

Potabilizadora compacta 5 lps. Ficha Técnica



Dimensiones	
Ancho	3.2 m
Largo	5.3 m
Alto	3.0 m
Entrada	2.5 plg
Salida	2 plg
Lodos	2 plg
Potencia	4.5 hp

Peso en ton	
Equipo	2.8
Lecho filtrante	2
Total en operación	23

Costo por consumo de electricidad	
Potencia	4.5 HP/3.36 Kw
Costo \$/m ³	0.130 (0.70 \$/Kw-h)

Consumo de productos químicos en promedio anual			
PRODUCTOS	Kg/m ³	\$/Kg	Costo \$/m ³
Sulfato de aluminio	0.035	3.48	0.122
Polímero	0.002	42.00	0.084
Hipoclorito de calcio	0.006	51.00	0.306
Costo total			0.512

Otras especificaciones	
Concepto	Descripción
Flujo en el drenaje	5 lps
Clarificación	Concentración de lodos
Filtración	Lecho dual antracita – arena Filtros verticales de presión
Lavado	Lavado mutuo
Desinfección	Hipoclorito
Automatización	Opcional

