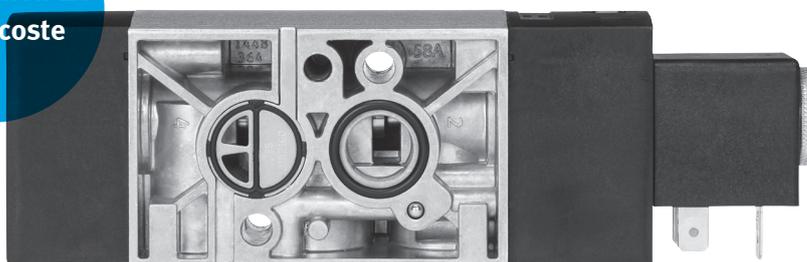


Válvula NAMUR VSNC estándar

FESTO

Certificación Ex
y bajo coste



La nueva generación NAMUR

Aspectos más destacados

- Juntas intercambiables para las válvulas 3/2 o 5/2
- Múltiples sistemas magnéticos Ex
- Gran caudal y resistencia
- Utilización versátil
- Margen ampliado de temperatura
- Excelente relación calidad-precio
- Tipo de válvula de asiento

La válvula estándar NAMUR VSNC cuenta en todo el mundo con la certificación de los estándares habituales para zona Ex y se usa en numerosos sectores y aplicaciones industriales. Lo que la caracteriza es un diseño moderno, una calidad duradera, tecnología y materiales probados. El producto destaca, además, por su atractiva relación calidad-precio. Así es como deben ser las válvulas Namur de hoy en día.

¿Simple o doble efecto?

No importa que el actuador que haya implementado sea de simple o doble efecto. VSNC le ofrece la solución en una única válvula. Simplemente dar la vuelta a la junta de la interfaz NAMUR y conseguirá que una válvula de 3/2 vías se convierta en una de 5/2.

¿Entorno con peligro de explosión? No hay inconveniente.

En el programa encontrará el sistema magnético con la homologación IEC para las zonas Ex 1 y 2, las variantes CL I y los sistemas magnéticos div. I según NEC 500.

Almacenamiento sencillo y de bajo coste

Usted selecciona la tensión de la bobina y se encarga de su montaje.

Válvula NAMUR VSNC estándar

En la automatización industrial los procesos de fabricación son discretos (todo o nada), mientras que en la automatización de procesos los movimientos son continuos. En la mayor parte de los casos, los líquidos, los materiales a granel, los gases, etc. se mezclan o fermentan. Las válvulas para procesos continuos controlan este flujo. Constan de los siguientes componentes:

- Válvula principal (p. ej. válvula mariposa VZAB)
- Actuador giratorio para el accionamiento de la válvula (p. ej. DFPB)
- Caja de señalización de posición para el indicador de posición de conmutación (p. ej. DAPZ)
- Válvula servopilotada VSNC para el accionamiento neumático del actuador



Diversa, económica, segura: el programa de la válvula de un vistazo

VSNC-... F8 estándar



Válvula estándar IP 65
Rentable

VSNC-... FN



Zona 1
Autoprotección
Ex ia



Zona 1
Encapsulado Ex m



Zona 2
Sin chispas
Ex na



Clase I; div. I
Encapsulado
AEx m

Interfaz NAMUR: ideal para...

...el uso de las válvulas para procesos continuos en numerosos sectores y aplicaciones.

Como, por ejemplo, en:

- Industria química
- Industria biotecnológica/farmacéutica
- Agua/aguas residuales
- Procesamiento de alimentos

Datos técnicos	
Forma constructiva	Distribuidor axial/Válvula de asiento
Válvula monoestable	de 5/2 o 3/2 vías, conmutable
Función de válvula biestable	de 5/2 o 5/3 vías (b, e, g)
Conexión neumática 1, 3, 5,	G 1/4, NPT 1/4
Conexión neumática, 2, 4	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Tipo de reposición	Resorte mecánico
Accionamiento manual	Con enclavamiento, sin enclavamiento
Temperatura	-20 a +60 °C
Presión de trabajo	2,5 a 10 bar