



Sistema Tratamiento de Agua residual Moving Bed XXL Lecho Movil



TRATAMIENTO PRIMARIO	OXIDACIÓN	TRATAMIENTO FINAL
Los sólidos sedimentables y flotantes se separan	Depuración biológica por medio de microorganismos que se adhieren al material portador por ejemplo biopelícula	Sedimentación desprendida de la película biológica

VENTAJAS

- ✓ Ideal para casas habitación, edificios de oficinas, escuelas, etc.
- ✓ Capacidad desde 3000 lts/día hasta 30000lts/día
- ✓ Sin piezas móviles o eléctricas en el depósito
- ✓ Mantenimiento reducido
- ✓ Proceso de depuración de alta depuración
- ✓ 3 años de garantía para la tecnología de depuración
- ✓ 15 años de garantía en los tanques carat
- ✓ Sistema certificado por la PIA
- ✓ Cumplimiento con las NOM001, NOM002 y NOM003 de la SEMARNAT



COMPONENTES



Tanque Carat
Polipropileno de Alta Densidad
No requiere muros perimetrales ni loza base

Alta estabilidad , hermeticidad y resistencia
Soporta niveles freáticos hasta la mitad de su altura

Fácil transporte ,instalación e interconexión

Transitable por peatones y vehículos de 3.5 ton

15 años de garantía

Sistema Moving Bed
Tuberia de acero inoxidable para aireación
Difusores cilindricos

Tuberia de interconexión
Media en donde colonizan los bacterias

Gabinete de control
Soplador
Display electronico

Electrovalulas
Gabinete metalico

TABLA DE MODELOS Y CAPACIDADES

Modelo	No de tanques	Flujo (lts/día)	Carga Orgánica (kg/día)
Moving Bed XXL20	Dos Carat 3750/Dos Carat 2700/Un Baffle 2700	3000	1.20
Moving Bed XXL28	Dos Carat 4800/ Dos Carat 3750 /un baffle 3750	4200	1.68
Moving BedXXL36	Dos Carat 6500/Dos Carat 3750/ Un baffle 3750	5400	2.16
Moving BedXXL44	Dos Carat 6500/Dos Carat 3750/ Un baffle 3750	6600	2.64
Moving Bed XXL50	Cinco Carat 4800/ Un Baffle 4800	7500	3.00
Moving Bed XXL70	Tres Carat 4800/Dos Carat 6500/ Un baffle 6500	10500	4.20
Moving Bed XXL90	Tres Carat 6500/Cinco Carat 4800	13500	5.40
Moving Bed XXL 120	Nueve Carat 6500	18000	7.20
Moving Bed XXL140	Nueve Carat 6500	21000	8.40
Moving Bed XXL 160	Once Carat 6500	24000	9.60
Moving Bed XXL 200	Doce Carat 6500	30000	12.00

