



FILTROS HIGH FLOW

Los filtros High Flow se emplean en filtración de altos caudales de líquidos. Aseguran una larga vida útil y alta eficiencia de filtrado. Generan baja caída de presión inicial y tienen una elevada capacidad de retención de suciedad.

El sentido de filtración es de adentro hacia afuera y se recomienda su cambio a partir de una presión diferencial de 2.5 bar.

Los filtros High Flow tienen una gran capacidad de retención de suciedad y contaminantes debido a la gran superficie y profundidad del medio filtrante. Esta particularidad aumenta significativamente su vida útil y performance de filtrado.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

JAULA

- Envoltorio de acero inoxidable laminado y chapa electrocincada espiralada (perforada o ranurada)

TAPAS

- Microfundición de acero inoxidable
- Microfundición de acero al carbono, post galvanizado
- Materiales plásticos

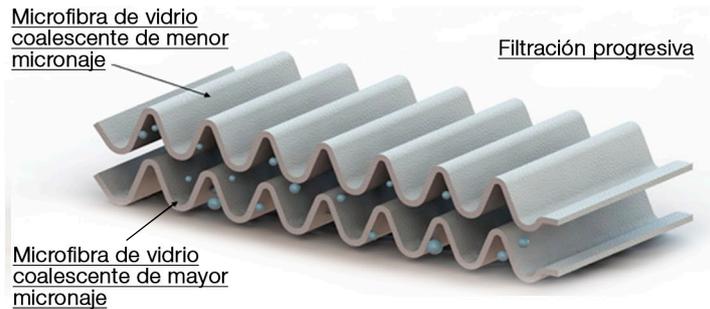
MEDIOS FILTRANTES BILAYER

- Material papel de borosilicato
- El medio filtrante se encuentra constituido por dos papeles de borosilicato superpuestos que funcionan como prefiltro (retención gruesa) y filtro final (retención terminal). Ambos se encuentran plisados en conjunto entre dos mallas metálicas.

Esta configuración permite aumentar la vida útil del elemento filtrante gracias a su elevado nivel de alojamiento de contaminantes de forma progresiva.

SISTEMA DE FILTRACIÓN BILAYER

En el gráfico se puede observar como trabajan los medios filtrantes de dos papeles combinados:



Los micronajes disponibles son:
1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 μm

Las longitudes disponibles son:
20 / 40 / 60 pulgadas

