

# FICHA TÉCNICA

## FILTRO MALLA PRO

### SEMI AUTOMÁTICO



#### CARACTERÍSTICAS:

- Disponible en 2" con conexión HE Hilo BSP
- Disponible en 3" con conexión HE Hilo BSP
- Cuerpo del filtro fabricado con un polímero químico para una mayor vida útil.
- Filtro de malla de acero inoxidable no corrosivo SS-316.
- De fácil instalación y mantención.



#### Especificaciones:

Código EDR	192242	192244
Mesh	120 mesh/130 micron	120 mesh/130 micron
Cartucho de filtración	Malla de acero inoxidable	Malla de acero inoxidable
Máxima presión	8 bares	8 bares
Rango de caudal	18-27 m <sup>3</sup> /hr	35-42 m <sup>3</sup> /hr
Caudal nominal	25 m <sup>3</sup> /hr	40 m <sup>3</sup> /hr
Caida de presión para limpieza	Máximo 0,25 bares	Máximo 0,27 bares
Superficie de filtración	554 cm <sup>2</sup>	831 cm <sup>2</sup>
Sistema de cerrado	Abrazadera de acero inoxidable	Abrazadera de acero inoxidable
Diametro del cartucho	119 mm	119 mm
Largo del cartucho	252 mm	378 mm

Puede ser usado como filtración primaria en lugar de un filtro de arena en pequeñas producciones agrícolas.



Indicador de diferencial de presión

#### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- La limpieza del filtro se debe realizar cuando el diferencial de presión de la malla alcance los 0,5 bares o cuando el botón rojo del diferencial de presión aparezca.
- La limpieza del filtro debe realizarse cuando esté aún con presión.
- Abra la válvula de drenaje de forma gradual.
- Gire la perilla en la dirección de las agujas del reloj de 4 a 5 veces, luego rotela en dirección contraria a las agujas del reloj para terminar el proceso. Esto debe hacerse cuando el sistema esté encendido.
- Cierre la válvula gradualmente.
- En caso de que el filtro aún esté obstruido (que aún siga apareciendo el botón del indicador de diferencial de presión) Repita las instrucciones ya mencionadas mientras la válvula de aguas abajo del filtro esté cerrada.

**ADVERTENCIA:** Para prevenir el golpe de ariete, siempre abra y cierra gradualmente la válvula aguas arriba.