

Cartera de Productos

Corsusa International S.A.C.

21 / 07 / 2020





Cartera de productos

Unidad de Negocio Agua Potable y Residual

Nosotros



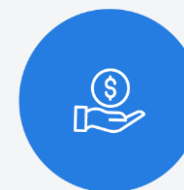
Año de fundación:

1977



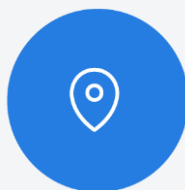
Cantidad de colaboradores:

35



Ventas anuales:

USD 8.5 a 10 MM



Cantidad de oficinas:

3

- **Sede principal:** Miraflores, Lima
- **Banco calibración, taller y almacén:** Barranco, Lima
- **Almacén principal:** Lurín, Lima



Cobertura de
territorio:

Todo el territorio peruano (desde nuestras oficinas en Lima).

Estamos viajando constantemente a todos los departamentos del Perú.



Departamentos:

- **Ventas:** consultoría técnica y ventas.
- **Servicio:** soporte post venta (soporte remoto, telepresencial o en instalaciones del cliente).
- **Proyectos:** soluciones completas EPCM (ingeniería, suministro, trabajos electromecánicos, puesta en marcha, gestión de proyecto).

Productos y soluciones

Suministro de
Equipo



Proyectos
Llave en Mano



Servicios Post
Venta



Equipamiento para Desinfección de Aguas



Dataloggers



Soluciones para Control y Reducción
de Fugas



Válvulas y Actuadores, Tuberías



Medición de Flujo



Mantenimiento de Redes de Alcantarillado



Toberas de Filtración

Algunos Proyectos EPCM



Año	Cliente	Descripción	Monto USD
2019	Peru LNG	Suministro e instalación detectores de gases etileno tanques almacenamiento.	USD 150K
2019	Marcobre	Proyecto Mina Justa – “Main Instrumentation Vendor” (+ 500 Equipos)	USD 1,250K
2019	GIZ Perú – Cooperación Técnica Alemana	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistemas de dosificación de químicos sólidos y cloro gas.	USD 372K
2019	Emapab SA - Bagua	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistemas de dosificación de químicos sólidos	USD 118K
2018	Sedapal	Suministro e instalación de 44 actuadores eléctricos	USD 392K
2018	Terminales del Perú - Haug	Sistema protección de sobrelleando SIL2 para 6 tanques de almacenamiento.	USD 165K
2017	Sedapal	Suministro, instalación, puesta en marcha de 3 sistemas evaporadores de cloro	USD 345K
2017	Brenntag Perú	Sistema de monitoreo de nivel y protección sobrellenado 6 tanques de almacenamiento.	USD 100K
2016	Unique	Sistemas automáticos de dosificación de agua pura	USD 56K
2015	Minera Las Bambas	Suministro, transporte, montaje y puesta en marcha 33 sistemas radioactivos.	USD 840K
2015	Industrias del Espino	Sistema de Monitoreo de Nivel en 16 tanques de almacenamiento de aceite de palma.	USD 145K

* Los montos no incluyen Impuesto General a las Ventas (IGV)

Departamento de servicios



Soporte técnico post venta



Calibraciones de instrumentos



Transporte de fuentes radioactivas



Diagnóstico y reparación



Capacitaciones y certificaciones



Contratos de Mantenimiento

Marcas - Agua Potable y Residual



DESINFECCION DE AGUAS



DOSIFICACION DE QUÍMICOS



DATALOGGERS / CONTROL Y REDUCCIÓN DE FUGAS



MEDICION DE FLUJO



MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO



TOBERAS DE FILTRACIÓN



Sistema de Desinfección de Agua - Cloro Gas (Equipos de Cloración por vacío)



Wallace & Tiernan®
an EVOQUA brand



Modelo V10K y S10K
(Control Manual
De 4 a 500PPD)



Modelo V10K y S10K
(Control Automático
Hasta 500PPD)



Modelo V2000
(Control Automático
Hasta 10K PPD)



**Evaporadores para
Cloro Líquido**



**Dosificación Cloro Gas y
Químicos Líquidos por
Inducción - Waterchamp**
(Gases hasta 3000 PPD
Líquidos hasta 25 GPM)



Sistema de Desinfección de Agua – Cloro Gas

Equipos de Detección, Medición y Control



Wallace & Tiernan®

an EVOQUA brand



Detectores de Fugas de Cloro, para uno o dos Puntos de detección



Analizador de Cloro residual en Línea (Agua Potable)



Analizador de Cloro residual en Línea (Agua Residual)



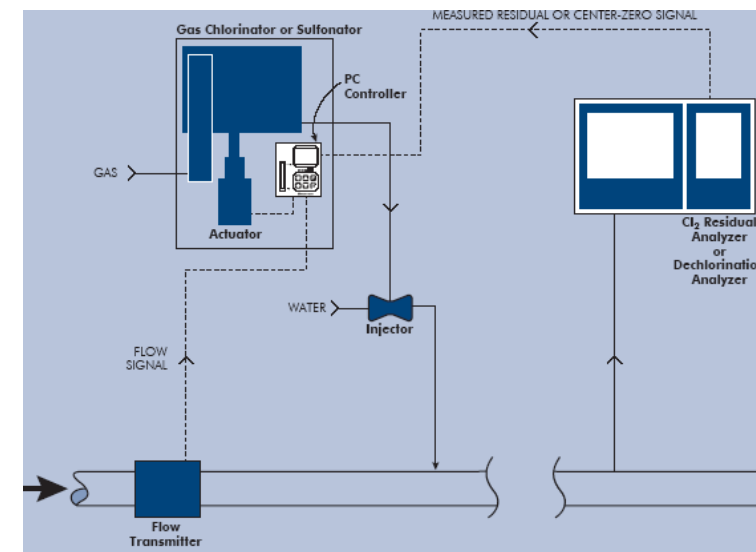
Controladores de Procesos de dosificación de cloro
(Proporcional al caudal, cloro residual o ambos)



PROFIBUS

Modbus

4-20mA



Sistema de Desinfección de Agua – Cloro Gas

Equipos complementarios y de Seguridad



Bombas Booster



Cilindros Contenedores de Cloro de 1Ton y 68Kg



Protección personal y respiratoria



Tecle y Trolley de Izaje para contenedores de cloro de 1Ton



Ducha de emergencia con Lava Ojos



Neutralizador de Fugas de Cloro (Scrubber)



Kit Emergencia "A" y "B" para contención de fugas de Cloro en cilindros de 68Kg y 1Ton



Detectores de Gases Fijos

(Gases Combustible / Tóxicos / Oxígeno)



Sensores Electroquimicos, Catalíticos, IR
(Modelo Ultima)



Sensores Electroquímicos, Catalíticos, IR
(Modelos Toxgard, Primax)



Unidades Concentradoras y Control
(Modelo GasGard)



Gas Amoniaco NH3
(ChillGard)



Detectores de Flama UV/IR, MSIR
(Modelo Flamegard)



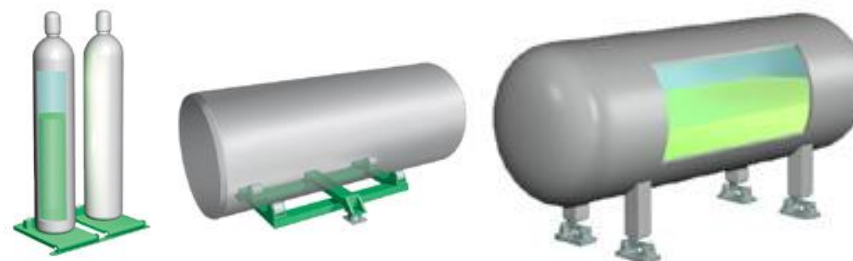
Balanzas para Pesaje de Cilindros Cloro y Químicos, Sistema de Emergencia Cierre Automático Cilindros Cloro



FORCE FLOW



Balanzas para contenedores de Cloro
de 68Kg, 1Ton, Iso-Tanques



Balanzas para
dosificadores Volumétricos



Balanzas para Contenedores de
Químicos Líquidos no presurizados



Indicadores Analógicos y
Electrónicos



Sistema de Emergencia para el Cierre
Automático de las válvulas de los cilindros
contenedores de Cloro



Equipos para Contención de Fugas de Cilindros de Cloro



Contenedores de alta Presión para Cilindros de Cloro para Contención de Fugas
(Cilindros 1Ton o de 150 lbs)

CHLORTAINER®
TOTAL CONTAINMENT SYSTEM



Sistema de Desinfección de Agua - Rayos Ultravioleta (UV) (Versión para Montaje en Tubería)



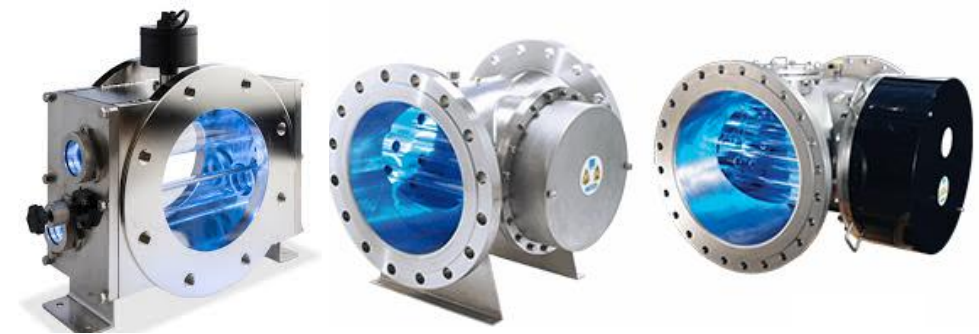
Wallace & Tiernan®
an EVOQUA brand



Modelo Barrier M



Modelo SW (Rango de 4" a 30")



Modelo ECF (Rango de 4" a 12")



Modelo UVLW (Rango de 8" a 20")



Medium pressure with lamps perpendicular to flow

Sistema de Desinfección de Agua – Hipoclorito de Sodio (Generadores de Hipoclorito de Sodio en Sitio)



Wallace & Tiernan®
an EVOQUA brand



SKID OSEC B-PAK Skid o Modular
(65 a 2000 PPD)



OSEC B2 Skid o Modular
(65 a 2000 PPD)



OSEC L - Compacto
(5 a 20 PPD)



Sistema de Desinfección de Agua – Ozono

(Generadores de Ozono (O₃) en Sitio)



Skids de Generación de Ozono en Sitio
(Desde 1.3 hasta 50+ libras/día)



Soluciones Compactas



Skid Móvil de Ozono



Kit de testeo de Ozono



Sistemas de Preparación y/o Dosificación de Químicos (Químicos Sólidos y Líquidos)



Dosificadores Volumétricos, para Sulfato de aluminio, Cal, Carbón, Polímeros y otros



Preparador de Polímeros (Floculante)



Dosificadores de sólidos tipo faja transportadora



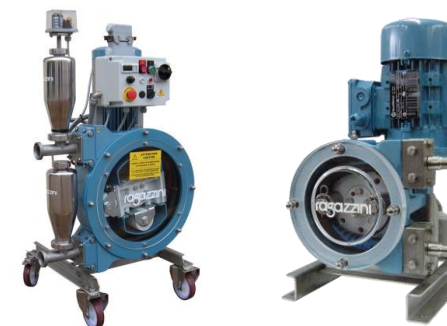
Bombas Dosificadoras de diafragma mecánico, para sulfatos, lechadas, floculantes, aditivos u otros



Skid completos para dosificación



Bombas Tipo Peristáltica, altos caudales, control manual - automático

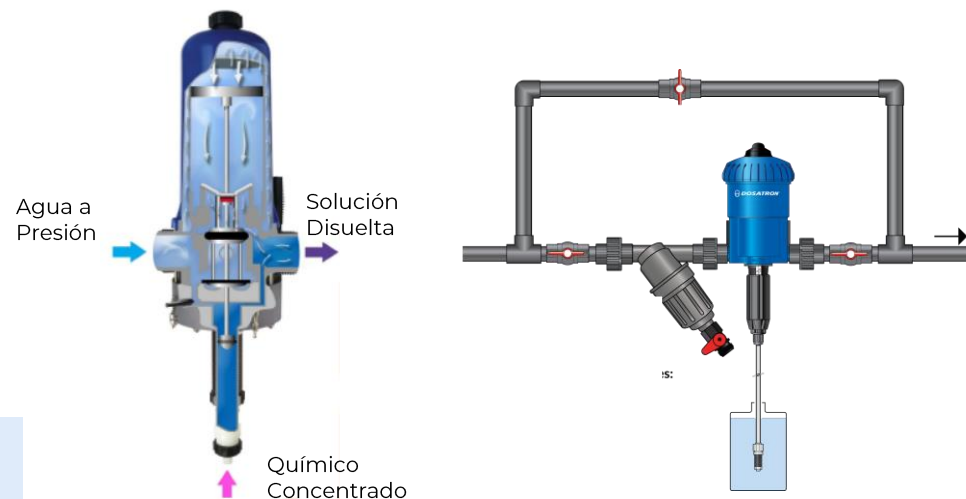


Equipo Dosificador de Químicos Sin Electricidad (Accionados por el mismo Flujo de Agua)

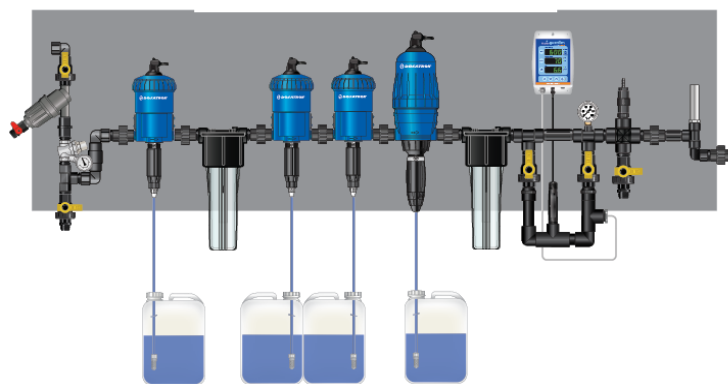


- *Manera muy simple de inyectar químicos en el agua.*
- *No requiere electricidad (usa la misma energía hidráulica)*
- *Dosificador volumétrico*
- *No se ve afectado por las variaciones de flujo o presión en la tubería.*
- *Mínima presión requerida para funcionamiento (desde 0.12bar)*
- *Permite ajustar el % de concentración de la solución final in situ.*
- *Ahorro importante de costos de instalación.*
- *Flujos desde 0 a 90 m³/h, dosificación de 0.003% hasta 0.2% (dependiendo de modelo)*

Sistema Básico de Dosificación



Dosificación de Varios Químicos en Simultáneo



Fácil Instalación



Dataloggers

Registradores de datos a batería



Halma Water Management



MULTILOG 2



- “Multicanal” – Hasta 8 Canales
- Sensor de presión integrado / 4-20 mA
- Registro de Transientes de presión como característica estándar de fábrica (25Hz)

LX 2



- Sensor de presión integrado/4-20 mA
- Entrada de pulsos para totalizado de flujo

LOLOG VISTA



LOLOG 450



COMLog



- Entrada de pulsos para totalizado de flujo

Software de Monitoreo Remoto



- Display para verificación de la medición in situ
- Sensor de presión interno/4-20 mA
- Entrada de pulsos para totalizado de flujo

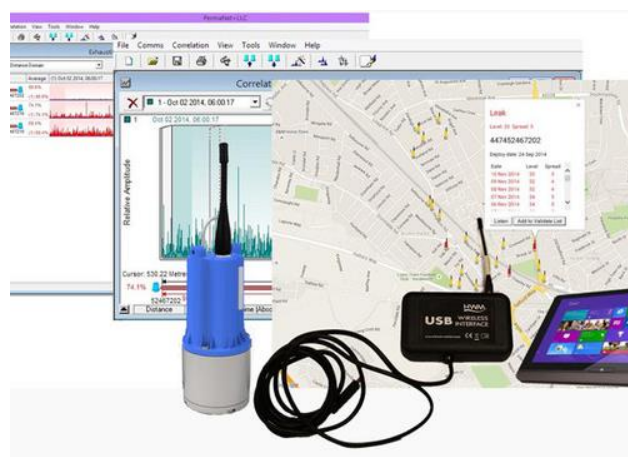
Equipos y Sistemas de Detección de Fugas / Geófono



Halma Water Management



Detección de fugas por multicorrelación



Multicorreladores Pecorr+



Geófonos para ubicación de fugas

Comunicación Inalámbrica con los sensores de Fugas



Geófono DXMIC PRO



Kit correlador portátil para detección de fugas



- Pantalla Táctil a colores
- Sensores IP68
- Tecnología inalámbrica por radiofrecuencia

Equipos para Control de Presión en Redes de Tuberías y Reducción de Fugas



Halma Water Management



Controlador de Válvula Reductora de Presión (PRV)



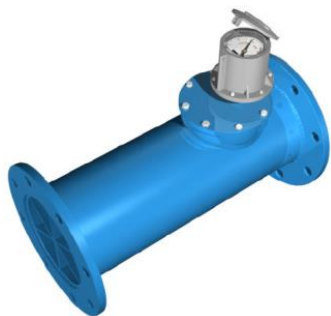
- Controlador con 02 sensores de presión integrado (Presión Aguas arriba y aguas debajo de la válvula)
- Piloto de control adaptable a cualquier marca de VRP
- Tecnología de control de remota 3G.

Medición de Flujo

Propela, Placa orificio, V-Cone, Electromagnético de Inserción



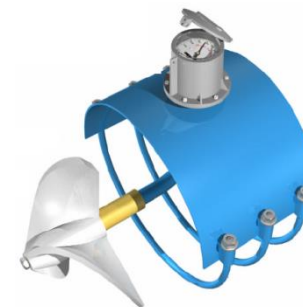
Propela Conexión Bridada
(2" a 24")



Propela Conexión Roscada
(2" a 6")



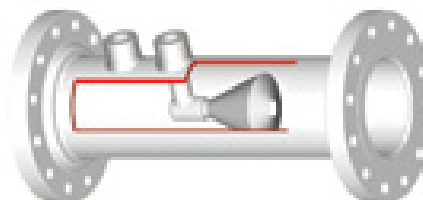
Propela tipo Abrazadera
(4" a 36")



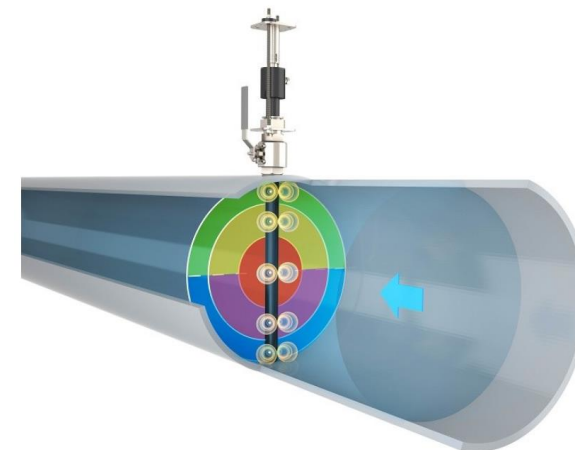
Elemento Primario
Placa Orificio



Elemento Primario V-Cone



Magnético de Inserción (4" a 138")
Precisión 0.5% / 2%



Monitoreo Calidad de Agua / Flujómetro Ultrasónico Portátil (Equipos portátiles con alimentación a Batería)



Halma Water Management



Sonda Multiparamétrica de Calidad de Agua con Registro de Datos



Monitoreo de Calidad de Agua (Alimentado a Batería)



Flujómetro Ultrasónico Portátil
de 2 Canales



*Batería recargable
con autonomía
hasta 30 días.*

- *pH, ORP, Temperatura, conductividad, turbidez, cloruros, nitrato, amonio, nivel, oxígeno disuelto, clorofila, otros.*
- *Equipo alimentado a batería 8no requiere alimentación externa)*
- *Descarga de datos vía bluetooth.*

Medición de Flujo en Canal Abierto o Tuberías Parcialmente Llena

Principio Area-Velocidad / Tipo Doppler-Radar



Combinación de Sensores de Nivel y Velocidad superficial para la medición del Flujo en canal abierto



Transmisor para los sensores de nivel y Flujo para canal abierto (Instalación fija)



Transmisor para los sensores de nivel y Flujo para canal abierto con Datalogger integrado. (Instalación Temporal - Portátil)



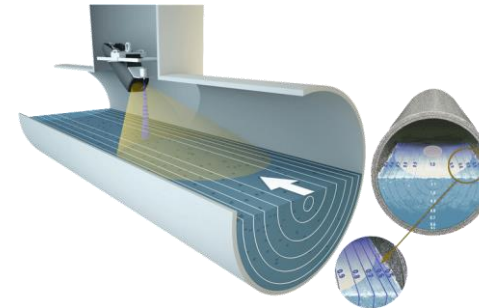
Medición flujo en canal abierto



Medición de Flujo en Tubería Parcialmente Llena



Medición en diferentes tipos de canal y tubería



Sensor Velocidad Ultrasónico-Doppler para medición de Caudal en canal abierto



Sistemas y Equipos para Inspección televisiva en Tuberías y Pozos



Robots para Inspección de tuberías
(Proteus)



Cámaras de Empuje Manual
(Solopro)



Vehículos totalmente equipados para la inspección y monitoreo de tuberías.



Sistemas de Inspección
especiales para pozos



Equipos y herramientas para limpieza de alcantarillado (Varillas de Desatoro, Máquina de Balde, Hidrojet)



Varillas y herramientas para
desatoro de tuberías



Máquinas Rotasonda



Hidrojet Remolcables



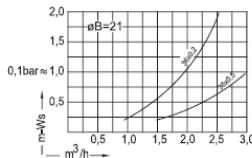
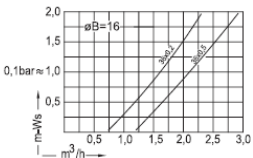
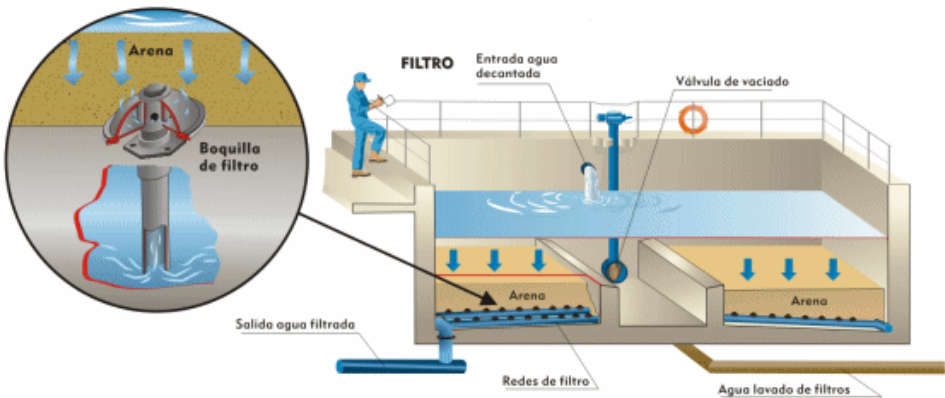
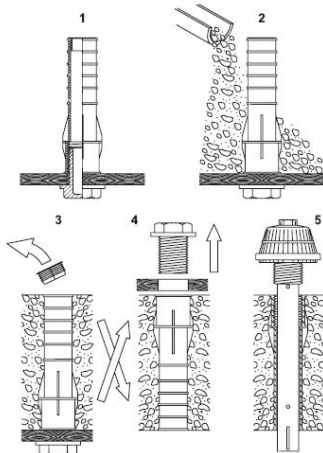
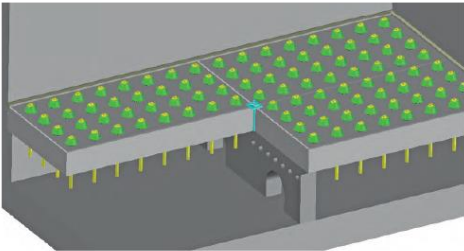
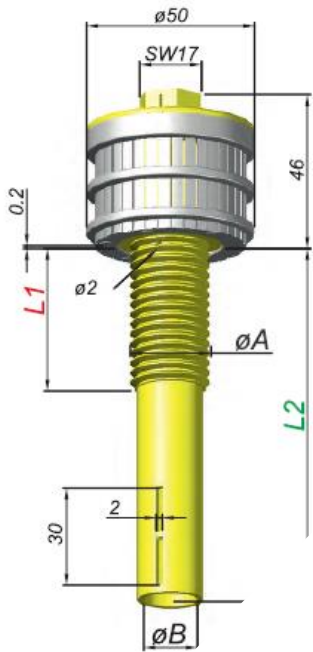
Hidrojet Auto-Propulsado



Máquinas de Balde Hidráulica



Toberas y accesorios para filtros de plantas de tratamiento de agua y aplicaciones especiales

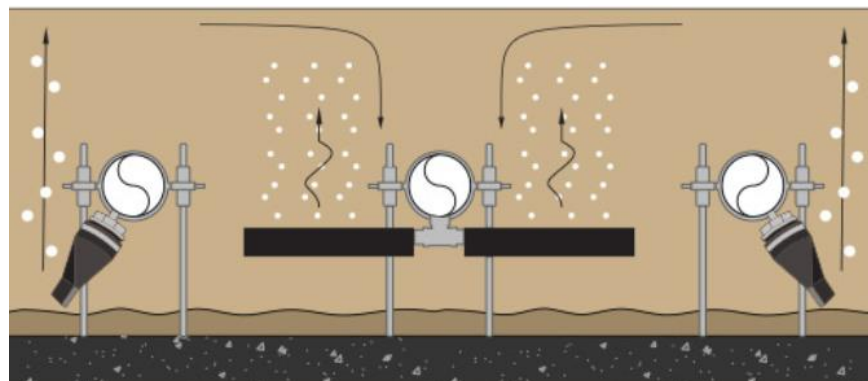


Sistemas de Aireación y Mezclado / Sistema Emisor Submarino de Efluentes

Tideflex
Technologies

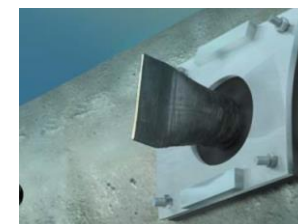


Sistemas de Aireación con sistema
antiretorno



 **CORSUSA**

Emisor Submarino de Efluentes



Contáctanos



Francisco Gonzales Pinto
Gerente Comercial



info@corsusa.com



fgonzales@corsusa.com



(01) 3990400



949627089



(01) 3990403

Contáctanos



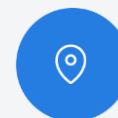
www.corsusa.com



Corsusa International SAC

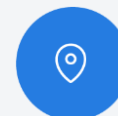


[/corsusainternational](https://www.facebook.com/corsusainternational)



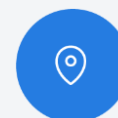
Sede Principal

Torre Comercial de Miraflores
Calle Tarata 160, piso 7
Miraflores, Lima
(1/2 cuadra cruce Av. Larco con Av. Benavides)



Almacén Menor y Talleres

Calle Cora 148
Barranco, Lima
(Cruce de calle Cora con Calle Huáscar)



Almacén Principal

Megacentro Lurín
Carretera Panamericana Sur km 29.5
Lurín, Lima
(Frente a Puente Peatonal Vidu)