

Potabilizadora compacta 20 Ips. Ficha Técnica



| Dimensiones | |
|-------------|--------------|
| Ancho | 3.3 m |
| Largo | 13.1 m |
| Alto | 4.0 (3.48) m |
| Entrada | 4 plg |
| Salida | 4 plg |
| Lodos | 2 plg |
| Potencia | 28.0 hp |

| Peso en ton | |
|--------------------|------|
| Equipo | 8.5 |
| Lecho filtrante | 8.0 |
| Total en operación | 73.7 |

| Costo por consumo de electricidad | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Potencia | 28.0 HP/20.88 Kw |
| Costo \$/m ³ | 0.203 (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 |
| Cloro gas | 0.006 | 9.00 | 0.036 |
| Costo total | | | 0.242 |

| Otras especificaciones | |
|------------------------|---|
| Concepto | Descripción |
| Flujo en el drenaje | 20 Ips |
| Clarificación | Acelerada con placas paralelas |
| Filtración | Lecho dual antracita – arena Filtro horizontal de gravedad |
| Lavado | Lavado mutuo |
| Desinfección | Cloro gas |
| Automatización | Opcional |

