

Mantener seguridad y productividad durante el mantenimiento de los instrumentos



Serie de válvulas H2 TESCOM™ Anderson Greenwood Instrumentation

Minimizar el periodo de inactividad en aplicaciones de hidrógeno y otros gases de alta presión

Las válvulas TESCOM™ AGI Double Block Bleed (DBB) y las válvulas manuales permiten que OEMs de hidrógeno y de aceite y gas, así como operadores de estaciones de servicio mantengan un entorno seguro de trabajo durante rutinas de mantenimiento de los instrumentos. Estas válvulas exentas de mantenimiento presentan un bloque doble positivo que protege a los trabajadores después de aislar presiones de proceso, mientras que su diseño modular reduce el número potenciales puntos de fugas. Adicionalmente, válvulas DBB manuales incluyen un sello no ajustable que evita exitosamente la fuga de líquidos o de gases de alta presión al entorno, sin requerir un ajuste de paquete durante la vida útil de la válvula.

- La gestión de bloqueo doble permite proteger al operador contra conductos de alta presión durante el mantenimiento rutinario de los instrumentos.
- Diseñado para alcanzar fuertes capacidades de hermetización, las unidades evitan la fuga de medios con potencial peligroso al entorno.
- La tapa de la válvula, exenta de mantenimiento, elimina la necesidad de realizar ajustes periódicos durante la vida útil de la válvula.

TESCOM™


EMERSON™

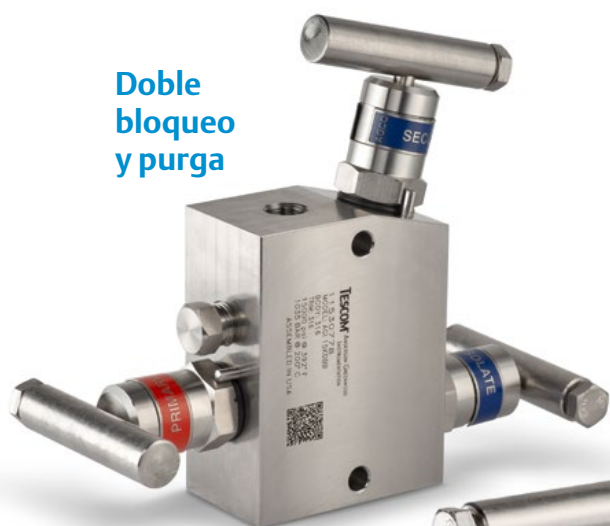
Instalación y mantenimiento sencillos

- Ligero, de diseño compacto y ergonómico en el bloque doble y en la tapa de purga.
- Rendimiento de cierre positivo, gracias a la punta del vástago con seguro antigiro.
- Coordinación de bajas emisiones fugitivas de la junta del vástago.
- Durante el servicio operacional no se requiere de un ajuste de paquete de vástago.
- Identificación visual del funcionamiento correcto de la tapa de la válvula con marcadores de válvula codificados por colores.
- Código QR para un acceso rápido a la documentación en línea del producto, soporte y distribución local.

Mantener la fuga baja y el tiempo de funcionamiento alto

- Configuración de bloque doble y de purga provee un aislamiento “verdadero” del proceso en el punto de cierre.
- Disponible en varias configuraciones para usar aplicaciones de válvulas de instrumentos, respaldando una amplia gama de diseños del sistema.
- Agujeros de drenaje de seguridad para el empaque y la integridad de la conexión del proceso.
- Cumple con la norma ISO 19880-3:2018: Estaciones de llenado de hidrógeno gaseoso – Autocertificación (Helio).

**Doble
bloqueo
y purga**



**Terminal de
conexión
individual**



Características técnicas

| | |
|---|------------------------------|
| Materiales | Acero inoxidable 316 |
| Asiento | “Metal a metal” integrado |
| Tamaños de las conexiones | 1/4 y 3/8 pulgadas |
| Tamaño del orificio | 0,236 pulg (6,0 mm) |
| Valores de presión (mcwp) | 15.000 psig (103,4 MPa) |
| Rango de temperatura (diseño mín./máx.) | -70° a 400°F (-57° a 204 °C) |

TESCOM™ www.Emerson.com/TESCOM

El logotipo de Emerson es una marca comercial y de servicio de la empresa Emerson Electric Co.
El logotipo de la marca es una marca comercial registrada de una de las empresas del Grupo Emerson. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.
© 2023 Emerson Electric Co. Todos los derechos reservados.
FL000504ESLA-01_06-23


EMERSON™