



Válvula de manguito VZQA



Highlights

- Piezas individuales configurables modularmente
- Certificación “en contacto con alimentos” (FDA / CE1935/2004)
- Para medios críticos, abrasivos y viscosos
- Construcción fácil de limpiar
- Dirección de flujo libremente seleccionable
- Versión NC compacta con accionamiento integrado
- Versión NO: Certificación EX en EPDM

¿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 normalmente cerrada**

VZQA DN6



VZQA DN15



VZQA DN25

Datos técnicos

Tamaño	DN6, DN15, DN25	
Función	Normalmente cerrada (NC)	
Conexión	Rosca G, rosca NPT, Tri-Clamp DIN 32676 y ASME-BPE	
Presión del fluido	6 bar	
Materiales	Cuerpo	Aluminio, acero inoxidable
	Culatas traseras	Aluminio, acero inoxidable
	Membrana	EPDM, NBR, Silicona

Válvula de manguito de 2/2 vías

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

Válvula de manguito VZQA normalmente abierta

VZQA DN6



VZQA DN15



VZQA DN25



VZQA DN50

Datos técnicos

Tamaño	DN6, DN15, DN25, DN50	
Función	Normalmente abierta (NO)	
Conexión	Rosca G, rosca NPT, Tri-Clamp DIN 32676 y ASME-BPE	
Presión del fluido	4 bar	
Presión de pilotaje	6 bar	
Materiales	Housing	Aluminio, acero inoxidable
	End caps	Aluminio, acero inoxidable, POM (polímero)
	Diaphragm	EPDM, NBR, Silicona

Válvula de manguito de 2/2 vías

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