

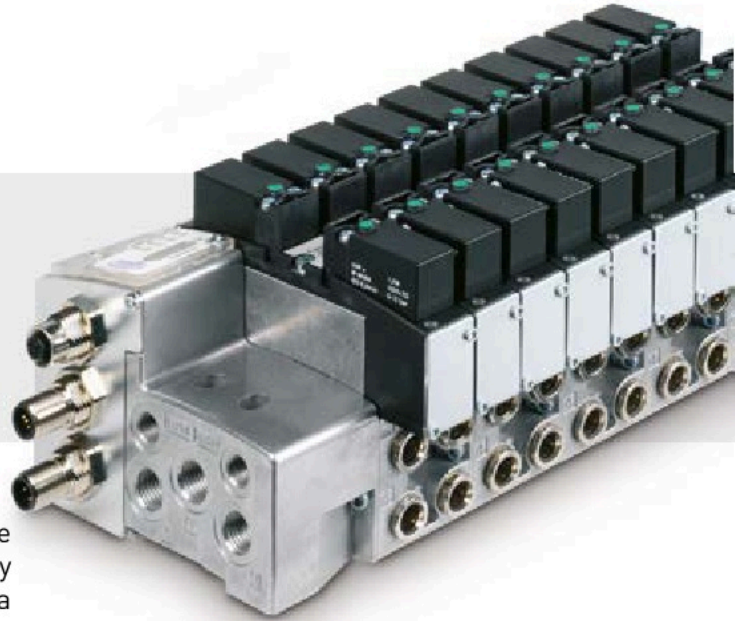
ISLAS DE VÁLVULAS

Ofrecemos bloques de válvulas pre-montados generalmente conocidos como "isla de válvulas". Las actuales series VM y VS ofrecen una gran variedad de productos para satisfacer la mayoría de aplicaciones industriales de control.

VM es un manifold en polímero ligero y de gran robustez, mientras VS es un sistema base de fundición de aluminio más tradicional, que cumple una norma dimensional ISO. Ambos pueden configurarse online vía el exclusivo software configurador que proporciona inmediatamente datos técnicos incluyendo CAD, precios e información de entrega.

Todas las funciones de válvula habituales están disponibles, las conexiones pueden ser roscadas o completadas con racores enchufables. La conexión eléctrica se realiza mediante cables individuales, conector multipolo o fieldbus en numerosos protocolos estándar.

- > Conjunto ligero y robusto según la clase de protección IP65 – elección del método de montaje (manifold o sub-base) y de los materiales adecuados para cada entorno industrial.
- > Todas las funciones de válvula comunes (2/2, 3/2, 5/2 y 5/3) pueden combinarse e incluir hasta 40 solenoides por isla. Esto reduce la necesidad de islas separadas en los sistemas más grandes (tal y como sucede con numerosos competidores), menores conexiones neumáticas y eléctricas y tiempos de montaje de la maquinaria más rápidos.
- > Elección de los tipos de corredera de la válvula (sólo VS), juntas blandas o sin juntas para incrementar el caudal o extender la vida útil en más de 200 millones de ciclos – las islas pueden adaptarse a requerimientos específicos de la maquinaria. Utilizar una corredera sin juntas alargará el periodo de servicio de la máquina, reduciendo los costos de adquisición



Según
ISO15407-2

Vida útil
LIBRE de problemas

Fácil de
utilizar



- > Diagnóstico como estándar en todas las conexiones eléctricas y completo seguimiento de la isla a lo largo de su vida. Cualquier fallo puede identificarse rápida y fácilmente, los repuestos pueden obtenerse e instalarse con el mínimo de interrupciones.

Islas de válvulas enchufables mini ISO

Serie VS18 y VS26

Válvulas 2 x 2/2, 2 x 3/2, 5/2 y 5/3, 18 mm y 26 mm

VS ofrece una tecnología similar a la serie VM pero posee un robusto sistema con base en aluminio según ISO15407-2

Elija entre un racor roscado o enchufable, o combine los dos para un conjunto optimizado. El tipo de corredera de la válvula puede tener una junta blanda para caudales superiores o ser sin juntas para una vida útil más extensa en caso de aplicaciones rigurosas o con un gran número de ciclos. El sistema con base modular facilita una futura ampliación mediante kits de expansión disponibles inmediatamente

Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido, filtrado a 40 µm lubricado o no lubricado.

Funcionamiento:

Válvula corredera con accionamiento indirecto

Presión del trabajo:

Sin juntas – 16 bar máximo
Con juntas – 10 bar máximo

Caudal:

VS18: 650 l/min

VS26: 1350 l/min

Voltaje:

Voltaje: 24 VCD, 115 VAC

Temperatura ambiente:

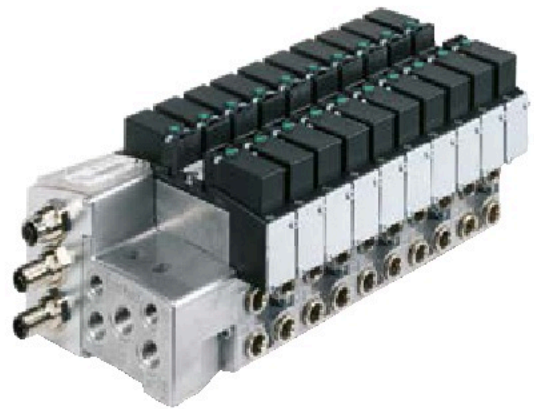
-15°C a 50°C (5°F a 122°F)

**Consultar a nuestro Servicio Técnico

para temperaturas inferiores a 2°C

Grado de protección:

Multipolo y Fieldbus IP65



Válvulas de repuesto

VS18 Modelo	Accionamiento	Tipo de carrete	Cv	Presión de operación psi	Mando manual
VS18S511DF213A 5/2	Sol/Sol	juntas blanda	0.66	29 a 145	Pulsar y bloquear
VS18S517DF213A 5/2	Sol/Sol	juntas blanda	0.66	29 a 145	Pulsar y bloquear
VS18S611DF213A 5/3 TCB	Juntas	blandas	0.56	36 a 145	Pulsar y bloquear
VS18SA11DF213A 2 x3/2 NC	Juntas	blandas	0.61	36 a 145	Pulsar y bloquear
VS18SB11DF213A 2 x3/2 NO	Juntas	blandas	0.61	36 a 145	Pulsar y bloquear

Para solicitar válvulas a 115v CA, cambie 313A por 318A

TCB: Todas las Conexiones Bloqueadas

Válvulas de repuesto

VS26 Modelo	Accionamiento	Tipo de carrete	Cv	Presión de operación psi	Mando manual	Voltaje
VS26S511DF213A 5/2	Sol/Sol	juntas blanda	1.37	29 a 145	Pulsar y bloquear	24 VCD
VS26S517DF213A 5/2	Sol/Muelle	juntas blanda	1.37	29 a 145	Pulsar y bloquear	24 VCD
VS26S611DF213A 5/3 TCB	Juntas	blandas	1.37	36 a 145	Pulsar y bloquear	24 VCD
VS26SA11DF213A 2 x3/2 NC	Juntas	blandas	1.37	36 a 145	Pulsar y bloquear	24 VCD
VS26SB11DF213A 2 x3/2 NO	Juntas	blandas	1.37	36 a 145	Pulsar y bloquear	24 VCD

Para solicitar válvulas a 115v CA, cambie 313A por 318A

TCB: Todas las Conexiones Bloqueadas

Estaciones simples agregables

Kit tapas finales VS18 multipolo NPT	
VS1872000-RFC0	◆
Sub-Bases	
VS1872002-PFF0	◆ Sub-base doble, VS18, 1/4" NPT
VS1872003-PFF0	◆ Sub-base simple, VS18, 1/4" NPT
Tapa ciega VS18	
VS1872404-KF00	◆

Válvulas de corredera de PTFE disponibles, contacte con su Equipo Express.

Estaciones simples agregables

Kit tapas finales VS26 multipolo NPT	
VS2672500-SGC0	◆
Reguladores	
VS2672900-KG40	◆ Regulador tipo sandwich doble c/manómetro
VS2672901-KG00	◆ Regulador de flujo tipo sandwich
Sub-Bases	
VS2672502-RGF0	◆ Sub-base doble, VS26, 1/4" NPT
VS2672503-RGF0	◆ Sub-base simple, VS26, 1/4" NPT
Bobinas	
VS2672932-KG00	◆ Bobina VS18/26, 24 VCD, Pulsar y bloquear
VS2672933-KG00	◆ Bobina VS18/26, 120 VAC, Pulsar y bloquear