

Equipo autolimpiante para sedimento y turbidez MICRO Z (pequeñas aplicaciones)



- **Micro Z** es un medio filtrante con 2.8 mayor capacidad de retención de sólidos que otros medios filtrantes como arena.
- Menor frecuencia de retrolavado que arena y multimedia.
- Remueve partículas más pequeñas de hasta 5 micras, mientras que la arena hasta de 20 micras y multimedia de hasta 12 micras.
- Menor caída de presión, mayor flujo de servicio.
- Flujo de retrolavado menor al de servicio.
- Puede utilizarse en filtros de agua potable ó bien en filtros para piscinas ó spas.
- Válvulas Manuales y automáticas con conexión de 1" NPT.
- Tanques construidos en fibra de vidrio reforzado.
- Disponibles sistemas de mayores capacidades, hasta 1,000 galones por minuto.

Modelos

Modelo	Operación	Válvula Pentair	Tubería NPT	Tanque para Micro-Z			Flujos (GPM)		
				Díámetro	Micro-Z (Ft ³)	Grava (Libras)	Continuo <10 psid	Pico >10 psid	Retro-lavado
MZ1-09M10	MANUAL	360	1"	9"	1	10	6	9	8
MZ1-09A10	AUTOMATICO	363	1"	9"	1	10	6	9	8
MZ2-12M10	MANUAL	360	1"	12"	2	20	9	14	12
MZ2-12A10	AUTOMATICO	363	1"	12"	2	20	9	14	12
MZ3-14M10	MANUAL	360	1"	14"	3	40	12	20	15
MZ3-14A10	AUTOMATICO	363	1"	14"	3	40	12	20	15



Válvula manual



Válvula automática

Característica	Beneficio
Mayor retención de sólidos	Reduce la frecuencia de retro lavado y conserva el agua.
Superior desempeño de filtración	Filtración de partículas mas pequeñas, resultando mejor calidad de agua.
Menor peso	Reduce costos de transporte y mayor facilidad de manipulación.
Menor caída de presión	Permite mayor flujo de servicio.
Flujo de retro lavado menor al de servicio	Menor gasto de agua y no es necesario instalar dos equipos en paralelo.