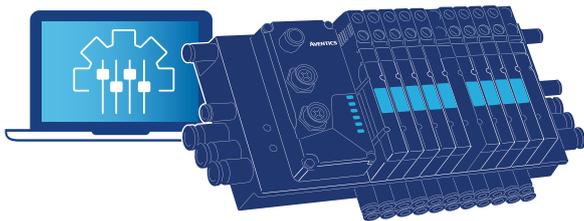


AVENTICS™ Serie XV Compact

Aumente la flexibilidad de la automatización y mejore la potencia neumática.

Construya sistemas de fabricación más ágiles y productivos con un sistema de válvulas de última generación

- Cree sistemas de fabricación más flexibles y productivos
- Mejore el grado de rendimiento del equipo neumático y la utilización del aire comprimido con una excelente relación caudal/volumen
- Aumente el tiempo de actividad de la máquina y reduzca los requerimientos de mantenimiento con la confiable tecnología de válvula central AVENTICS probada y comprobada para ofrecer ciclos de vida extendidos
- Ahorre valioso espacio en el gabinete de distribución con un diseño de válvula compacto que incluye caudales más altos en un paquete de válvula eficiente



100 millones
POSIBLES CONFIGURACIONES
DEL SISTEMA DE VÁLVULAS
Funcionalidad configurable a su alcance.

AVENTICS™


EMERSON™

Presentamos AVENTICS Serie XV-Compact: donde la practicidad se une a la innovación. XV-Compact ofrece posibilidades de configuración y confiabilidad, lo que garantiza que su viaje hacia un grado de rendimiento optimizado sea accesible y fluido. Simplifique sin riesgos. La Serie XV incluye el XV03, con volúmenes de caudal de hasta 350 litros por minuto en condiciones normales (NL/min) y el XV05, que proporciona hasta 1000 NL/min. Disponemos de una amplia variedad de accesorios, entre los que se incluyen reguladores de presión, válvulas de cierre, separaciones de zonas de presión, módulos de velocidad de caudal y módulos de alimentación de presión.

Herramientas de configuración rápidas y fáciles de usar

Acelere y simplifique el diseño de su sistema de válvulas Serie XV con las herramientas de configuración online AVENTICS líderes en la industria. Las herramientas de ingeniería online AVENTICS combinan todos los detalles del sistema con experiencia en ingeniería para guiar a los usuarios a través de los procesos de configuración paso a paso.

El sistema del configurador admite el diseño completo del sistema, guía la selección de tamaños y accesorios de válvulas y puede generar modelos CAD en varios formatos para su uso en plataformas de diseño de máquinas.

Características de la válvula de alta potencia

- Las opciones de cableado eléctrico paralelo incluyen D-SUB de 25 y 44 pines en dirección superior o lateral, así como abrazaderas de resorte y borneros. Todas las opciones de conexión se pueden cambiar fácilmente después del montaje
- Compatibilidad con los principales protocolos de comunicaciones, incluidos Profinet, Ethernet I/P, EtherCAT, Powerlink, Modbus TCP, IO-Link, AS-I, CANopen y Profibus para ayudar a acelerar la transformación digital de máquinas y líneas de producción
- Las dimensiones compactas con conectores neumáticos en la parte frontal o inferior del módulo brindan mayor flexibilidad para adaptarse a configuraciones de gabinetes reducidos
- Conectores con rosca BSPP y NPT disponibles en todos los mercados para simplificar la selección del inventario de válvulas para los fabricantes de máquinas que prestan servicios en los mercados globales



Centrado en el cliente



Flexible



Compacto y robusto



Aprender más acerca de la Serie XV ahora.

XV03



XV05



AVENTICS™ www.Emerson.com/AVENTICS


EMERSON™