



GF PIPING SYSTEMS Y STRAINER, 2" PVC – COLADOR TIPO Y PARA TUBERÍA DE 2" PVC (GRAINGER PART # 1CLT7)

Colador tipo "Y" (YStrainer) fabricado por GF Piping Systems, diseñado para filtrar partículas sólidas y residuos de los líquidos que fluyen por tuberías, protegiendo válvulas, bombas y otros componentes aguas abajo. Su construcción facilita la instalación en sistemas de tuberías de PVC con conexión tipo espiga y permite limpieza o mantenimiento sencillo del elemento filtrante.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo / Referencia: Variante con código asociado 192306599 (cross ref 1CLT7)
- Tipo de producto: YStrainer / colador tipo Y
- Material del cuerpo: PVC resistente a corrosión
- Tamaño de tubería: 2 pulgadas nominal
- Tipo de conexión: Espiga (Spigot) para solventar o adaptar a tubería compatible
- Elemento filtrante (pantalla): Malla interna de PVC, incluida
- Tamaño de malla: 20 mesh (~841 micras)
- Presión máxima de servicio: 150 psi (~10,3bar) a 68°F (20°C)
- Longitud total: Aproximadamente 8 7/8 in (~225 mm)
- Material de sellos/juntas: FPM (fluoroelastómero) para resistencia química
- Tipo de colador: Malla de tipo mesh (tela perforada)
- Normativas de fabricación: Cumple estándares de fabricación industrial para equipos plásticos (ASTM/ISO)

BENEFICIOS

- Protección de sistema hidráulico: Filtra sólidos y partículas que podrían dañar bombas, válvulas o instrumentos de medición.
- Fácil mantenimiento: Diseño tipo Y permite retirar el cesto para limpieza sin desmontar toda la tubería.
- Alta resistencia química: Cuerpo y pantalla de PVC compatibles con agua potable, soluciones químicas y fluidos de proceso moderados.

RECOMENDACIONES

- Instalar en posición correcta: El flujo debe pasar por el lado del asiento del cesto para asegurar filtración eficaz antes del retorno al sistema.
- Limpieza periódica: Retirar y limpiar la malla según acumulación de sólidos o residuos.
- Verificación de presión: Asegurar que la presión de operación no exceda los 150 psi (~10,3bar) para mantener integridad del cuerpo de PVC.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.