

## DESCRIPCION

Gracias a la amplia variedad de materiales de fabricación de los porta cartuchos (carcasa) y sus cartuchos filtrantes internos, estos pueden ser aplicados en un amplio rango de caudales, temperatura, presión, pH, y, para una amplia variedad de productos químicos además del agua.

La principales aplicaciones de los Filtros de Cartucho son la retención de sedimentos y la remoción de cloro, también existen cartuchos para aplicaciones especiales como la suavización de agua, la desmineralización, la retención de grasas y aceites, la dosificación de hexametáfosfato y otros.

Para este modelo multi cartucho se requiere menos espacio y son más económicos en inversión inicial que los Filtros de otro tipo.

Gracias a su sistema de apertura rápida y el tipo de acople doble o´ring de los cartuchos filtrantes, los tiempos de recambio son muy reducidos.



## Cartuchos Filtrantes

INDUFILTER S.A.S., provee filtros en acero inoxidable en malla tejida tipo reps y tipo no tejida sinterizado. Con retención máxima hasta 3 micras absolutas.

Gran ventaja que permite disponer de cartuchos lavables con una extensa vida de uso.

Los cartuchos se fabrican en una gran variedad de especificaciones.

Los extremos pueden ser tipo espoleta, abierto ambos extremos y acople doble o´ring.

## ESPECIFICACIONES

ESTRUCTURA	
Carcasa o housing	Acero inoxidable T304 / T316.
Cartucho filtrante	P.P. Nylon, P.T.F.E, S.S.304 / T316.
Empaques / o´rings	Buna, Vitón
CONDICIONES DE OPERACION	
PMO. Presión maxima de operacion	150 PSI (10 Bares)
TMO. Temperatura máxima de operacion	60°C (140 °F)
PDM. Presion diferencial máxima de operación	30 PSI (2 Bares)
PDR. Presion diferencial máx. para sustitucion.	35 PSI (2,4 Bares)
DIMENSIONES DEL CARTUCHO	
Diametro Exterior / Diametro Interior	Ø66,0mm / Ø28,0mm
Longitud	10" / 15" / 20" / 30" / 40".

## APLICACIONES

- Procesos de fermentación.
- Industria Petroquímica.
- Industria Farmacéutica
- Industria cosmética.
- Alimentos y bebidas.
- Tratamiento de aguas
- Envasado aséptico.
- Osmosis inversa
- Industria química.
- Industria láctea.
- Biotecnología.
- Cervecerías.

Para una mayor información de nuestros productos, por favor consulte nuestra pagina ...