



ZX-55

ZEOLITA - MEDIO FILTRANTE



Este medio de filtración Zeolita ha sido probado y certificado por NSF International bajo la norma NSF/ANSI 61 para los requisitos de materiales solamente.

COMPONENTE



Zeolita Aquatrol ZX-55

es un medio filtrante altamente eficiente diseñado para eliminar turbidez y sólidos suspendidos presentes en el agua. La zeolita ZX-55 tiene una retención de tamaño de partícula de 3-5 micrones, convirtiéndola en una opción más deseable y una alternativa viable sobre arena común y otros filtros multi-media del pasado.

Zeolita Aquatrol ZX-55

ofrece un desempeño superior, mayor factor de filtración, mayor tiempo en operación y menos retrolavados = menos mantenimiento.

Zeolita Aquatrol ZX-55

ha sido probada y certificada por la NSF internacional bajo el norma NSF/ANSI 61 y puede ser usada en aplicaciones Comerciales, Industriales, Municipales, Bebidas y Alimentaria, entre otras aplicaciones.



COMPARATIVO		
MEDIO FILTRANTE	EFICIENCIA RETENCIÓN MICRAS	FACTOR DE FILTRACIÓN gmp/ft ² (m ³ h/m ²)
AQUATROL ZX-55 Zeolita	3 - 5	10 - 20 (20 - 30)
ARENA	25 - 40	8 - 12 (20 - 30)
MULTIMEDIA	12 - 15	12 - 15 (30 - 37.5)

PARÁMETROS DE OPERACIÓN	
FACTOR DE FILTRACIÓN	10 - 20 gpm/ft ² (25 - 45 m ³ h / m ²)
FACTOR DE RETROLAVADO	14 - 18 gpm/ft ² (34 - 44 m ³ h / m ²)
PROFUNDIDAD DE CAMA	30 - 48 in (76-122 cm)
ESPACIO LIBRE	50%

CARACTERÍSTICAS	
COLOR	Blanco
ÁREA SUPERFICIAL	35 m ² /g
COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD	1.7
DENSIDAD	21.4 kg/ft ³ (0.75 kg/L)
DUREZA DE MOHS	3
MALLA	16 x 30

CARACTERÍSTICAS

- Retención de 3 – 5 micras
- Mayor factor de filtración
- Menor caída de presión
- Reduce frecuencia de retrolavado
- Certificación NSF/ANSI 61
- Medio filtrante ligero
- Menor uso de medio filtrante
- Claridad de agua superior

APLICACIONES

- Comercial
- Municipal
- Industrial
- Bebidas y Alimentaria
- Farmacéutica
- Agricultura
- Manufacturera
- Autolavados



Este medio de filtración Zeolita ha sido probado y certificado por NSF International bajo la norma NSF/ANSI 61 para los requisitos de materiales solamente.

COMPONENTE

LIT-ZX-55-DS-S 06/14/19