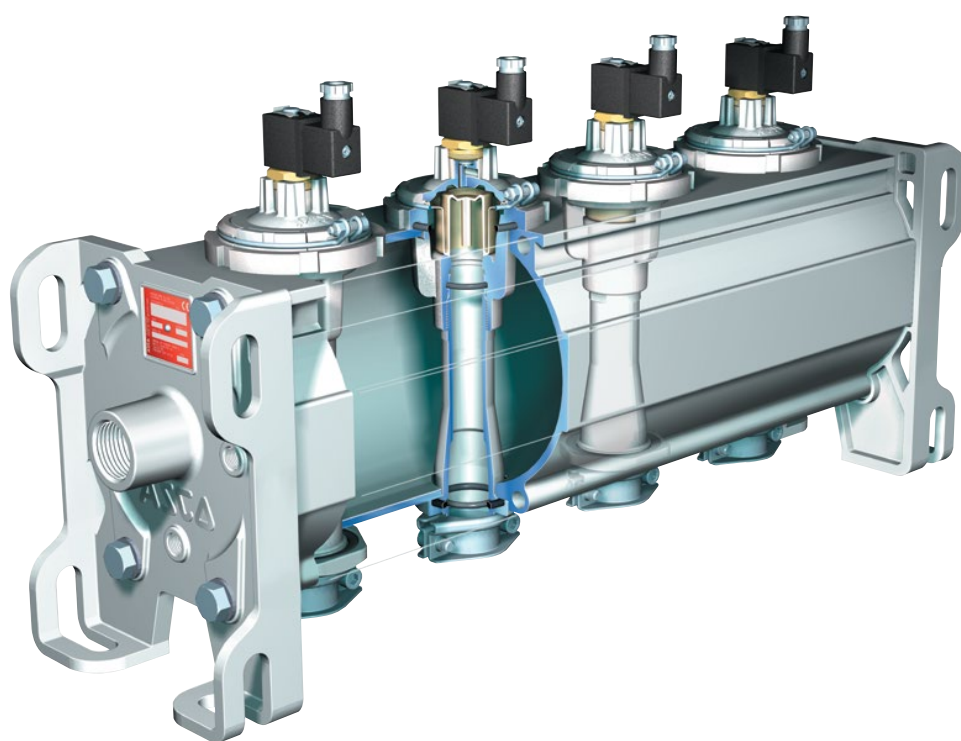




**Aumente la fiabilidad y el
rendimiento de los sistemas
de soplado de filtros de mangas**

**Sistema ASCO™ Power-Pulse Tank para sistemas
de soplado de filtros de mangas**
Simplifique la integración y optimice el rendimiento de limpieza

Sistemas ASCO™ Power-Pulse Tank serie 355B de tamaño 6"



Sistemas Power-Pulse Tank ASCO serie 355B de tamaño 6": solución fiable y eficaz para el soplado de filtros de mangas

Sistemas Power Pulse Tank ASCO serie 355B de tamaño 6": solución fiable y eficaz para el soplado de filtros de mangas. Gracias a un diseño exclusivo y optimizado del cuerpo que garantiza una velocidad del aire alta, el sistema de depósitos es fácil de montar, instalar y realizar el mantenimiento, y ofrece un óptimo rendimiento de la limpieza y fiabilidad.

Perfil de aluminio anodizado

- Sin corrosión interna ni externa
- Sin soldadura, por lo tanto, sin contaminación
- No se requiere pintura adicional (imprimación)
- De peso ligero y fácil de usar
- Mantenimiento fácil
- Fácil montaje e instalación
- Almacenamiento fácil
- Todo de una única fuente

Tipos de conexiones de salida

- Conexión de manguera
- Conexión roscada
- A presión con abrazaderas
- A presión sin abrazaderas

Accesorios

- Equipos de tratamiento de aire
- Cajas de electroválvulas piloto con 2 a 12 electroválvulas piloto
- Cabezas magnéticas a prueba de explosiones

Características técnicas

- Longitud del depósito: 500 a 3 000 mm
- Cantidad de válvulas: 2 a 24
- Distancia inicial/final (mín.): 110 mm
- Distancia de pendiente (mín.): 120 mm
- Marca CE de acuerdo con la Directiva de equipos bajo presión 2014/68/UE

Características de válvulas totalmente sumergidas

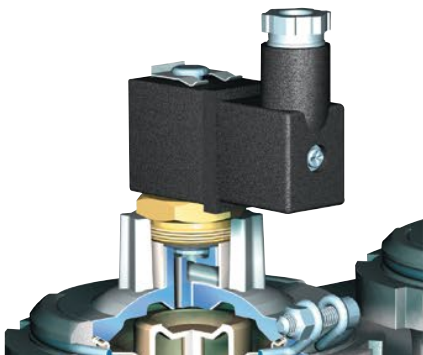
- Tamaño nominal: 25 mm
- Kv: 23 m³/h
- Coeficiente de caudal: 384 l/min
- Presión de funcionamiento (mín.): 0,3 bar

Alimentación

- Entrada CA (VA): 14,5
- Mantenido CA (VA): 11,0
- CA (W): 6,3
- CC (W): 22,0 s

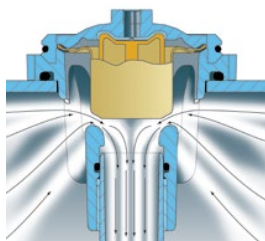
Rendimiento mejorado

Tiempos de respuesta cortos



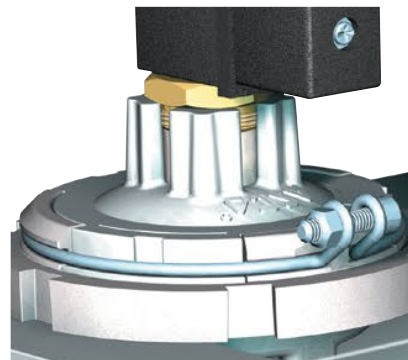
El diseño de pistón/membrana ligero y sin resortes ofrece tiempos de apertura y cierre muy cortos (patentados).

Válvulas sumergidas



Las válvulas están totalmente sumergidas en el sistema de depósitos con la tecnología de soplado probada en venturi integrado. Altas presiones máximas (45 % más de rendimiento que con las válvulas convencionales con una DP de 6 bar). El diseño exclusivo y optimizado del cuerpo garantiza una velocidad del aire alta (30 % más alta que con las válvulas convencionales con una DP de 6 bar).

Funcionamiento silencioso



Los silenciosos integrados garantizan un funcionamiento silencioso y evitan que cuerpos extraños entren en la válvula.

Fácil integración

Fácil de instalar



Tapas de extremo con opción de fijaciones integradas.

Conexión de suministro de aire



Conexión fácil del suministro de aire con tubería o manguera de 1".

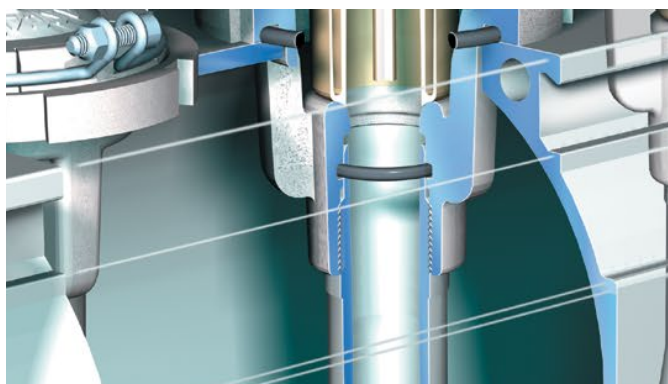
Perfil especial



Perfil especial para un montaje rápido y fiable de las cajas de electroválvulas piloto en el sistema de depósitos de pulsos automáticos.

Fiabilidad

Amplio rango de temperatura



El material del pistón/membrana permite temperaturas de aire comprimido de -20 °C a +100 °C.

Varias bobinas de solenoide o funcionamiento piloto externo



Bobinas con moldeo epoxi de alta calidad, aislamiento de clase F, suministrados en estándar. Especialmente apto para aplicaciones en exteriores (IP65). **Opciones:** caja cabeza magnética hermética (IP67) y a prueba de explosiones conforme a los estándares CENELEC, ATEX y NEMA.





Optimice la eficiencia y eficacia del sistema de soplado de filtros de mangas



Gracias a su diseño flexible y de alto rendimiento, los Power-PulseTank de ASCO le permiten conocer todo el potencial de los soplados de filtros de mangas.

Visite: [Emerson.com/ASCO](https://www.emerson.com/ASCO)

Su contacto local: [Emerson.com/contactenos](https://www.emerson.com/contactenos)

-  [Emerson.com](https://www.emerson.com)
-  [Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)
-  [LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)
-  [Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)