

## Potabilizadora compacta 10 Ips. Ficha Técnica



Dimensiones	
Ancho	3.3 m
Largo	9.0 m
Alto	4.0 (3.48) m
Entrada	3 plg
Salida	3 plg
Lodos	2 plg
Potencia	12.5 hp

Peso en ton	
Equipo	4.7
Lecho filtrante	3.3
Total en operación	34.9

Costo por consumo de electricidad	
Potencia	12.5 HP/9.32 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	0.006	51.00	0.306
Costo total			0.512

Otras especificaciones	
Concepto	Descripción
Flujo en el drenaje	6.6 lps
Clarificación	Acelerada con placas paralelas
Filtración	Lecho dual antracita – arena Filtros verticales de presión
Lavado	Lavado mutuo
Desinfección	Hipoclorito
Automatización	Opcional

