

CARTUCHOS DUAL - GRAD



Filtración nominal de alta eficiencia, durabilidad y baja pérdida de carga

Los cartuchos filtrantes de doble gradiente (o "dual grad") de la gama AQUA FR-N son dispositivos diseñados para mejorar la eficiencia en la filtración de líquidos al combinar dos capas de filtración en un solo cartucho. Cada capa tiene una gradación de poros diferente, lo que permite una filtración más eficiente y prolongada.

Características de los cartuchos filtrantes de doble gradiente:

1. Dual Grad: Los cartuchos tienen dos capas de medios filtrantes con diferentes tamaños de poros. La capa externa suele tener poros más grandes para capturar partículas más grandes, mientras que la capa interna tiene poros más pequeños para retener partículas más finas. Gracias a su estructura, permite una velocidad más alta respecto a cartuchos de grado único, así como una eficiencia en la filtración del 95%.

2. Alta capacidad de retención de partículas: Gracias a la estructura de doble gradiente, estos cartuchos pueden retener una mayor cantidad de contaminantes antes de necesitar un reemplazo efectivo del cartucho.

3. Mayor vida útil: Al distribuir la carga de partículas entre las dos capas, los cartuchos de doble grado su vida útil es más larga que los cartuchos de una sola gradación.

4. Aplicaciones: Se utilizan en diversos sectores industriales, incluidos sector alimentario, farmacéutico, petroquímica y de tratamiento de agua, y allí donde se requiere una filtración de alta eficiencia. Está especialmente indicado en filtración previa a la entrada de sistemas de ósmosis inversa, y en todas aquellas que se necesite una filtración uniforme, con baja pérdida de carga y mayor estabilidad.

5. Material: Polipropileno 100% puro. No deja restos de fibra en el filtrado.

6. Compatibilidad: Estos cartuchos son compatibles con carcasas tipo BIG y BIGONE de AQUA.

Estos cartuchos son una solución eficiente para procesos que requieren una filtración progresiva, maximizando la retención de partículas y la eficiencia del proceso de filtrado.



BIGONE

AQUA BIG

LÍNEA AQUA BIG			
CÓDIGO	ALTURA	MICRAS	CAUDAL lt./h
A427010E	9" 3/4 BSE	1 - 10	2300
A427012E		5 - 20	2400
A427014E		20 - 50	2550
A427011E	20" BSE	1 - 10	4000
A427020E		5 - 20	4300
A427022E		20 - 50	4500
A427009S	30" BSE ø 38 mm.	1 - 10	6500
A427005S		5 - 20	7000
A427006S		20 - 50	7500
LÍNEA BIGONE			
A4310060	23"	1 - 10	8000
A4310030		5 - 20	15000
A4310040		20 - 50	20000
A4310080		50 - 90	25000
A4310050	40"	1 - 10	16000
A4310010		5 - 20	30000
A4310020		20 - 50	40000
A4310070		50 - 90	50000