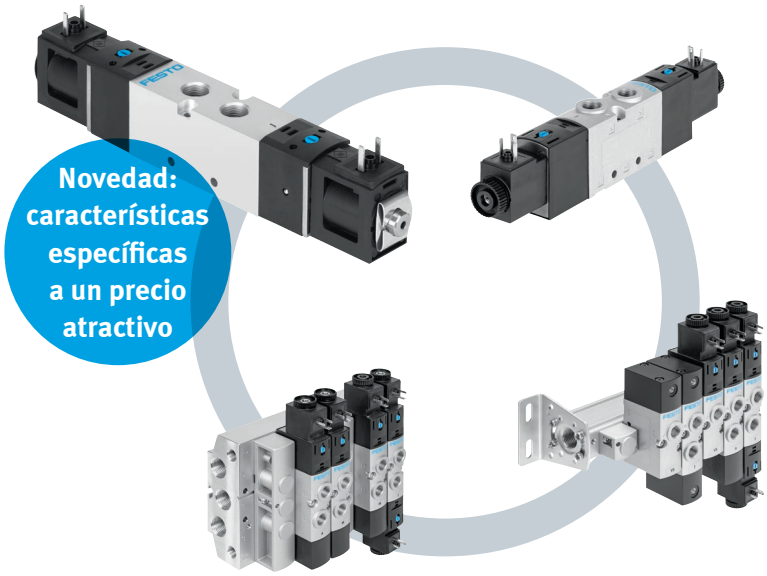
Serie de válvulas VS: VUVS / VUWS / VTUS



La válvula robusta

Aspectos más destacados

- Gran caudal
- Utilización versátil
- Amplia gama de accesorios, p. ej., perfil distribuidor de presión fijado unilateralmente
- Aire de pilotaje externo a través del perfil distribuidor
- Clase de protección IP65 e IP67
- Obtención sencilla de zonas de presión

VS - Variabilidad, modernidad, robustez y calidad duradera. Sin límites en los datos de rendimiento: permite hasta un 100 % más de caudal con una densidad energética superior. Tecnologías y materiales de comprobada eficiencia. Diversos accesorios. Numerosas posibilidades de montaje y utilización sencilla. ¡Así es como deben ser las válvulas modernas!

¿Entornos industriales difíciles? ¡No es ningún problema!
Escoja entre las válvulas de corredera de uso universal para aplicaciones corrientes. En la completa gama de accesorios se incluyen racores de conexión grandes, así como tuberías metálicas.

Solución premontada o en el perfil, según las especificaciones del cliente.
Usted recibe las VUVS / VUWS como unidades premontadas con silenciadores, racores y bobinas o como válvulas individuales montadas y listas para la conexión. Con VTUS se pueden disponer las baterías de válvulas según los requisitos del cliente.

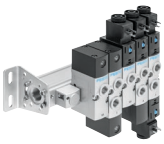
Almacenamiento sencillo y de bajo coste
Montaje a cargo de terceros o montaje propio: el tubo de guía para el inducido como interfaz de comprobada eficiencia reduce sus existencias en el almacén. Puede seleccionar la tensión de la bobina y encargarse de su montaje.

VUVS-...-S con características específicas
Características específicas con la calidad probada de Festo a un precio muy económico: el nuevo miembro de la familia VUVS-...-S. Dado que forma parte del programa básico, está disponible en cantidades importantes en almacén para su envío a todo el mundo en 24 horas.

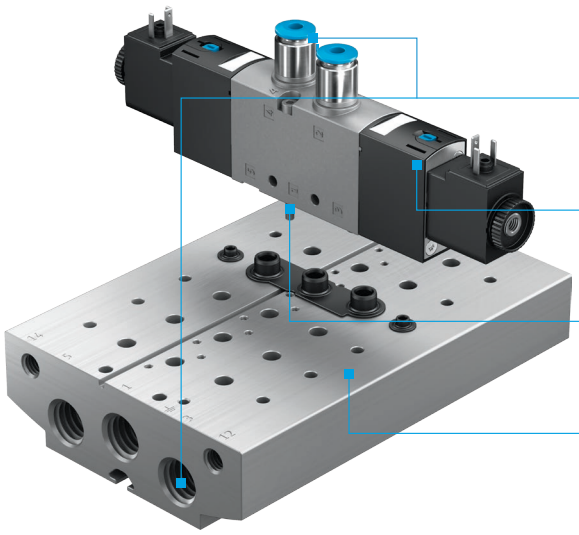
Serie de válvulas VS: VUVS / VUWS / VTUS

Familia de válvulas en detalle

La familia de productos VUVS: selecciónelos y combínelos

Electroválvula		**VUVS-S** Características específicas – Calidad de Festo – Precio atractivo			**VUVS-...** 		**Perfil distribuidor para válvulas VTUS** 	**Válvula neumática VUWS-...** 		
Datos técnicos										
Parte del programa básico Nuestra recomendación: busque la estrella		★								
Ancho de las válvulas [mm]		20	25	30	20	25	30	20	25	30
Función de la válvula		3/2, 5/2			5/2, 5/3, 3/2					
Caudal [l/min]		550	1000	1600	700	1200	2000	700	1200	2000
Conexiones	neumáticas	G1/8	G1/4	G3/8	G1/8, NPT1/8	G1/4, NPT1/4	G3/8, NPT1/8, NPT3/8	G1/8, NPT1/8	G1/4, NPT1/4	G3/8, NPT1/8, NPT3/8
	eléctricas	Forma C EN 175301	Forma B2 EN 175301		Forma C EN 175301	Forma C o B2 EN 175301	Forma C o B2 EN 175301	–		
Margen de presión [bar]		2 ... 8			0 ... 10 2,5 ... 10 en el caso de válvulas servopilotadas (aire de pilotaje interno)					
Margen de temperatura [°C]		–5 ... +50			–10 ... +60					
Tensión [V DC]		24			12, 24, 48			–		
Tensión [V AC]		–			24, 48, 110/120, 230/240			–		
Clase de protección		IP65			IP65, IP67					

Amplia gama de accesorios para una fijación rápida y sencilla de la válvula individual VUVS. Por ejemplo, escuadras de fijación o placas de montaje.



Conexión neumática adecuada para racores para tubos metálicos. Por lo tanto, protege frente a daños mecánicos y también a temperaturas ambientales muy elevadas.

Tapa, para cambiar el accionamiento manual auxiliar a “sin enclavamiento” u “oculto”

Los tornillos a prueba de pérdidas evitan daños al cambiar las válvulas.

Montaje sencillo de las válvulas en el perfil distribuidor mediante dos tornillos. Los perfiles distribuidores se pueden ampliar en dos posiciones.

★ **Programa básico de Festo**
Abarca el 80 % de sus tareas de automatización.

En todo el mundo: siempre en existencia
Calidad: la calidad de Festo a precios ventajosos
Sencillo: hacer el pedido con unos pocos clics
Rápido: por lo general, listo para su envío en 24 h desde la fábrica de Festo

www.festo.com

PSI 260.1 es 2018/03– Reservado el derecho a modificaciones y errores