

Serie de válvulas VG y VS: dos familias para muchas aplicaciones

FESTO



Compacta o robusta

Aspectos destacados

En los dos familias:

- Elección de conexiones eléctricas (IP40/IP65/IP67)
- Posibilidad de alojar dos válvulas de 3/2 vías en una misma posición de válvula
- Elección de bobinas con diferentes tensiones
- Accesorios versátiles compatibles con todos los productos de la familia

Simultáneo: Ya están aquí los nuevos miembros de las familias de válvulas VG y VS. Las válvulas VUVG-...-S y VUVS-...-S cuentan con características específicas, con la calidad habitual de Festo y una relación calidad-precio excelente.

Compacta: la familia VG

Concebida como una familia compacta con un gran caudal para una activación rápida y segura de sus actuadores.

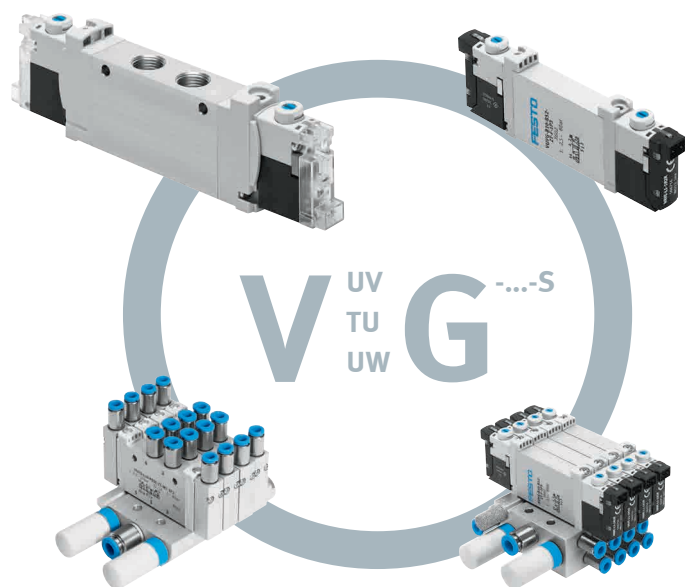
Este tipo de válvula ligera y de tamaño reducido se integra a la perfección en su actual instalación, ya sea como válvula única o como batería de válvulas sobre una regleta o placa.

Robusta: la familia VS

El robusto diseño de esta familia destaca por su alto caudal y su elegante diseño.

La familia VS es un referente en neumática por su capacidad y funcionamiento fiable, especialmente cuando se trata de combinaciones en la cadena de movimientos.

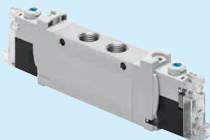
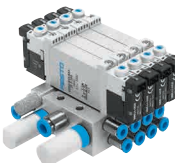
VG: La nueva válvula de la familia compacta



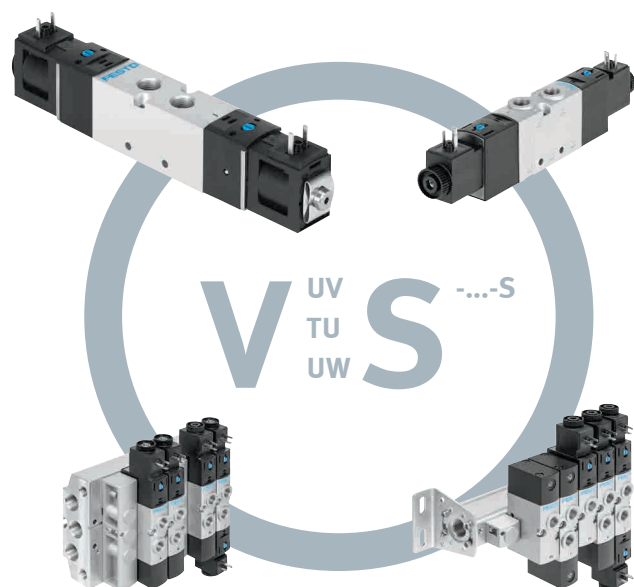
La familia compacta consta de válvulas y terminales de válvulas para aplicaciones donde el espacio, el peso, el caudal y las conexiones son una prioridad.

Gracias a una amplia variedad de componentes modulares, esta familia se adapta a muchas de las necesidades profesionales.

La familia de productos VUVG: elija y combine según sus necesidades

Electroválvula		VUVG-...-S		VUVG			Distribuidor de válvula VTUG			Válvula neumática VUWG		
												
		Características especializadas – Calidad Festo– Precio atractivo										
Datos técnicos												
Parte del programa básico Nuestra recomendación: siga la estrella												
Ancho de las válvulas [mm]		10	14	10	14	18	10	14	18			
Función de la válvula		2x 3/2, 5/2		5/2, 5/3, 2x 3/2								
Caudal [L/min]		150, 360	660	100, 220, 380	780	1300	100, 220, 380	780	1300			
Conexiones	neumáticas	M5, M7	G1/8	M3 (QS 3/4) M5 (QS 3/4/6), M7 (QS 4/6)	G1/8 (QS 4/6/8)	G 1/4 (QS 6/8/10)	M3 (QS 3/4) M5 (QS 3/4/6), M7 (QS 4/6)	G1/8 (QS 4/6/8)	G1/4 (QS 6/8/10)			
	eléctricas	No modular 	Variante modular Conector, cable trenzado, cable, Conector M8, (Cnomo: M12, forma C) 			–						
Margen de presión [bar]		2 ... 7		– 0,9 ... 10								
Margen de temperatura [°C]		– 5 ... +50		– 5 ... +60								
Tensión [V DC]		24		5, 12, 24						–		
Tensión [V AC]		–		–	Cnomo: 110, 230				–			
Clase de protección		IP40, IP65		IP40, IP65								

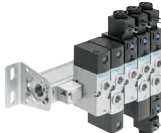
VS: la nueva válvula de la familia robusta



Esta familia de válvulas de versátil diseño, cuenta con características tales como resistencia a los impactos, facilidad de fijación y manejo; muy recomendable en entornos de funcionamiento exigentes.

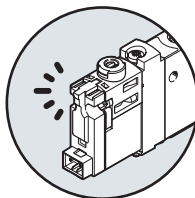
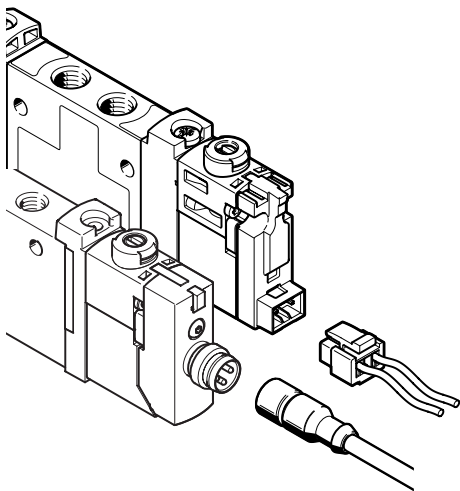
Gracias a una amplia gama de accesorios de montaje, estas válvulas pueden integrarse en el diseño de sus máquinas de formas muy diversas.

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							

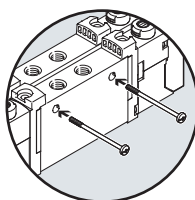
Descubra las válvulas de nueva generación

Para cada entorno hay una válvula idónea de una de las dos familias



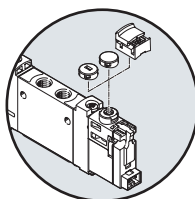
LED brillantes:

buena visibilidad desde cualquier parte



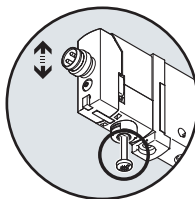
Diseño estrecho:

facilmente agrupable



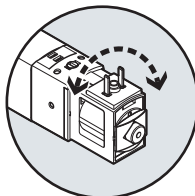
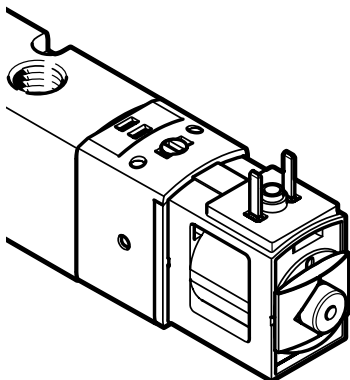
Ligera y variable:

p. ej., para movimientos descentralizados, con diferentes opciones para el accionamiento manual auxiliar



Muestras de seguridad:

para evitar que se pierdan los tornillos



Bobina de cabezal giratorio:

para el correcto guiado de los cables

★ 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