

Cricketfilter®

- Área de filtración puede ser desde 11 m2 hasta 272 m2. Puede filtrar entre 1-80 micras.
- No tiene partes móviles a excepción de la tapa, la cual se abre para sacar los colectores.
- Instalación puede hacerse con la estructura sobre el piso, o embutido a nivel del suelo. Dependerá del espacio y presupuesto.
- Costos de instalación y operación por metro cuadrado en área filtrante son de los más bajos en el mercado. Es compacto y ocupa menos espacio al ser vertical.
- Tiene aprobación de la FDA / EU.
- Los colectores trabajan de manera independiente. Cada colector se puede aislar en caso de que deje de funcionar.
- La descarga de la torta se hace con contragolpe de aire.
 - La torta cae complemente.
 - El contragolpe de aire se hace independientemente en cada colector para garantizar una mejor limpieza.
- Ofrece dos formas de descarga de la torta:
 - **Descarga seca** – sin ningún tipo de líquido en el tanque en el momento de la descarga. Se usa en aplicaciones en las que la torta tiene algún valor para la fábrica. Requiere una válvula amplia que permita descargar la torta seca.
 - **Descarga húmeda** – se hace con presencia de agua. No necesita válvula de descarga. Este método se utiliza cuando la torta tiene poco valor para el fabricante, o cuando la formación de torta es baja.
- Genera muy poca agua dulce.
- Los forros de polipropileno no requieren de cosido. Se fijan a los cuellos del elemento con abrazaderas de acero inoxidable.
- La vida útil de los paños puede llegar hasta 2 años.

