

Micro Z

Watts®

TDA



Watts®

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/Ft² área.
- Flujo de Retrolavado, 12 -16 gpm/Ft² área.
- Expansión de la cama durante el retrolavado, 30 - 40%
- Se debe mantener en remojo, la noche anterior antes del retrolavado inicial.

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 Beneficios:

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

Propiedades Físicas

Color	Verde Brillante
Volumen	55 lbs por Ft ³
Gravedad Específica	2.2 gm/cc
Tamaño malla	14 x 40
Coefficiente de Uniformidad	1 - 9
Dureza (escala de µomhs)	4



Micro Z A7200

Código	Media Filtrante	Descripción	Peso (Ft ³)	Empaque
601136	A7200	Micro Z	55 lbs	Saco

Micro Z

Watts[®]

TDA

Micro Z vs Medias Filtrantes Convencionales		
Media	Micraje Nominal	Capacidad de Retención
Arena	20	1.0x
Arena & Antracita	15	1.4x
Multimedia Micro-Z	12	1.6x
Micro-Z	5	2.8x

Información Retención Micro Z A7200				
Tanque	Ft3 media A 7200	Cama Soporte(lbs)	Flujo Servicio (gpm)	Flujo BKW (gpm)
9"	1	12	5 - 9	5
10"	1.5	15	7 - 10	7
12"	2	25	9 - 15	10
14"	3	40	13 - 21	15
16"	4	55	17 - 28	20
21"	7	100	30 - 50	32
24"	10	200	38 - 62	40
30"	15	300	59 - 98	60
36"	20	500	85 - 140	85
42"	30	700	115 - 190	110
48"	40	900	150 - 250	150