

# CLARIFICADOR TIPO GPA-FC



## Descripción General:

El mecanismo Clarificador es un dispositivo de operación continua y de remoción mecánica de los sólidos sedimentados.

El agua influente, es alimentada mediante tubería hacia el pozo de central.

La alimentación fluye hacia abajo y de ahí hacia la periferia del tanque donde es colectado el efluente clarificado de forma controlada a través de un vertedor dentado.

Los sólidos sedimentados, son arrastrados hacia el centro del tanque por las rastras y son colectados en un sumidero para su disposición hacia el tratamiento de lodos.

Las natas y flotantes, son removidos mediante un sistema mecánico de desnatado.

## Principales características:

- Estructura metálica fabricada en materiales especificados por el cliente.
- Columna central Metálica o de concreto armado.
- Accesorios tales como barandal, pasillo y vertedores fabricados en FRP, A. Inox. o Acero A-36 a requisición del cliente. quipos no metálicos.
- Acabados especiales en estructura.





## Ventajas:

- Diseño y fabricación del equipo acorde a las especificaciones y requerimientos del cliente.
- Unidad motriz fabricada en fundición y con alta capacidad de Torquemada.
- Tiempo de entrega muy corto debido a la existencia de elementos en almacén.
- Bajos costos de instalación.
- Tiempo breve para armado y montaje de la rastra.
- Costo reducido de operación.
- Costo mínimo de mantenimiento.
- Expectativa de larga vida útil.
- Resistencia a la corrosión
- Fácil reparación en campo
- Stock de refacciones mínimo



Federico Mariscal No6  
Unidad Hab.San Roquel76150  
Querétaro. Qro. México

Tel: 442 1661756 Cel: 044 4423378389

[tac\\_h2o@hotmail.com](mailto:tac_h2o@hotmail.com)

[ventas@tach2o.com](mailto:ventas@tach2o.com)

[www.tach2o.com](http://www.tach2o.com)