

## Potabilizadora compacta 2 Ips. Ficha Técnica



Dimensiones	
Ancho	2.4 m
Largo	4 m
Alto	2.7 m
Entrada	2 plg
Salida	2 plg
Lodos	2 plg
Potencia	2.5 hp

Peso en ton	
Equipo	1.7
Lecho filtrante	0.8
Total en operación	10

Costo por consumo de electricidad	
Potencia	2.5 HP/1.86 Kw
Costo \$/m <sup>3</sup>	0.181 (0.70 \$/Kw-h)

Consumo de productos químicos en promedio anual			
PRODUCTOS	Kg/m <sup>3</sup>	\$/Kg	Costo \$/m <sup>3</sup>
Sulfato de aluminio	0.035	3.48	0.122
Polímero	0.002	42.00	0.084
Hipoclorito de calcio	0.01	51	0.306
Costo total			0.512

Otras especificaciones	
Concepto	Descripción
Flujo en el drenaje	2 Ips
Clarificación	Concentración de lodos
Filtración	Lecho dual antracita – arena Filtros de verticales de presión
Lavado	Lavado mutuo
Desinfección	Hipoclorito
Automatización	Opcional

