

# Plantas compactas metálicas para tratamiento de agua potable.

Óptimo tratamiento garantizado por  
equipamiento **confiable y listo para utilizar.**

# Ventajas principales

- Alta eficiencia de tratamiento.
- Tamaño reducido, portabilidad y rapidez en la instalación.
- Menor costo de inversión y mantenimiento, respecto de las plantas convencionales.
- Menor necesidad de obra civil.
- Flexibilidad para adaptarse a diferentes calidades de agua.

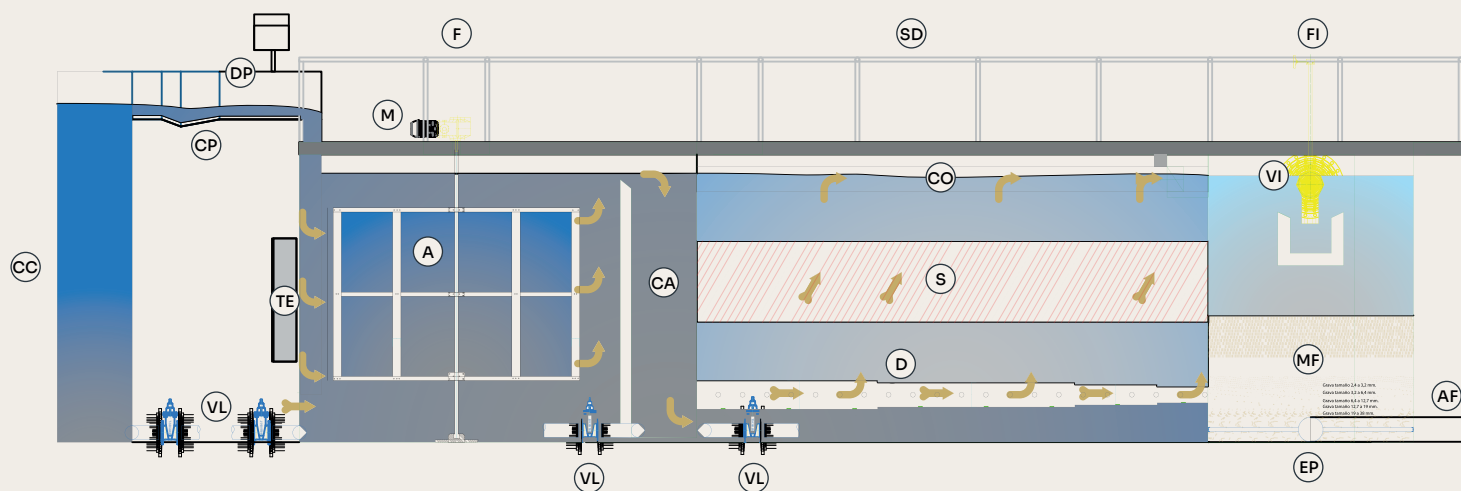


# Características

- Estructura 100% metálica, con cálculo estructural según norma CISOC 301.
- Estructura de bajo mantenimiento y reparación, resistente a rayos UV.
- Provisto con equipamiento electromecánico de primera calidad Flygt, Repicky, Schneider, Estanco.
- Monitoreo, control y automatismo de desarrollo propio que garantiza una operación sencilla y segura.
- Diseño modular y escalable, se adapta a la demanda del efluente requerido.
- Las plantas se entregan con planos, memorias de cálculo biológico, cálculo estructural, ensayos de estanqueidad, manual de operación y mantenimiento, diagrama P&I.
- Garantía de cumplimiento al 100% de la normativa vigente y de los mas altos estándares de seguridad e higiene del mercado.
- Protección anticorrosiva pintura interior de planta: arenado, 80 micrones de pintura epoxidica con alto contenido de zinc (zinc rich), terminado con pintura epoxi color 200 micrones. Pintura exterior: arenado, 80 micrones de antióxido 3 en 1, terminado con 200 micrones de pintura sintética color.
- Al no producir olores desagradables se puede instalar en lugares confinados.
- Mínima atención requerida para la operación.

# Usos recomendados

- Núcleos poblacionales.
- Residencias y edificios.
- Hoteles y villas turísticas.
- Organismos públicos.
- Aeropuertos y hospitales.
- Cuarteles y penitenciarías.
- Parques industriales.
- Clubes y escuelas.
- Centros comerciales.



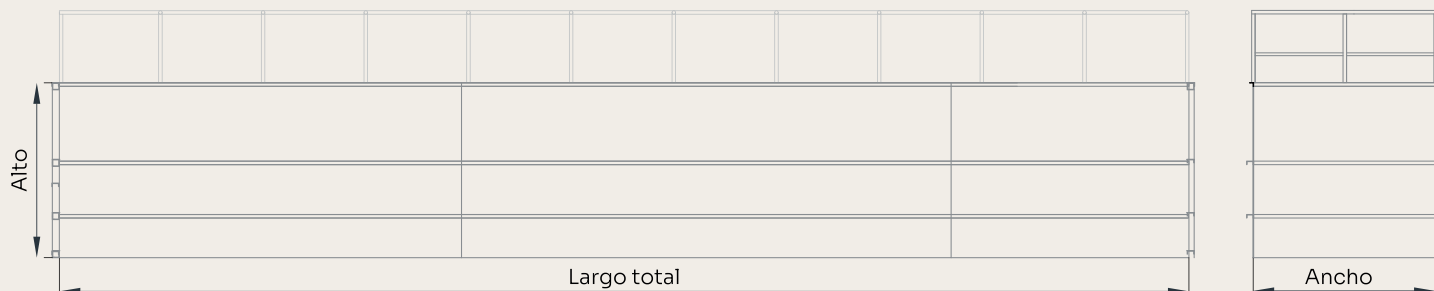
- Ⓒ - Cámara de Carga
- Ⓒ - Canaleta Parshal
- Ⓥ - Válvulas de limpieza
- Ⓓ - Tablero eléctrico
- Ⓓ - Dosificación de productos químicos
- Ⓕ - Flocculador
- Ⓜ - Motorreductor
- Ⓐ - Agitador
- Ⓒ - Cámara de quietamiento

- Ⓓ - Distribuidor
- Ⓢ - Seditubo
- Ⓒ - Canal colector
- Ⓢ - Sedimentador
- Ⓕ - Filtro
- Ⓥ - Valvula de ingreso
- Ⓜ - Manto filtrante
- Ⓔ - Espina de pescado
- Ⓐ - Agua filtrada



# Dimensiones y prestaciones

Modelo	Caudal m <sup>3</sup> /hr	Peso aprox (Kg.)	Largo Total	Ancho (mts.)	Alto (mts.)	Floculador			Sedimentador		Filtro X		
						Largo (mts.)	Vol (m <sup>3</sup> )	T de pe	Largo (mts.)	Tasa	Cant.	Largo (mts.)	Tasa
PTA-20	20	4.148	6,60	1,70	2,30	1,70	6,65	19,94	2,50	4,71	1,00	2,40	4,90
PTA-30	30	6.003	9,20	2,20	2,30	2,20	11,13	22,26	4,00	3,41	1,00	3,00	4,55
PTA-50	50	6.890	11,00	2,20	2,30	4,00	20,24	24,29	5,00	4,55	2,00	2,00	5,68
PTA-75	75	8.745	13,75	2,50	2,30	5,00	28,75	23,00	6,00	5,00	2,00	2,75	5,45
PTA-100	100	10.784	16,15	2,60	2,50	5,75	37,38	22,43	7,00	5,49	2,00	3,40	5,66







Expertos en obras hídricas

Av. Cocomarola 6550

Posadas - Misiones

+54-0375-4459025

info@hidrasrl.com.ar

**hidrasrl.com.ar**