

#### 4.5.4.4 Colector de fango

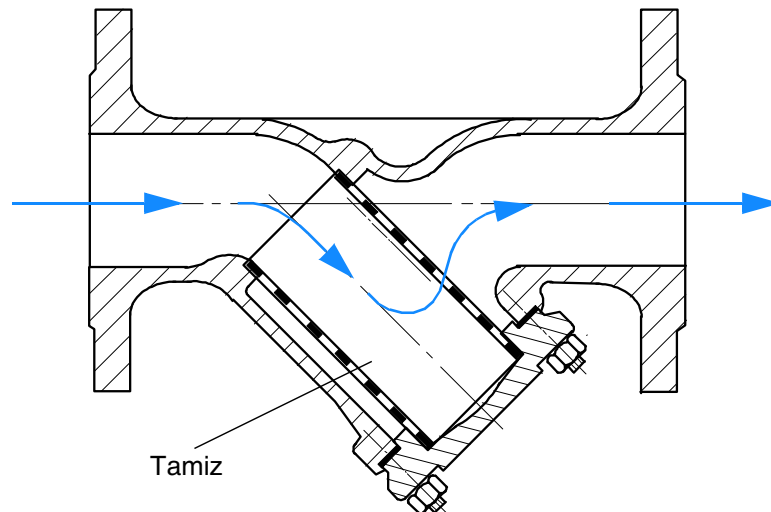


Fig. 4.15 Colector de fango

Los líquidos y gases en flujo en los sistemas de tuberías pueden contener impurezas.

Los tubos, en especial las robineterías, se van ensuciando y pueden llegar a obstruirse con el paso del tiempo.

Es por ello que en la entrada a la tubería hay unos filtros integrados como colectores de fango que se encargan de retener las impurezas.

Los medios filtrantes suelen ser tejidos metálicos o cuerpos de poros finos.

Los equipos especialmente sensibles contra la suciedad como, por ejemplo, derivadores de condensado, a menudo tienen preconectado adicionalmente un filtro propio.

En el sistema de prácticas HL 960 (dibujo: sistema de tuberías HL 960) encontramos un colector de fango (pos. 11).