

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

REF:

402001

PRODUCTO: FILTRO PASO RECTO

MODELO: EMTC_FPR

AÑO:

2025

DESCRIPCIÓN:

Los filtros EMTC_FPR de paso recto, o también llamados filtrocanasta o recogepiedras, son perfectos para instalación en sistemas de abastecimiento de agua o sistemas de riego. Su versatilidad y su fácil limpieza, hacen que sirvan de retención para grandes sólidos que puedan dañar otros elementos del sistema.

Los filtros de paso recto EMTC_FPR son elementos esenciales en cualquier sistema de suministro de agua.


DATOS TÉCNICOS

DN	DN50 - DN700
PRESION	PN10 / PN16
CUERPO	ACERO CARBONO / AISI304
CONEXIÓN	BRIDA
CESTON	AISI304 / AISI316
ACABADO	POLVO EPOXI ELECTROESTATICO
PURGA	1" - 2"
TORNILLERIA	ZINCADA / A2 / A4


FUNCIONAMIENTO

El funcionamiento de los filtros EMTC_FPR cuentan con una malla o rejilla de acero inoxidable que actúa como una barrera física. El agua entra al filtro, las partículas sólidas quedan atrapadas en la malla y el agua limpia continúa su recorrido.

La utilidad de los filtros de paso recto es múltiple

- **Protección de equipos:** Al retener las partículas sólidas, prolongan la vida útil de bombas, válvulas y otros componentes, evitando obstrucciones y desgaste prematuro.
- **Mejora de la calidad del agua:** Eliminan partículas que podrían alterar el sabor, el olor o la apariencia del agua, garantizando una mayor calidad.
- **Prevención de averías:** Al evitar que las partículas entren en el sistema, se reducen las posibilidades de averías y obstrucciones, lo que minimiza los tiempos de inactividad y los costos de reparación