



Filtro de Remoción de sedimentos comercial

Con Medio Filtrante de alta eficiencia Micro-Z™

Funciona mejor que Filtros de multimedia

Sistemas comerciales de filtración diseñado para la remoción de sedimento, incorpora el uso de nuestro medio filtrante Micro-Z para un desempeño superior.



Micro-z es un medio filtrante granular que funciona mejor que los materiales de multimedia convencional debido a su estructura única de zeolita, permitiendo partículas penetrar profundamente dentro de la cama del filtro para proveer una filtración superior e incrementar el flujo.

El área de la superficie aumentada y la profundidad de la cama permite que el Micro-z funcione mejor que los filtros convencionales de arena en todos los aspectos, incluyendo la reducción del consumo del agua porque la necesidad del retro-lavado es dramáticamente reducida.

ZEOLITA



MICRO-Z™ vs OTROS MEDIOS FILTRANTE

Medio Filtrante	Nominal Micron Rating	Capacidad de carga
Arena	20	1.0 x
Arena & Antracita	15	1.4 x arena
Multimedia	12	1.6 x arena
Micro-z	5	2.8 x arena

Recomendación

Flujo de servicio	12-20 GPM/sq.Pie ²
Flujo de Retro-lavado	16-18 GPM/sq.Pie ²
Cama de expansion R-L	30-40 Porcentaje

Beneficios y Características

- Capacidad más alta de carga de solidos.
- Diseñado para un flujo de lavado más alto.
- Función superior de filtración.
- Reduce la frecuencia de retro-lavado.
- Reduce la partículas más finas.
- Reduce la presión de caída.
- Peso liviano para un bajo costo en el envío.
- Fácil de manejar
- Elimina necesidad para multimedia.
- Filtra a 5 micras.

Numero Parte

Numero Parte	Válvula	Tubería	Tanque FRP	Medio	Flujo de servicio	Presión de caída	Flujo Retro-Lavado	Peso de embarque
N4247	3150	2.0"	24x72	8	38/62	15/25	50	1160
N4248	3150	2.0"	30x72	15	59/98	15/25	85	1838
N4249	3150	2.0"	36x72	20	85/130	15/25	100	2585

Tipo Tamaño Tamaño Pie³ GPM PSI GPM Lbs

RP00028-REV