



Serie PSS

Prensa Compactador a Tornillo



Los compactadores de tornillo PSS están diseñados para deshidratar sólidos provenientes de tamices u otros dispositivos de filtrado. Su tamaño compacto y la simplicidad de su funcionamiento, lo hacen un equipo ideal para aplicaciones donde se requiera una deshidratación adicional de los sólidos previamente separados. Fácilmente acoplables a tamices estáticos o rotativos, tornillos de transporte o filtros de canal. Disponibles en diferentes diámetros, longitudes y potencias según cada aplicación.

VENTAJAS

- Amplio Rango de Aplicaciones
- Múltiples Industrias
- Construcción AISI 304/316
- Compacto y Robusto
- Proceso continuo
- Simple y confiable

MODO DE OPERACIÓN

Los sólidos húmedos ingresan al primer compartimiento del equipo donde son forzados a ingresar a la zona de presión por el tornillo. La zona de presión consiste en una malla cilíndrica donde los sólidos son compactados por el tornillo. El agua producto de la deshidratación pasa a través de la malla y es descargada por un orificio de drenaje. Los sólidos deshidratados son volcados en la tobera de descarga. El nivel de deshidratación se puede regular con pesos convenientemente instalados.

Modelo	Ø Tornillo [mm]	Caudal [m3/h]
200	8	1,5
300	12	4,6
400	16	9,2



Acoplado a Tamiz Estático



Acoplado a Tamiz Estático



Acoplado a Tamiz Rotativo





siwatechnology.com

Líder en Equipos y Tecnología para el Tratamiento de Aguas y Efluentes

Líder en Equipos y Tecnología para el Tratamiento de Aguas y Efluentes



Tratamiento Primario

- Rejas Primarias
- Tamices Estáticos
- Tamices Rotativos
- Compactadores a Tornillo
- Filtros de Canal
- Desarenadores

Deshidratación de Lodos

- Filtros Prensa
- Filtros y Espesadores de Bandas

Equipos Auxiliares

- Sopladores Lobulares
- Bombas de Doble Diafragma

Otros Accesorios:

- Difusores de Burbujas de Disco
- Difusores de Burbujas Tubulares
- Caudalímetros Electro magnéticos
- Unidad Automática de Preparación
- Dosificación de Polímero
- Agitadores Sumergibles

Hong Kong:

Unit 1010, 10/F, Miramar Tower, 132 Nathan Road,
Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong
Tel : (852) 8102 2592
Fax : (852) 8102 2593

China:

141 Wushan Rd, A Tower, Room 1802
Guangzhou, China
Tel/Fax: +86 20 38921007
Mobile: +8613360610113

Argentina:

Edificio American Express,
Calle Maipú 1210 - 8° Piso, Retiro
Buenos Aires - Argentina
Mobile: +54 (9) 11 6960 3629
Tel: +54 11 5533 6192

www.siwatechnology.com



Email: sales@siwatechnology.com contact@siwatechnology.com



Skype user: siwatechnology