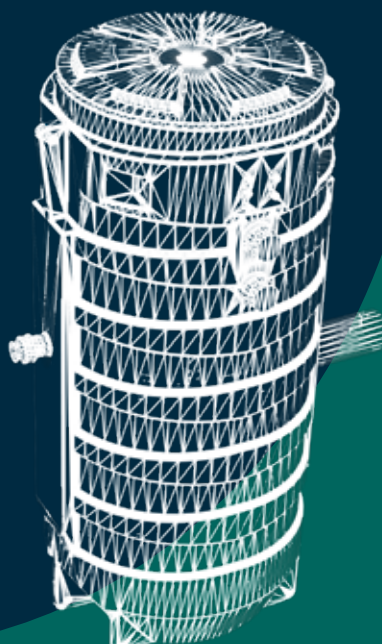
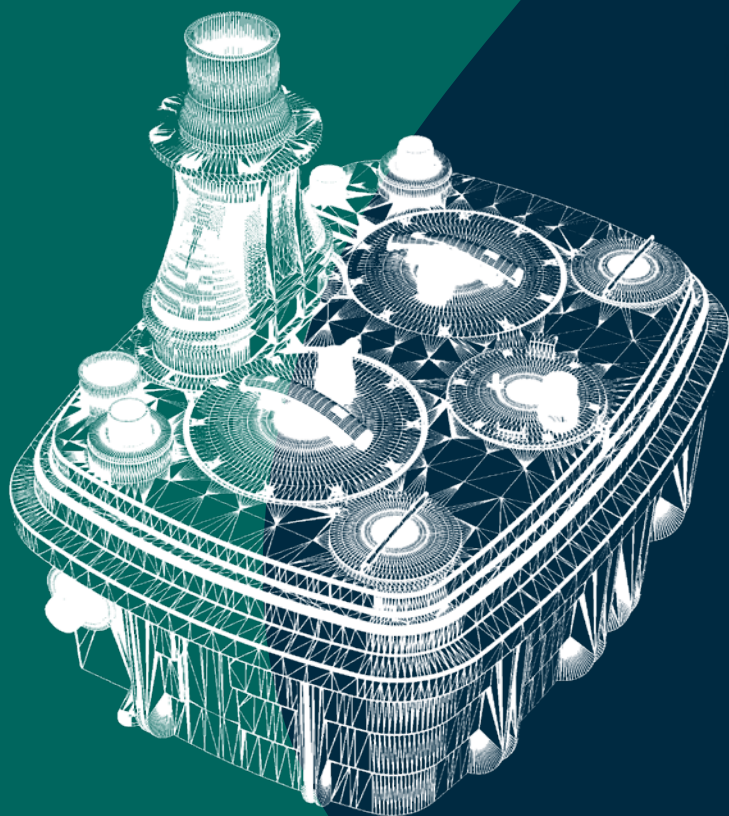


UNA SOLUCIÓN PARA CADA PROYECTO



ESTACIONES DE BOMBEO / APLICACIONES

EL GRUPO SFA: **LÍDER MUNDIAL** EN EL **EQUIPAMIENTO SANITARIO**

Desde hace más de 60 años, el Grupo SFA se compromete a proporcionar a sus clientes profesionales y particulares más comodidad y confort en su vida cotidiana. Además de conocimientos tecnológicos, cada empresa del grupo diseña, fabrica y comercializa soluciones universales, ingeniosas, fiables y fáciles de usar.

El Grupo SFA, establecido en 30 países de los 5 continentes, sigue expandiéndose internacionalmente a través de sus filiales que han formado alianzas con profesionales del sector cuidadosamente seleccionados y formados para llevar la reputación internacional del Grupo en cuanto a rendimiento, calidad y servicio.

LA EXCELENCIA INDUSTRIAL: PRODUCCIÓN **MADE IN EUROPE**



BRÉGY, FRANCIA

La fábrica de Brégy, situada en el departamento de Oise en Francia, cuenta con más de 300 empleados y se ha convertido, a lo largo de los años y gracias a numerosas inversiones, en un centro de producción casi autosuficiente. La producción integrada permite un perfecto control de todas las etapas de fabricación y una mayor agilidad. Los 25.000 m² de la fábrica están divididos en cuatro divisiones que gestionan la producción de piezas de plástico y caucho, la producción de motores, la fabricación de tarjetas electrónicas y el montaje de componentes.

Este sistema de producción de alto rendimiento permite controlar toda la cadena de valor para garantizar la fiabilidad y la calidad de los procesos y productos.



GRÜNHAIN-BEIERFELD, ALEMANIA

ZEHNDER PUMPEN, adquirida por SFA en 2019, es una reconocida marca especializada en la producción de bombas sumergibles, bombas para el jardín, estaciones de bombeo de aguas residuales, e instalaciones de recogida de aguas pluviales.

Las dos entidades comparten los mismos valores de innovación, solidez, durabilidad y rendimiento.



PRODUCCIÓN DE MOTORES Y BOBINADOS

Desde 1960, SFA fabrica sus propios motores con procesos robotizados y supervisión digital para garantizar precisión y fiabilidad.

DISEÑO E INNOVACIÓN

En su laboratorio, los productos son diseñados, probados y desarrollados para ofrecer durabilidad y eficiencia en el uso.

MONTAJE DE COMPONENTES

Con una combinación de robots y trabajo manual, se garantiza un montaje preciso incluso en las piezas más complejas.

FABRICACIÓN INTERNA DE PLÁSTICOS Y ELECTRÓNICA

Con 33 máquinas y 760 moldes, la planta produce componentes plásticos y tarjetas electrónicas en instalaciones completamente automatizadas.

INNOVACIÓN EN BOMBAS Y ESTACIONES DE BOMBEO

Zehnder Pumpen fue pionera en estaciones con depósitos de plástico, utilizando tecnologías avanzadas.

PRODUCCIÓN A MEDIDA

Gracias a la fabricación in situ de depósitos, se diseñan sistemas específicos adaptados a las necesidades del cliente, asegurando calidad y flexibilidad.

LOGÍSTICA DIGITALIZADA

Los productos llegan a más de 70 países con procesos logísticos optimizados y alta fiabilidad en las entregas.



ASESORAMIENTO TÉCNICO ESTACIONES DE BOMBEO



¿NECESITA INSTALAR UNA ESTACIÓN DE BOMBEO?

SFA le acompaña en todas las etapas del proyecto: desde el dimensionado hasta la **puesta en marcha del equipo**.

Estamos a su disposición para asesorarle:

proyectos@sfa.es

SERVICIO POST-VENTA



UNA RED NACIONAL DE
+ DE 40 TÉCNICOS OFICIALES



¿TIENE UNA PREGUNTA TÉCNICA? CONTÁCTENOS:

93 544 60 76 - ext. 2
o **tecnico@sfa.es**

**ASISTENCIA TÉCNICA
A DOMICILIO DE
CALIDAD**

SERVICIOS EXCLUSIVOS

**DESCUBRA NUESTRA WEB SFA,
SIEMPRE AL SERVICIO DE LOS
PROFESIONALES.**

Nuestra web propone:

- Videos de productos
- Ayuda y formularios para la selección del producto adecuado
- Documentación técnica y comercial intuitiva y de fácil uso para acompañar a los instaladores en sus proyectos.

www.sfa.es



Estaciones de bombeo al suelo

SANICOM Y SANICUBIC: Como no siempre es posible enterrar una estación de bombeo, SFA ofrece los modelos Sanicom y Sanicubic para la elevación de aguas grises y negras. Estas estaciones de bombeo se colocan simplemente en el suelo (o por debajo de dicho nivel) y las ventajas son numerosas: instalación en el interior (en un local técnico o un sótano), reducción de los gastos de instalación y fácil acceso para el mantenimiento.



Estaciones de bombeo a soterrar

SANIFOS: Para ahorrar espacio dentro de la vivienda, en búsqueda de pendiente de conexiones de entrada y para la máxima discreción, SFA ofrece una gama completa de estaciones de bombeo a soterrar: Sanifos. SFA tiene una solución para cada proyecto y la gama cuenta con más de 130 referencias disponibles. Se entregan los depósitos totalmente equipados y listos para ser enterrados para facilitar la instalación.



Bombas sumergibles para aguas residuales

SANIPUMP: SFA ofrece una gama de bombas para proyectos llamada Sanipump. Estas bombas sumergibles se pueden instalar en estaciones de bombeo o en arquetas de hormigón, en renovación de instalaciones existentes o en obras nuevas. La amplia gama de bombas y accesorios para elevar aguas grises, negras o pluviales responderá a las necesidades de cualquier proyecto.



**TURBINA CON
CUCHILLAS Pro X K2**



**TURBINA CON
CUCHILLAS Pro X K3**



**TURBINA
MULTICANAL**



**TURBINA
VORTEX KX V6**



**TURBINA
VORTEX**



**TURBINA
MONOCANAL**



**TURBINA
BICANAL**



**TURBINA
BICANAL**

TECNOLOGÍAS HIDRÁULICAS

.....

Ofrecer el mejor
rendimiento gracias
a nuestra experiencia

Los sistemas hidráulicos tienen una influencia decisiva en el rendimiento de las bombas. Permiten la correcta circulación de fluidos y cargas, y garantizan una evacuación eficiente, eficaz y controlada.

SFA innova constantemente para desarrollar nuevas tecnologías adaptadas a cada tipo de fluido y a cada condición de evacuación, garantizando así un alto rendimiento y la máxima durabilidad de la bomba.

Ejemplo de instalación de una estación de bombeo al suelo



GIMNASIO

Duchas y lavabos

PROBLEMÁTICA



Instalar cuartos de baño colectivos con inodoros, lavabos y duchas, en el sótano sin evacuación por gravedad posible.

SOLUCIÓN



Instalación de una estación de bombeo al suelo Sanicubic 2 VX en el sótano, conectada al desagüe principal situada a nivel de la calle.



Estaciones de bombeo al suelo

	Producto	Fotografía	Aguas grises	Aguas negras	HMT máx. (m)	Q máx. (m³/h)	Entorno de aplicación
AGUAS GRISES	Saniswift Pro		●		9	5.88	Comercial/ Industrial
	Saniswift Multi		●	●	8	6.4	Comercial/ Industrial
	Sanicom 1		●		11	12	Comercial/ Industrial
	Sanicom 2		●		15	18	Comercial/ Industrial
	Sanibox 1 ZPK		●		11	11	Comercial/ Industrial
	Sanibox 2 ZPK		●		11	11	Comercial/ Industrial
AGUAS NEGRAS	Sanicubic 1		●	●	13	15	Doméstico/ Comercial
	Sanicubic 1 WP L		●	●	13	15	Doméstico/ Comercial
	Sanicubic 2 Classic L		●	●	13	15	Doméstico/ Comercial
	Sanicubic 2 Pro Smart L		●	●	13	15	Comercial
	Sanicubic 1 VX L		●	●	13.5	40	Comercial
	Sanicubic 2 VX L		●	●	16	55	Comercial/ Residencial
	Sanicubic 1 GR HP S L		●	●	18	19	Doméstico/ Comercial
	Sanicubic 2 GR HP S L		●	●	18	19	Doméstico/ Comercial
	Sanicubic 1 GR		●	●	39	17	Comercial/ Industrial
	Sanicubic 2 GR		●	●	39	17	Comercial/ Industrial
	Sanicubic 1 VX KB		●	●	15	49	Comercial/ Industrial
	Sanicubic 2 VX KB		●	●	15	49	Comercial/ Industrial
	Sanicubic 1 VX W80		●	●	11	60	Comercial/ Industrial
	Sanicubic 2 VX W80		●	●	11	60	Comercial/ Industrial
	Sanicubic 2 SC		●	●	22	165	Residencial/ Industrial

Ejemplo de instalación de una estación de bombeo a soterrar



NAVES DE ZONA INDUSTRIAL

PROBLEMÁTICA



Todas las aguas grises y negras de varios edificios de un polígono industrial deben recogerse.

SOLUCIÓN



La estación de bombeo subterránea Sanifos 3100 equipada con 2 Sanipump ZFS es la solución perfecta, con una capacidad de 3.100 litros, un caudal de 17 m³/h y una cubierta D (clase D400) para ofrecer la máxima resistencia al paso de camiones de 40 toneladas. El depósito cuenta con profundidad máxima de 2.940 mm.





Estaciones de bombeo a soterrar

AGUAS GRISES Y PLUVIALES

Producto	Bomba	Fotografía	Aguas grises	Aguas ligeramente cargadas	Aguas negras	Aguas pluviales	HMT máx. (m)	Q. máx (m³/h)	Entorno de aplicación
Sanifos 110	Sanisub ZPK 40 AV		•	•		•	10	14	Doméstico
Sanifos 280	Sanisub ZPK 40 A		•	•		•	10	13	Doméstico
	Sanisub Steel		•			•	7	9	Doméstico
Sanifos 390	Sanipump SLD		•	•	•	•	13	35	Doméstico/comercial
Sanifos 610	Sanipump SLD		•	•	•	•	14	35	Comercial/Residencial
Sanifos 1600 Sanifos 2100 Sanifos 3100	Elección de la bomba según el proyecto		Proyecto a medida						Residencial/Industrial

AGUAS RESIDUALES

Producto	Bomba	Fotografía	Aguas grises	Aguas ligeramente cargadas	Aguas negras	Aguas pluviales	HMT máx. (m)	Q. máx (m³/h)	Entorno de aplicación
Sanifos 110	Sanipump GR		•	•	•		14	15	Doméstico
Sanifos 280	Sanipump GR		•	•	•		14	15	Doméstico
	Sanipump VX		•	•	•		13	26	Doméstico
Sanifos 390	Sanipump GR		•	•	•		13	15	Doméstico/comercial
	Sanipump VX		•	•	•		16	32	Doméstico/comercial
	Sanipump SLD		•	•	•	•	13	35	Doméstico/comercial
Sanifos 610	Sanipump GR		•	•	•		14	15	Comercial/Residencial
	Sanipump VX		•	•	•		17	29	Comercial/Residencial
	Sanipump SLD		•	•	•	•	14	35	Comercial/Residencial
Sanifos 1300	Sanipump GR		•	•	•		14	16	Comercial/Residencial
	Sanipump VX		•	•	•		17	33	Comercial/Residencial
Sanifos 1600 Sanifos 2100 Sanifos 3100	Elección de la bomba según el proyecto		Proyecto a medida						Comercial/Industrial



Casa unifamiliar

Cuarto de baño



Vista general de la casa.



Cuarto de baño en el sótano.



Sanicubic 1 WP instalado en el sótano.



PROBLEMÁTICA

- En una vivienda unifamiliar se construye un cuarto de baño con WC, lavabo y bañera en el sótano de la casa: hay que elevar las aguas residuales y conectar a la red de alcantarillado.

SOLUCIÓN

- La estación de bombeo Sanicubic 1 WP es la solución perfecta, con una capacidad de elevación de 15 m y un caudal de 13 m³/h. Sus 5 entradas con diámetros exteriores de 40, 50, 100 o 110 mm le permiten conectar todos sus sanitarios.

Sanicubic 1 WP



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Instalación directa al suelo
- Fácil acceso para el mantenimiento
- 4 entradas, 2 de ellas bajas
- Arranque con nivel bajo
- Cuchilla de dilaceración Pro X K2
- Evacuación en tubería de 50 mm ext.
- Versión WP IP68 con cuadro de control deportado

RENDIMIENTO

- HMT máx.: hasta 13 m
- Caudal máx.: hasta 15 m³/h

DATOS DE TRABAJO

- Accesorios sanitarios a evacuar: wc suspendido, lavabo ducha y bañera
- Distancia de evacuación: 3 m de elevación y 30 m de recorrido
- HMT de trabajo: 3,7 m
- Caudal de trabajo: 4,5 m³/h



Conjunto residencial

Terraza patio interior



Vista del patio interior.

PROBLEMÁTICA

- En Alicante, un conjunto residencial de 7 viviendas, que cuentan con una terraza interior y un pequeño patio trasero con 45 m² de área expuesta total. Surge el desafío de evacuar 8 m³/h a 2 metros de altura con un sistema de funcionamiento continuo y confiable.

SOLUCIÓN

- El SANIFOS 280 ZPK 40 A es ideal para evacuar aguas pluviales de pequeñas superficies. Su capacidad de trabajo continuo asegura un desempeño óptimo, incluso en evacuaciones prolongadas, gracias a su eficiente sistema de refrigeración que garantiza máxima durabilidad y rendimiento.



Sanifos 280 ZPK 40 A



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Fácil instalación
- Fácil conexión de entrada de aguas, gracias a las 3 posibles zonas de perforación
- Depósito con diseño antisedimentación
- Activación automática de la bomba

RENDIMIENTO

- HMT máx.: hasta 10 m
- Caudal máx.: hasta 13 m³/h

DATOS DE TRABAJO

- Área expuesta 45 m²
- Intensidad pluviométrica: 150 mm/h
- HMT de trabajo: 3,5 m
- Caudal de trabajo: 8,4 m³/h

Supermercado

Panadería



Entrada del supermercado.



Hornos de pan.



Panadería del supermercado.



PROBLEMÁTICA

Se requiere drenar el agua de condensación derivada de los hornos de pan instalados dentro del supermercado. Las bajantes principales se encuentran distantes de los mostradores de pan, necesitando una solución de bombeo para la evacuación de estas aguas residuales.

SOLUCIÓN

Esta cadena de supermercados ha instalado 2.500 estaciones elevadoras conectadas a estos hornos, para evacuar los condensados residuales, sin realizar grandes obras de reforma. Perfectamente adaptada al uso comercial, puede evacuar aguas grises residuales con temperaturas elevadas hasta 90 °C de forma intermitente.

Sanicom 1



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- ◊ Fácil instalación sin necesidad de excavar el suelo
- ◊ Fácil acceso para el mantenimiento
- ◊ 2 entradas laterales bajas
- ◊ Arranque con nivel bajo
- ◊ Detector de nivel alto incluido (señal luminosa)
- ◊ Soporta aguas hasta 90 °C intermitente (máx. 5 min)

RENDIMIENTO

- ◊ HMT máx.: hasta 11 m
- ◊ Caudal máx.: hasta 12 m³/h

DATOS DE TRABAJO

- ◊ Accesorios sanitarios a evacuar: condensados provenientes de 2 hornos de pan, y frigoríficos de mostrador
- ◊ Distancia de evacuación: 2 m en vertical, 80 m de recorrido
- ◊ HMT de trabajo: 3 m
- ◊ Caudal de trabajo: 4 m³/h

Hotel New Port

Alojamiento y coworking



Hotel New Port.

PROBLEMÁTICA

- El Hotel New Port, en Polonia, se compone de 32 apartamentos de lujo flotantes. Sus habitaciones están equipadas con cuartos de baño completos y una sala de estar. Cada apartamento flotante requiere de un sistema de bombeo para poder evacuar las aguas residuales por encima del nivel del agua.

SOLUCIÓN

- En cada apartamento, se ha instalado un SANICUBIC 2 VX en una habitación técnica diseñada específicamente para la instalación de estos equipos. Esta estación de bombeo garantiza un rendimiento óptimo con una capacidad de elevación máxima de 16 m y un caudal máximo de 55 m³/h. Sus 5 entradas de distintos diámetros (40, 50, 110 y 125 mm) permiten recolectar eficientemente todas las aguas residuales, respondiendo a las demandas de estas instalaciones tan peculiares.



Cuarto de baño.



Sala de estar.



Sanicubic 2 VX



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Instalación directa al suelo
- Fácil acceso para el mantenimiento
- 5 entradas, 2 de ellas bajas
- Arranque con nivel bajo
- 2 bombas con turbina vortex
- Monofásico o trifásico
- Funcionamiento alternativo de los motores

RENDIMIENTO

- HMT máx.: hasta 16 m
- Caudal máx.: hasta 55 m³/h

DATOS DE TRABAJO

- Accesorios sanitarios a evacuar: 6 cuartos de baño con inodoro, bañera y lavabo
- Distancia de evacuación: 1,5 m en vertical, 50 m de recorrido
- HMT de trabajo: 2 m
- Caudal de trabajo: 9 m³/h

Residencia

Sustitución de una estación de bombeo



Ubicación de la estación de bombeo en la residencia.



Vista de la residencia.



Sanicubic 2 GR instalado en lugar de la antigua estación.

PROBLEMÁTICA

- Es necesaria la sustitución de una estación de bombeo defectuosa, para evacuar las aguas residuales de este complejo de 8 viviendas al alcantarillado. Elementos a conectar: todos los equipos sanitarios de las 8 viviendas.

SOLUCIÓN

- La estación de bombeo Sanicubic 2 GR SE71.2 T es la solución perfecta con su capacidad de elevación a una altura de 22 m y un caudal de 17 m³/h.



Sanicubic 2 GR



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Fácil instalación sin necesidad de excavar el suelo
- Fácil acceso para el mantenimiento
- Cuchilla de dilaceración Pro X K3
- 3 entradas DN 100, 2 entradas DN 50
- Depósito de 150 litros
- 4 versiones trifásicas
- Válvula antirretorno y racor de conexión incluidos.

RENDIMIENTO

- HMT máx.: hasta 39 m
- Caudal máx.: hasta 17 m³/h

DATOS DE TRABAJO

- Accesorios sanitarios a evacuar: 8 cuartos de baño, 8 cocinas, 8 lavaderos
- Distancia de evacuación: 5 m en vertical, 100 m de recorrido
- HMT de trabajo: 11 m
- Caudal de trabajo: 10 m³/h

Edificio de 40 viviendas

Baños y cocinas



Sanifos 2100 después de la entrega en la obra.



Cuadro de control.



Vista general de la obra con la instalación del Sanifos 2100.

PROBLEMÁTICA

En esta obra de 40 viviendas, las tres primeras plantas, se encuentran por debajo de la red de alcantarillado. Se requiere recolectar y evacuar las aguas residuales de los aseos como de las zonas de cocinas de dichas plantas.

SOLUCIÓN

La estación de bombeo Sanifos 2100 con una capacidad de 2100 L con bombas trituradoras ZFS en la versión de 220 V, responde perfectamente a esta necesidad. La profundidad del depósito es considerable, con un nivel máximo de agua de 1.940 mm gracias al módulo de extensión.



Sanifos 2100



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- ◊ 1 ó 2 bombas
- ◊ Aguas residuales o pluviales
- ◊ Depósito antisedimentación
- ◊ Fácil instalación: sistema hidráulico premontado
- ◊ Guía de acero inoxidable para facilitar el mantenimiento

RENDIMIENTO

- ◊ HMT máx.: hasta 39 m
- ◊ Caudal máx.: hasta 17 m³/h

DATOS DE TRABAJO

- ◊ Accesorios sanitarios a evacuar: 12 cuartos de baño, 12 cocinas, 12 lavaderos
- ◊ Distancia de evacuación: 9 m en vertical, 20 m de recorrido
- ◊ HMT de trabajo: 12 m
- ◊ Caudal de trabajo: 12,5 m³/h



Obra

Caseta de obra



Zona de cocina de la obra.



Área sanitaria.



Sanicubic 1 instalado.

PROBLEMÁTICA

- Se necesita evacuar las aguas residuales de estas casetas de obra con inodoros, lavabos, fregaderos y duchas.
- Elementos a conectar: decenas de lavabos, WC, fregaderos y duchas instalados en una zona sin drenaje por gravedad.

SOLUCIÓN

- La estación de bombeo al suelo Sanicubic 1 es la respuesta perfecta a la necesidad, gracias a su capacidad de elevación desde una altura de 13 m y un caudal de 15 m³/h.
- Sus 5 entradas con diámetros exteriores de 40, 50, 100 o 110 mm le permiten conectar todos sus sanitarios.
- La bomba de aguas grises Sanispeed es perfecta para instalar un cuarto de baño completo o una cocina, capaz de elevar hasta 7 m en vertical y 70 m en horizontal, y puede soportar temperaturas de entrada de 75 °C de forma intermitente.



Sanicubic 1

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Instalación directa al suelo
- Fácil acceso para el mantenimiento
- 4 entradas, 2 de ellas bajas
- Arranque con nivel bajo
- Cuchilla de dilaceración Pro X K2
- Evacuación en tubería de 50 mm ext.



RENDIMIENTO

- HMT máx.: hasta 13 m
- Caudal máx.: hasta 15 m³/h

Sanispeed

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Arranque con nivel bajo
- Apto para descalcificadores
- Bajo nivel sonoro: 42 dB(A)
- Equipo compacto, ideal para espacios reducidos
- Adecuado para uso continuo
- Elevación hasta 7 m en vertical



RENDIMIENTO

- Vertical: hasta 7 m
- Horizontal: hasta 70 m



Fábrica

Producción de aceites esenciales



Nave industrial.



Sanifos 1600 instalado al lado del edificio.



Interior del Sanifos 1600 2GR ZFS 71.2T.

PROBLEMÁTICA

Las aguas residuales provenientes de los inodoros, cocinas y algunos procesos industriales con desechos de aguas grises de esta planta de fabricación de aceites esenciales deben recolectarse para evacuar a la red de alcantarillado municipal. También es necesario contar con una instalación soterrada que permita el tránsito de camiones por su ubicación.

SOLUCIÓN

La estación de bombeo Sanifos 1600 2GR ZFS 71.2T es la solución perfecta, gracias a sus bombas trifásicas con turbinas trituradoras y la gran capacidad del depósito de 1.600 L.

Sanipump ZFS 71.2T puede evacuar las aguas residuales de varios edificios de una planta industrial, con un caudal de hasta 17 m³/h.

Esta estación cuenta con la posibilidad de instalación de una tapa de tránsito clase D400 para ofrecer la resistencia pertinente al tráfico peatonal, vehicular y de camiones.



Sanifos 1600



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- ◊ 1 ó 2 bombas
- ◊ Aguas residuales o pluviales
- ◊ Depósito antisedimentación
- ◊ Fácil instalación: sistema hidráulico premontado
- ◊ Guía de acero inoxidable para facilitar el mantenimiento

RENDIMIENTO

- ◊ HMT máx.: hasta 39 m
- ◊ Caudal máx.: hasta 17 m³/h

DATOS DE TRABAJO

- ◊ Accesorios sanitarios a evacuar: 10 inodoros, 10 lavabos, 5 duchas, 1 fregadero industrial, 1 lavavajillas industrial, 4 m³/h de aguas grises residuales de proceso industrial
- ◊ Distancia de evacuación: 2 m en vertical, 500 m de recorrido
- ◊ HMT de trabajo: 19,7 m
- ◊ Caudal de trabajo: 9,5 m³/h

¿TIENES UN PROYECTO DE INSTALACIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO GENERAL?

DATOS DEL SOLICITANTE:

Empresa :
Nombre :
Dirección :
Código postal : Ciudad :
Teléfono :
E-mail :

Referencia de la obra: Fecha de realización:
Dirección :

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Total conjuntos a evacuar (viviendas, comercios, habitaciones, estancias):

- ☐ doméstico
- ☐ comercial
- ☐ residencial
- ☐ industrial

Tipo de aguas a evacuar:

- ☐ grises
- ☐ negras
- ☐ pluviales / m² de recogida.....
- ☐ piscinas /depósitos
total litros..... Diam. desagüe

Total elementos para evacuar:

Inodoro:	Bañera:
Fluxor:	Fregadera:
Si ☐ No ☐	Lavadora:
Lavabo:.....	Lavavajillas:
Bidet:.....	Otros:
Ducha:.....	

Total usuarios:.....

Número de bombas: ☐ 1 ☐ 2

Tipo de instalación: ☐ monofásica ☐ trifásica

Ubicación instalación: ☐ interior ☐ exterior

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

Punto más bajo (distancia entre el suelo y la entrada más baja de la estación de bombeo): A

Altura geométrica (distancia entre la red general y el punto más bajo de la estación de bombeo): B

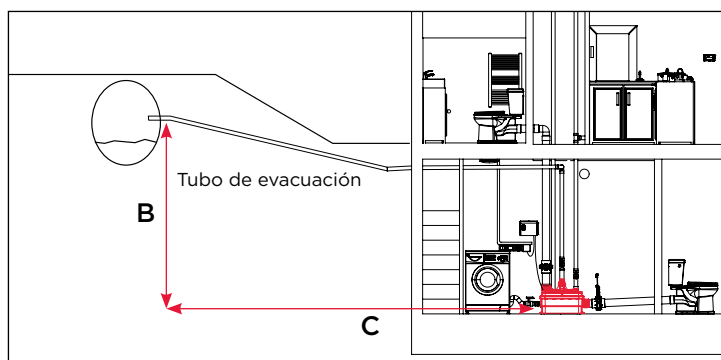
Distancia de evacuación (metros lineales del recorrido de la tubería): C

Distancia entre la bomba y el cuadro de control: D

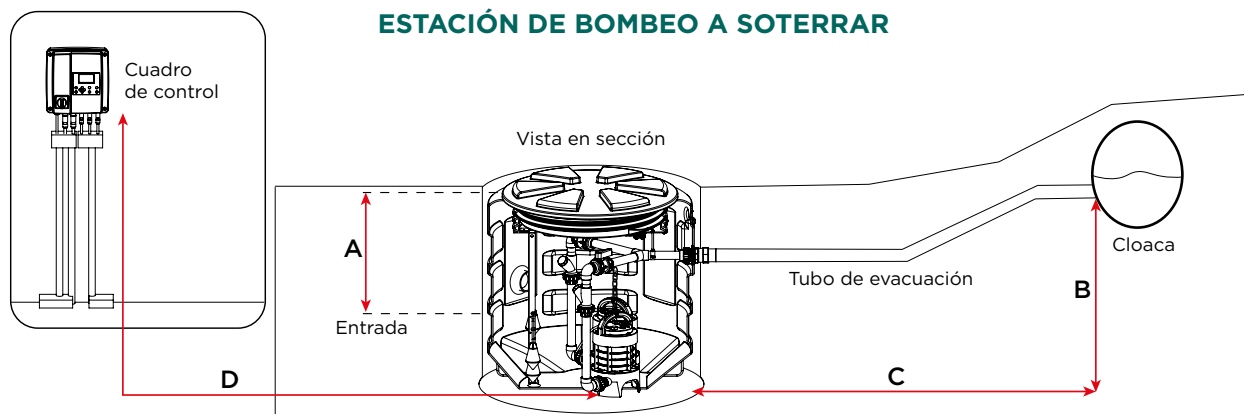
Número de codos a: 90°

45°

ESTACIÓN DE BOMBEO AL SUELO



ESTACIÓN DE BOMBEO A SOTERRAR



**ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN
PARA ASESORARLE
proyectos@sfa.es**



FORMULARIO
ONLINE

De acuerdo con lo establecido en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril, General de Protección de Datos (RGPD), SFA SANITRIT ESPAÑA SLU (en adelante "SFA") le informa que los datos personales facilitados serán tratados con la finalidad de ejecutar la relación comercial y gestionar las tareas administrativas, comerciales y fiscal/contables que de ella se derivan. Sus datos podrán ser comunicados a las diferentes empresas o profesionales que colaboran con SFA cuando sea necesario para la ejecución de la relación comercial. Los datos proporcionados se conservarán mientras se mantenga la relación comercial o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales. Usted tiene derecho a obtener confirmación sobre si estamos tratando sus datos personales. Tiene por tanto derecho a acceder a sus datos personales, rectificar los datos inexactos o solicitar su supresión cuando los datos ya no sean necesarios, dirigiéndose por escrito a la dirección postal (SFA SANITRIT ESPAÑA SLU, Pol. Ind. Pla d'en Boet, Camí del Sant Crist, 21, 08302 Mataró-Barcelona) o electrónica sfa@sfa.es, acreditando su identidad.



sfa.es



kinedo.es



Asesoramiento técnico
proyectos@sfa.es
(Servicios técnicos en península e Islas)



Camí del Sant Crist, 21 · Pol. Ind. Pla d'en Boet
08302 Mataró · Barcelona
Tel 93 544 60 76 • sfa@sfa.es • www.sfa.es

