

Micro Z 601136



Propiedades Físicas

Color: Verde Brillante

Volumen: 55 lbs por Ft³

Gravedad Especifica: 2.2 gm/cc

Tamaño de malla: 14 x 40

Coefficiente de Uniformidad: 1 - 9

Dureza (μomhs): 4

Descripción

El Micro Z® es una media filtrante granular que supera a las medias de multimedia convencionales debido a su estructura única permitiendo que las partículas penetren profundamente en la cama de filtración para proveer una filtración superior al aumentar la velocidad del flujo.

Ventajas y Benéficos

- Mayor capacidad de retención de sólidos.
- Desempeño superior de filtración.
- Reduce la frecuencia de los retro lavados.
- Remueva partículas finas.
- Reduce las caídas de presión.
- Permite manejar velocidades de flujo mayores.
- Peso ligero.
- Reduce costos de embarque.
- De fácil manejo

Condiciones de Operación

- Profundidad de la cama, 36"-48".
- Área de Expansión, 50% de la profundidad de la cama.
- Flujo de Servicio, 12 – 20 gpm/Ft área.
- Flujo de Retro lavado, 12 -16 gpm/Ft área.
- Expansión de la cama durante el retro lavado, 30 - 40%.
- Se debe mantener en remojo, la noche anterior antes del retro lavado inicial.

Retención Micro Z

Tanque	Ft ³ Media	Cama de Soporte	Flujo de Servicio (GPM)
9"	1	12	5 - 9
10"	1.5	15	7 - 10
12"	2	25	9 - 15
14"	3	40	13 - 21
16"	4	55	17 - 28
21"	7	100	30 - 50
24"	10	200	38 - 62
30"	15	300	59 - 98
36"	20	500	85 - 140
42"	30	700	115 - 190
48"	40	900	150 - 250