

## FILTRO TIPO “Y”

Es un dispositivo de filtración mecánica instalado en tuberías que sirve para retener impurezas (arena, óxido, residuos, sedimentos) y así proteger bombas, válvulas, medidores y otros equipos del sistema de agua potable.

### ¿Dónde se instala?

Normalmente en la entrada del equipo a proteger, como:

- Medidores de agua potable
- Válvulas de control
- Sistemas de bombeo
- Redes de distribución

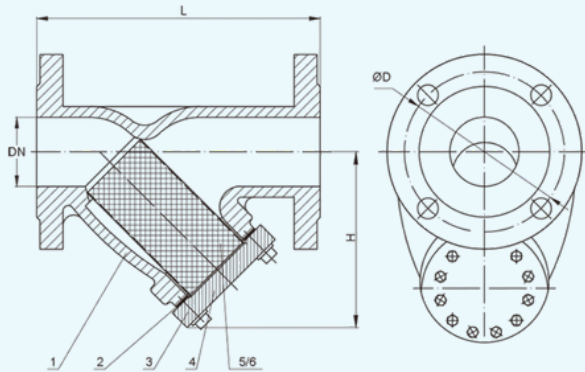
### Características:

- Tamaño: DN15-DN600/0.5"-24"
- Presión de trabajo: 200 PSI/PN10/PN16 Norma de prueba: API598
- Estándar de brida: ASME/ANSI B16.1 Clase 125 o 16.42 Clase 150 o BS EN 1092-2 PN16
- Estándar de conexión cara a cara: ASME B16.10 o BS EN558-1
- Temperatura de trabajo: -10 a 80 °C



## FILTRO TIPO "Y"

Lista de materiales de filtro:



| N | Descripcion      | Material               |
|---|------------------|------------------------|
| 1 | Cuerpo           | Hierro ductil QT450-10 |
| 2 | Junta del cuerpo | Grafito o PTFE         |
| 3 | Tapa             | Hierro ductil          |
| 4 | pernos           | Acero                  |
| 5 | Tapon            | Acero Inoxidable       |
| 6 | Pantalla         | Acero Inoxidable       |

| Pulgadas | L   | Dg  | H   | ΦD  | BOLT<br>STANDARD | D2    | ΦD  | BOLT<br>STANDARD |
|----------|-----|-----|-----|-----|------------------|-------|-----|------------------|
| 4"       | 350 | 156 | 187 | 180 | 180              | 8-M16 | 180 | 8-M16            |
| 6"       | 480 | 211 | 211 | 278 | 240              | 8-M20 | 240 | 8-M20            |

