

FICHA TÉCNICA

FILTRO DE DISCO PRO

SEMI AUTOMÁTICO



CARACTERÍSTICAS:

- El flujo pasa desde el exterior al interior del elemento filtrante de disco.
- La distribución uniforme del flujo en la carcasa del filtro optimiza el proceso de filtración.
- Filtro diseñado para una presión de 8 bares.
- 2 Puertos de presión con conexión HE encima del filtro para una mejor visualización de la presión.
- Cartucho del disco cuenta con un resorte incorporado para comprimir completamente el disco y aflojarlo durante la limpieza.
- Filtro con indicador de atasco, botón rojo de indicador de diferencial de presión aparece a los 0,6 bares, instrucciones al final en relación con la limpieza del filtro.
- Durante la operación de limpieza, toda el agua de entrada ingresa a través de una tubería y los chorros de agua pasan a través de los discos removiendo toda las impurezas.
- Barril con puerto de drenaje de 1 1/2"
- Manilla con rotación de 90 grados para limpieza del disco sin desmantelar el filtro.
- La manilla superior del filtro genera un efecto hidrociclonico en las partículas en suspensión lo que hace reducir las frecuencias de la limpieza.



Indicador de diferencial de presión



Especificaciones:

Código EDR	192252
Máxima presión de trabajo	8 bares
Caudal recomendado	667 lt/min
Filtro de disco (estandar)	Disco rojo pp 120 mesh (cartucho intercambiable)
Área de filtración	1590 cm ²
Conexión	3" bsp conexión HE
Sistema de cerrado	Abrazadera de acero inoxidable / Híbrida
Distancia entre conectores finales	344 mm
Altura del filtro (con válvula de bola)	930 mm
Ancho del filtro	235 mm
Diámetro del cartucho	121 mm
Largo del cartucho	510 mm
Válvula de drenaje	3/4" HI-HI
Conectores	3/4" HE

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- La limpieza del filtro debe realizarse cuando el diferencial de presión a través del filtro sea de 0,6 bares o cuando emerja el botón del indicador de diferencial de presión.
- La limpieza del filtro debe realizarse cuándo el filtro aún esté bajo presión de trabajo.
- Abra gradualmente la válvula de drenaje bajo el filtro.
- Para comenzar el modo de limpieza, gire la manilla (encima del filtro) en 90° en dirección de las agujas del reloj.
- Cuando la limpieza esté lista, la manilla debe estar en su posición normal. Luego de esto cierre gradualmente la válvula de drenaje.
- En caso de que el filtro siga obstruido (el botón del indicador de diferencial de presión aún esté activo) repita los procesos anteriormente mencionados.

ADVERTENCIA: Para prevenir el golpe de ariete, siempre abra y cierra gradualmente las válvulas.