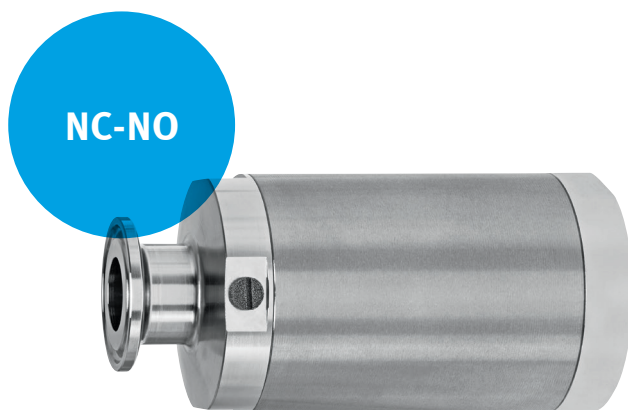


Válvula de manguito VZQA

FESTO



Control de caudal de fluidos

Aspectos más destacados

- Versión NC compacta
- Componentes modulares
- Instalación rápida
- Mantenimiento y limpieza fáciles
- Materiales resistentes

¿Normalmente cerrado o normalmente abierto? Ahora la elección es suya. Controlará aún mejor los caudales de granulados, fluidos con partículas sólidas, de alta viscosidad y abrasivos. Mínima resistencia hidrodinámica, sin obstrucciones, fácil de limpiar con muy poco espacio muerto: vía libre para los fluidos.

Modular y de gran duración

Los componentes de la VZQA se configuran de forma modular. Ya sean normas de conexión, materiales o elementos de aprisionamiento. Hasta el cartucho estanco puede cambiarse sin herramientas especiales. Según las condiciones de funcionamiento, no es necesario hacerlo hasta pasados aproximadamente un millón de ciclos. Esta ventaja, así como el fácil montaje, hacen de la VZQA una válvula económica.

Normalmente cerrada

Por primera vez, la versión normalmente cerrada no dispone de un accionamiento adicional. La versión de aluminio se presenta por primera vez con la función de detección de posiciones mediante un anillo magnético montado en el émbolo.

Fácil de limpiar

Tanto el exterior como el interior de las dos versiones de la VZQA pueden limpiarse de manera muy sencilla. El paso completamente abierto de la válvula aprisionadora garantiza un gran caudal del fluido. Esta circunstancia permite procesos higiénicos y una óptima limpieza.

Válvula de manguito VZQA

Válvula de manguito VZQA normalmente cerrada



Válvula de manguito de 2/2 vías

Las válvulas de manguito controlan granulados, fluidos con partículas sólidas, muy viscosos, contaminados o abrasivos.

Datos técnicos	
Tamaño	<ul style="list-style-type: none"> • DN15 • Previsto: DN6 y DN25
Función	Normalmente cerrada (NC)
Conexión	<ul style="list-style-type: none"> • G1/2" • NPT1/2" • Tri-Clamp DIN 32676. Clamp ASME-BPE prevista
Presión del fluido [bar]	0 ... 6
Material del cuerpo	Aluminio, acero inoxidable
Material de las culatas traseras	Aluminio, acero inoxidable
Material de la membrana	<ul style="list-style-type: none"> • EPDM • previsto: NBR, EPDM-FPA, silicona

Válvula de manguito VZQA normalmente abierta



VZQA DN6



VZQA DN15



VZQA DN25

Válvula aprisionadora de 2/2 vías

Las válvulas aprisionadoras controlan granulados, fluidos con partículas sólidas, muy viscosos, contaminados o abrasivos.

Datos técnicos	
Tamaño	<ul style="list-style-type: none"> • DN6 • DN15 • DN25 • Previsto: DN50
Función	Normalmente abierta (NO)
Conexión	<ul style="list-style-type: none"> • G-Type Thread • NPT-Type Thread • Tri-Clamp DIN y ASME-BPE
Presión del fluido [bar]	0 ... 4
Presión de pilotaje [bar]	1 ... 6,5
Material del cuerpo	Aluminio, acero inoxidable
Material de las tapas	Aluminio, acero inoxidable, POM (polímero)
Material de la membrana	<ul style="list-style-type: none"> • NBR • EPDM • Silicona

Festo AG & Co. KG

Apartado de correos
73726 Esslingen, Germany
Rüter Straße 82
73734 Esslingen, Germany
Tel.: +49 711 347 0
Fax: +49 711 347 26 28
Correo electrónico: info_de@
festo.com