

ITC
DOSING PUMPS

Soluciones Plug&Play

Skids de dosificación

Unidades especializadas estándar

- ▶ Armazón con puertas y diferentes materiales disponibles.
- ▶ Configuraciones estándar de hasta 4 bombas y sistema de tuberías a medida.
- ▶ Altamente personalizable.



Paneles de medición

- ▶ Unidades especializadas de medición.
- ▶ Sistema adaptable a requerimientos específicos del cliente.



Kits de dosificación

- ▶ Unidades compactas a medida.
- ▶ Disponibles en tamaños estándar y múltiples configuraciones.



Bancadas de dosificación

- ▶ Configuración personalizada de bancadas de dosificación bajo demanda.



Nuevas válvulas de bola de la serie GB de Swagelok

52

Cada vez con mayor frecuencia, los responsables y técnicos de las plantas de sistemas de conducción de fluidos tienen entre sus objetivos reducir costes mientras mantienen el rendimiento, la fiabilidad y la seguridad en sus sistemas críticos. Las nuevas válvulas de bola de la serie GB de Swagelok proporcionan un coste total más bajo al reducir los costes de instalación, inventario y mantenimiento.

Adecuada para las aplicaciones más exigentes en las industrias del petróleo, el gas y el control de procesos, la nueva válvula de bola de paso recto y alto caudal de la serie GB de Swagelok aumenta el rango de tamaño de su catálogo de válvulas hasta ahora existente hasta 413 bar (6.000 psig) y 25 mm (1 pulgada). La amplia selección de materiales en la que está disponible (acero inoxidable 316, aleaciones 6-Mo, 2507, 625, 825, y C-276) reduce el riesgo de corrosión en ambientes hostiles, a la vez que cumple una variedad de especificaciones con solidez.

La serie GB también cumple los requisitos de la normativa de seguridad API 607 a prueba de fuego y se puede configurar para servicio de gases sulfurosos con materiales seleccionados de acuerdo con NACE MR0175/ISO 15156.

Diseñada para resistir ensayos de hasta 1,5 veces la presión nominal máxima, la serie GB está configurada en una construcción de dos o tres piezas, con un diseño de bloqueo mecánico permanente del extremo roscado que evita el desmontaje accidental y aumenta la seguridad. Además, las conexiones finales con racor Swagelok integral eliminan el coste de accesorios adicionales, preparación e instalación, y reducen el riesgo de un montaje incorrecto y la cantidad de posibles puntos de fuga. •



Imágenes de catálogo de las válvulas de la serie GB.

