



CONTROL DE FLUIDOS

E21 - VÁLVULA ESCLUSA API 600

VÁLVULAS ON / OFF

CARACTERISTICAS

Válvula Esclusa API 600 (Gate Valve), yugo y rosca exterior. Cuña flexible, asientos renovables, reempaquetable bajo presión.

Sistemas:

- Bonete abulonado (Bolted Bonnet)
- Pressure seal

Accionamientos:

- A volante
- Mando a engranajes
- Actuadores eléctricos, neumáticos e hidráulicos



VENTAJAS

- Cuña flexible: compensa la distorsión de las caras durante el cierre, absorbe la deformación del cuerpo debido a tensiones provocadas por la línea, permite un correcto ajuste sobre los asientos en un amplio rango de presiones, es ideal para servicio en procesos con amplias fluctuaciones de temperatura (hasta 649 °C). Lo cual prolonga la vida útil y reduce los costos de mantenimiento.
- Vástago con rugosidad máxima de 32 RMS, reduce las emisiones y prolonga la vida útil de la empaquetadura.
- Asientos con ranuras, los cuales no interfieren en el pasaje de la válvula, reduce la turbulencia y la pérdida de carga.
- El diseño del travel de la cuña alarga la vida útil de la válvula.
- Cuña y asientos lapidados, superior al rectificado.

APLICACIONES

Para bloqueo (tipo on-off) de vapor, aire, gas, petróleo, aceite y fluidos en general.

Utilizada en Plantas de:

- Tratamiento de petróleo
- Refinerías y petroquímicas
- Inyección secundaria (agua de formación)
- Tratamiento de gas (deshidratación, endulzamiento)
- Centrales termoeléctricas e Hidroeléctricas
- Biocombustibles
- Pasta celulósica y papel

- Azúcar
- Aceites
- Prefiericos de calderas

TABLA DE ESPECIFICACIONES

[Para conocer especificaciones de la válvula haga click aquí](#)

BENEFICIOS

- Anillos renovables roscados sin uso de sellantes ni litargirio de acuerdo a API std 600
- Apta para instalación horizontal o vertical
- Asientos renovables roscados
- Asientos y anillos lapidados
- Cierre hermético metal-metal según API 600 y API 598
- Ingeniería y diseño propio
- Mayor tiempo de operación sin mantenimiento
- Trazabilidad de todos los sistemas provistos
- Vástago forjado
-

CERTIFICACIONES

- ISO 9001:2000 para el diseño
- fabricación y servicio post venta
- ISO 9001:2000 e ISO 14001 para fundición
-