



TAVLIT

Smart Filtration



Modelo TADD- Batería de Filtros Discos Automáticos Dobles

TAVLIT ofrece su nuevo modelo de discos automáticos TADD de la línea ADIR, que combina alta calidad con eficiente lavado.

Su doble elemento filtrante proporciona un mayor poder de filtrado.

El elemento filtrante esta compuesto de discos ranurados producidos con materia prima de alta calidad.

Los discos ranurados se encuentran presionados para su mejor trabajo.

Las intersecciones de las ranuras de los discos conjuntamente con la zona exterior del elemento ofrecen una amplia y eficaz superficie de filtración especialmente con materia orgánica.



Proceso de Filtrado

El flujo, al entrar al filtro, pasa a través del disco desde la superficie exterior hacia su interior. La suciedad se acumula sobre la superficie externa y entre las ranuras.

Proceso de Lavado

La acumulación de suciedad en el elemento filtrante aumenta la pérdida de carga en toda la batería. Cuando la pérdida de carga alcanza el valor prefijado (entre 0.5-0.7 bar; 7-10 psi), el controlador comenzara un ciclo de lavado en serie un filtro tras otro.

Aplicaciones:

- Como filtro principal en agricultura, jardinería y grandes proyectos de paisajismo.
- Aplicable en lugares donde se trabaja con altos caudales.
- Excelente solución para fuentes de agua de baja calidad, especialmente en aguas con elevada carga de materia orgánica.
- Aplicables para uso en industrias, incluso con aguas corrosivas.
- Se utiliza en sistemas de pre-filtrado como protección a filtros principales.



TAVLIT

Smart Filtration



Modelo TADD- Batería de Filtros Discos Automáticos Dobles

Información Técnica:

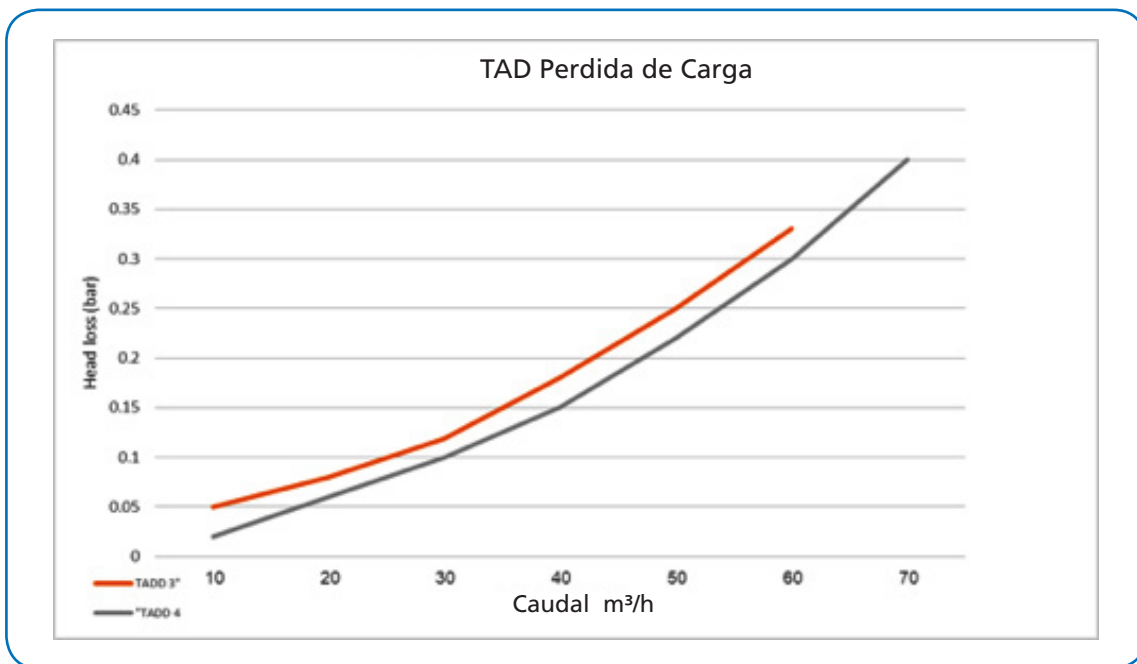
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Disponibles en:
 - Baterías de 3" – hasta 45 m³/h por elemento.
 - Baterías de 4" – hasta 60 m³/h por elemento.
- Presión mínima requerida para el retro lavado: 2.5 bar
- Caudal de lavado: 20 m³/h
- Area de filtrado 2,200 cm² por elemento.

Grados de filtrado disponibles: 20-425 microns (700-40 mesh).

Importante

Flexibilidad- TAVLIT ofrece una gran variedad de baterías con posibilidad de adaptación a las necesidades de nuestros clientes.

Todas las baterías son fabricadas en nuestras instalaciones.



TADD-03_19A