



FILTROS TIPO YEE

Ø 2" (50 mm) – 24" (600 mm)
ANSI B 16.1 - ISO 2531 (ISO 7005-2)



USO RECOMENDADO

Filtros tipo YEE, trabaja como un retenedor de impurezas conducidas a través de la tubería. Garantizando el buen funcionamiento de equipos consiguientes. aptos para una presión nominal (PN10, PN16, PN25) o a solicitud del cliente.

INSTALACION

- * Antes de instalar un filtro tipo YEE, se deberá.
- * Verificar la presión de trabajo de la línea.
- * Limpiar cuidadosamente las caras de las bridas y el empaque plano.
- * Posicionar el empaque y colocar los tornillos. A partir del ØN300, se recomienda pegar parcialmente el empaque a la brida, para facilitar el montaje.
- * La línea deberá estar soportada mecánicamente de forma que el filtro no soporte el peso del sistema.
- * Realizar el ajuste de la tornillería en forma de cruz siguiendo las recomendaciones de torque.

CARGUE DESCARGUE Y TRANSPORTE

Transportar en estiba o caja de madera. Asegurar con correas o cadenas debidamente atadas. Accesorio protegido con embalaje en plástico como protección de superficie. Almacenar en lugares secos y limpios, No colocar en contacto directo con el suelo.

CONDICIONES DE TRABAJO

Temperatura máxima 85°C
Presión: Máximo 25% > a la presión nominal de trabajo
Vida Útil: 30 Años

PINTURAS O RECUBRIMIENTOS

Pintura Electrostática
Espesor de pintura: 300 micras

MANTENIMIENTO

Es necesario drenar o purgar el filtro en YEE, de acuerdo al monto de impurezas atrapadas en el filtro, se deberá retirar la tapa, extraer las impurezas retenidas en el elemento filtrante, realizar una limpieza luego Instalar nuevamente, verificando el buen funcionamiento del filtro y la ausencia de fugas.

ENSAYOS

PRUEBA HIDROSTÁTICA: Comprobar la estanqueidad del accesorio sometidas a presiones superiores a las normales de trabajo.
ENSAYO DE TRACCIÓN: permite verificar las propiedades mecánicas del material fundido
ENSAYO DE LIXIVIACIÓN Y ROTULADO: Verifica una muestra que la liberación de componentes contaminantes en nuestros productos se encuentren dentro de los parámetros establecidos por la Resolución 501 de 2017