
- Tipo de homologación
- Modelo del depósito
- Opciones de montaje
- Soldaduras comprobadas

A: Tamaño del depósito en litros

B: Opciones de brida
S: Brida roscada
F: Brida para atornillar

C: Gama de presión
10: 10 bar

D: Gama de temperatura
D: -30°C/+150°C
E: -50°C/+150°C

E: Tipo de homologación
C: Certificación CE
G: Certificación GOST-R

F: Modelo del depósito
P: Pintado (RAL 2004)
Z: Galvanizado
S: Acero fino (1.4301)

G: Opción de montaje
sin índice: Completo
1: Válvula y depósito desmontados

H: Soldaduras comprobadas
sin índice: No
0001: Sí

Volumen de aire no comprimido* en litros

Presión de aire en bar	BB4-50	BB4-100	BB4-150	BB4-200	BB4-300
1	50	100	150	200	300
4	200	400	600	800	1200
6	300	600	900	1200	1800
8	400	800	1200	1600	2400
10	500	1000	1500	2000	3000

*Aire normal (conf. ISO 2553) redondear algo a una temperatura de 15 °C y una presión de aire de 1013 hPa



Martin Engineering GmbH
 In der Rehbach 14
 D-65396 Walluf, Alemania
 Tel. +49 (0)6123 97820
 Fax +49 (0)6123 75533
 info@martin-eng.de | www.martin-eng.de

Sujeto a modificaciones técnicas
 Gestión de calidad certificada según DNV - ISO 9001

