

SOLUCIONES INTEGRALES EN
AIRE COMPRIMIDO



INDUSTRIAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SISTEMAS DE DIFUSIÓN

SISTEMAS DE DIFUSIÓN

SOLUCIONES INTEGRALES DE AIREACIÓN

PARA LA INDUSTRIA DE AGUAS RESIDUALES.

En Manufacturera Century, nos comprometemos a ofrecer un servicio integral y soporte técnico especializado para la correcta aplicación de nuestros equipos en diversos procesos industriales.

En la implementación de plantas de tratamiento biológico, brindamos asesoría para seleccionar las alternativas más eficientes en ahorro energético, siempre garantizando la mejor relación calidad - precio en nuestros productos.

Ofrecemos el suministro e instalación de Sistemas de Difusión, que incluyen desde el soplador, la tubería y los difusores, hasta los ramales y la soportería. Estos equipos son esenciales en plantas de tratamiento biológico, donde

utilizamos tecnologías avanzadas como sopladores regenerativos, de desplazamiento positivo y centrífugos, adaptados a las necesidades específicas de cada cliente.

Somos distribuidores de Stamford Scientific International, una empresa reconocida por la fabricación de difusores de burbja fina y gruesa, accesorios para el tratamiento de aguas residuales y membranas de reemplazo. Además ofrecemos sistemas de aireación completos, que han demostrado su eficacia en el campo por más una década.

SISTEMAS
MOVILES

SISTEMAS
FIJOS



SOPLADORES LOBULARES



BILOBULAR SUTORBILT



(HELICOIDAL)
TRILOBULAR HELIFLOW

Gardner

Denver



TRILOBULAR RBS
(ROBUSCH)

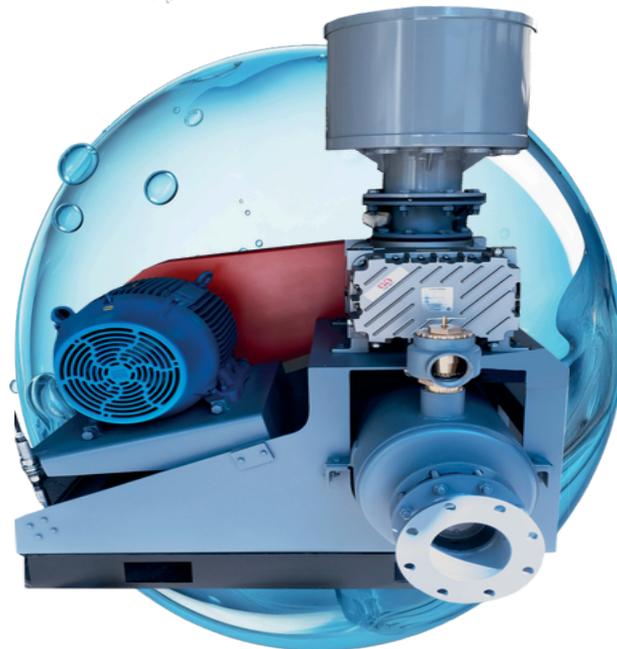
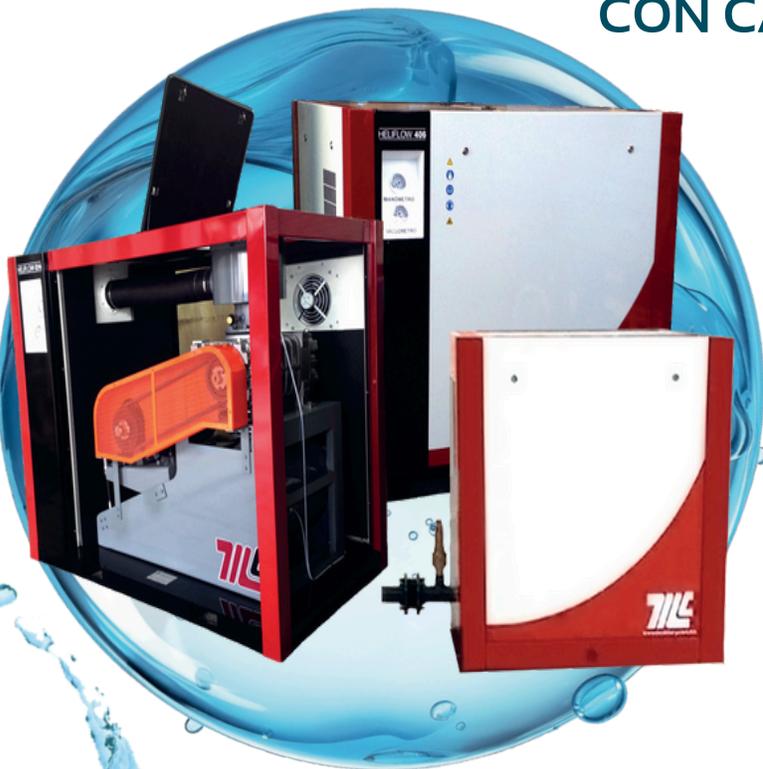


TIPO TORNILLO CYCLOBLOWER



PAQUETES DE SOPLADOR

CON CASETA



COMPACTO



ESTÁNDAR

Le brindamos un diseño versátil adaptado a sus necesidades, así como un desarrollo de ingeniería previo, con una eficiencia integral que garantiza la más alta calidad, le damos identidad a su marca, personalizando las casetas con el logo de su empresa.

SOPLADORES REGENERATIVOS



FE Fuji Electric
Innovating Energy Technology

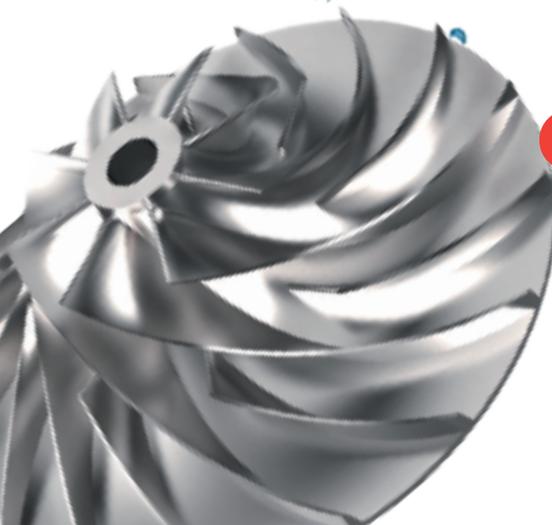
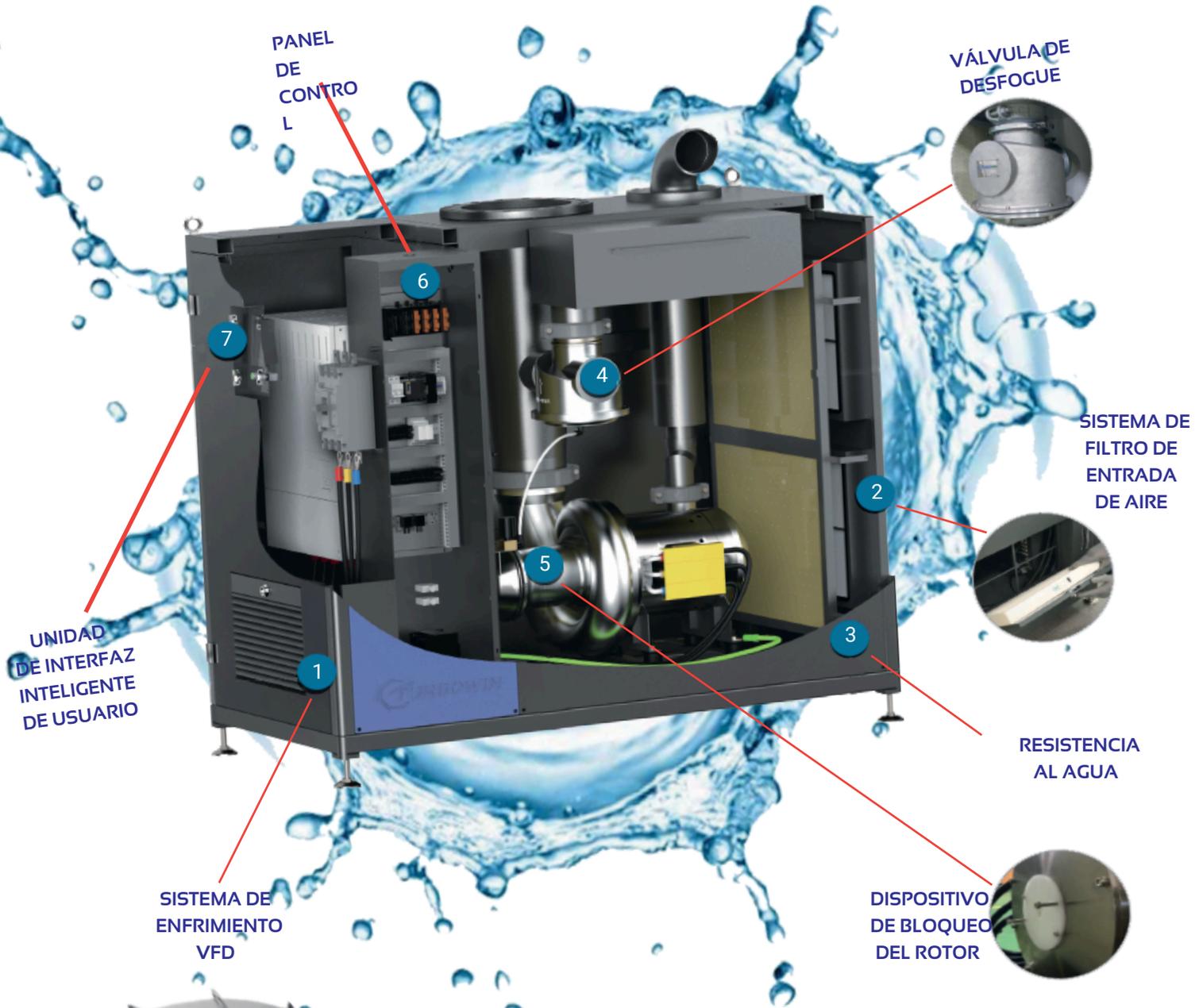




CENTRÍFUGO MULTITETAPAS

Los sopladores de alta eficiencia MULTI-ETAPA de SPENCER, en su diseño "POWER MIZER", suministran aire con alta eficiencia para aplicaciones en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales

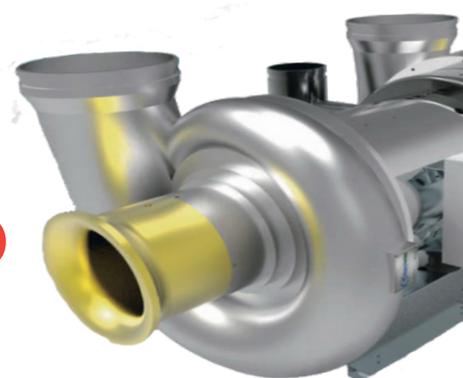
TURBO



*El rodamiento lámina-aire nunca se encuentra doblado ni soldado.

*Aireación biológica continua en tanques de tratamiento.

*Sistemas con demanda variable pueden beneficiarse del turndown ratio, pero requieren buen control.



DIFUSORES DE BURBUJA FINA



DE DISCO
MODELO AFD
AFD350 - 9"
AFD350 - 12"
(Permite recambio de membrana)



DE DISCO
MODELO ECD
ECD350 - 9"
ECD350 - 12"
(Un sólo molde, membranas EPDM, recubrimiento PTFE Antiadherible)



DE TUBO
MODELO AFT-S
SnappySaddle
AFT-S 62 mm AFT-S 92 mm



DE TUBO
MODELO AFT-N
AFT-N 62 mm
AFT-N 92 mm

DIFUSORES DE BURBUJA GRUESA



MODELO AFC75 - CAP



**MODELO RELIA-BALL
TIPO JET**



**MODELO WBCB
BANDA ANCHA**
(Acero) Inoxidable

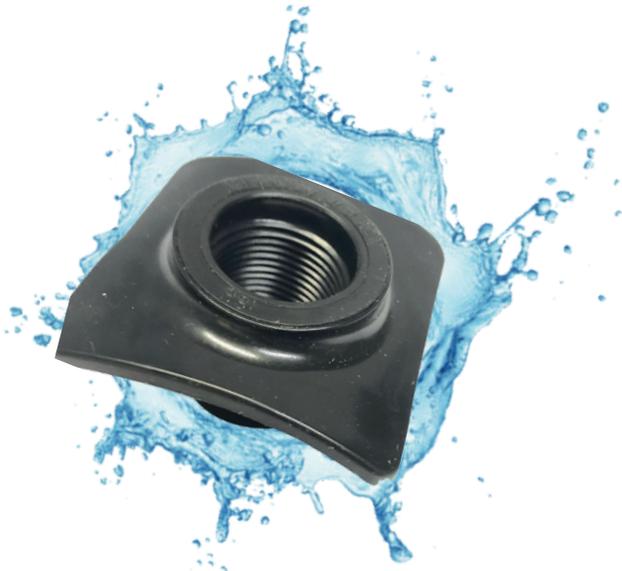


MODELO 304 L o 316 L



ACCESORIOS

GROMMETS



SILLETAS



SOPORTES (Acero Inoxidable)



COPELE MÓVIL EN PVC



CUESTIONARIO PRELIMINAR

1 Tipo de agua a procesar (sanitaria o de proceso)

2 Datos de caracterización del agua, en imposible solicitar DBO₅ DBQ

3 Norma de la SEMARNAT a cumplir o datos de salida deseados

4 Gasto promedio de agua a procesar (en LPS, m³/h...)

5 Dimensiones del reactor donde se procesará el agua

6 Altura real del espejo de agua (M. C. A. / PSIG)

7 Tiempo de aeración y tiempo de retención en tanque

8 Lugar de operación de la Planta

*Indicar si requieren aire adicional para realizar retorno de lodos o si se hace de manera independiente con bombas.

**NOTA: Los difusores aplican solamente a procesos de LODOS ACTIVADOS.

Los sopladores se pueden ofrecer para aplicaciones como mezclado, homogenización y reemplazo. El equipo adicional como cloradores, agitadores y bombas, no se manejan de línea pero pueden conseguirse para compra-venta.

No distribuimos productos químicos como floculantes, coagulantes y estabilizadores



CORPORATIVO

Av. 5, Eje 3 Oriente No. 55 Col. Granjas de San Antonio
C.P. 09070, CDMX

(55) 5563 2611 / (55) 5563 2616 / (55) 5563 2622

Atención a clientes: (55) 5563 4146

info@mcentury.com.mx

ESTADO DE MÉXICO

Mz. A, Lt. 40 Local C-23, Autopista Méx.-Qro.

km. 34.5, Col. Arcos del Alba Cuautitlán

C.P. 54750, Estado de México

(55) 1113 3380 al 85

cuautitlan@mcentury.com.mx

GUADALAJARA

Parque Industrial Tlaquepaque

Alba 1735, Col. Lomas de SanPedrito,

C.P. 45625, San Pedro

Tlaquepaque, Jalisco

(33) 3619 1908 y (33) 3650 3192

guadalajara@mcentury.com.mx

MONTERREY

Av. Adolfo Ruiz Cortines 2650-L Oriente

Col. Provienda la Esperanza

C.P. 67110 Guadalupe, Nuevo León

(81) 8218 0194 al 97 / (81) 8351 8687

monterrey@mcentury.com.mx

PUEBLA

Calle 4 Poniente No. 2714 Col.Amor

C.P. 72140, Puebla, Puebla

(222) 296 6581 y (222) 296 6582

puebla@mcentury.com.mx

QUERÉTARO

Conjunto Industrial Navetec Gamma

Calle Licenciados Nave 8F Lib Norponiente Qro.-SLP.

(442) 312 2462 y (442) 312 2463

queretaro@mcentury.com

www.mcentury.com.mx



@ManufactureraCenturySAdeCV



manufactureracentury



@MCENTURY



Manufacturera Century S.A de C.V



Manufacturera Century