



## Filtros multimedia



Los filtros multimedia están diseñados sobre la base de la calidad del agua requerida y el análisis del agua de alimentación.

Se pueden proveer de forma individual o como parte de una planta de tratamiento de agua.

El sistema de control para el filtro multimedia puede ser dedicado al filtro, o ser parte de un sistema de tratamiento de agua global. Los sistemas de filtración están diseñados específicamente para su aplicación, ya sea utilizando materiales de construcción como fibra de vidrio, PVC, forrados de acero al carbono o acero inoxidable.

Los sistemas de filtración están diseñados específicamente para su aplicación.



## Filtros multimedia

### Características

- ▶ Caudales de producción hasta 140 m<sup>3</sup>/h para equipos de serie.
- ▶ Posibilidad de ampliación modular con equipos en paralelo.
- ▶ Piping en PVC, CPVC, PP, AISI 304 Y AISI 316.
- ▶ Líneas de aire comprimido en acero inoxidable.
- ▶ Tasas de flujo conservadoras.
- ▶ Pulido espejo en todos los diseños sanitarios.
- ▶ Accesorios internos, distribuidores y soportes asociados de alta calidad.
- ▶ Módulos pre-montados y pre-cableados sobre skids utoportantes.
- ▶ Control basado en PLC.
- ▶ Instrumentos de medición y control.

**En resumen, debe preverse el empleo de filtros multimedia cuando se deseen eliminar contaminantes tales como:**

- ▶ Turbidez.
- ▶ Sólidos en suspensión.
- ▶ Hierro y Manganeseo.
- ▶ Detergentes.
- ▶ Materia orgánica.
- ▶ Colorantes de síntesis solubles.
- ▶ Disolventes clorados.
- ▶ Fenoles y derivados hidroxilados.
- ▶ Derivados aromáticos, sustituidos o no, especialmente derivados clorados o nitrados.
- ▶ Sabores y olores.