

Sanifos 1600/2100/3100

Proyectos **A MEDIDA**

SFA le permite componer su estación de bombeo en función de su proyecto. Aquí los diferentes pasos para encontrar la solución ideal para cada configuración:



Elija:

1

Su estación

Dependiendo de los requisitos de la instalación disponemos de distintos depósitos con alturas variables para ajustarse adecuadamente al proyecto. Todos los depósitos se pueden equipar con 1 o 2 bombas.

Sanifos 1600 / 2100 / 3100

2

Su(s) bomba(s)

En función del tipo de agua que desee evacuar y de la configuración de su proyecto, elija la bomba SFA que más le convenga:

Aguas grises, aguas pluviales: Sanipump ZPG 71

Aguas residuales: Sanipump ZFS 71, Sanipump VX 50

3

Su cuadro de control

Elija una solución con flotadores o detección neumática.

4

Sus accesorios

Para facilitar la instalación y el mantenimiento se incluyen las cadenas de sujeción de las bombas y se podrá seleccionar el tipo de acople de las bombas de acuerdo al proyecto.

En función de su proyecto, puede elegir la cubierta adecuada (clase A, B o D) y una rejilla anticaídas. Para una solución con flotadores, se necesitan 3 flotadores si la estación tiene 1 bomba y 4 flotadores si la estación está equipada con 2 bombas. Hay dos tamaños de flotadores disponibles.



Accede a toda la información técnica del producto.

1 Su estación

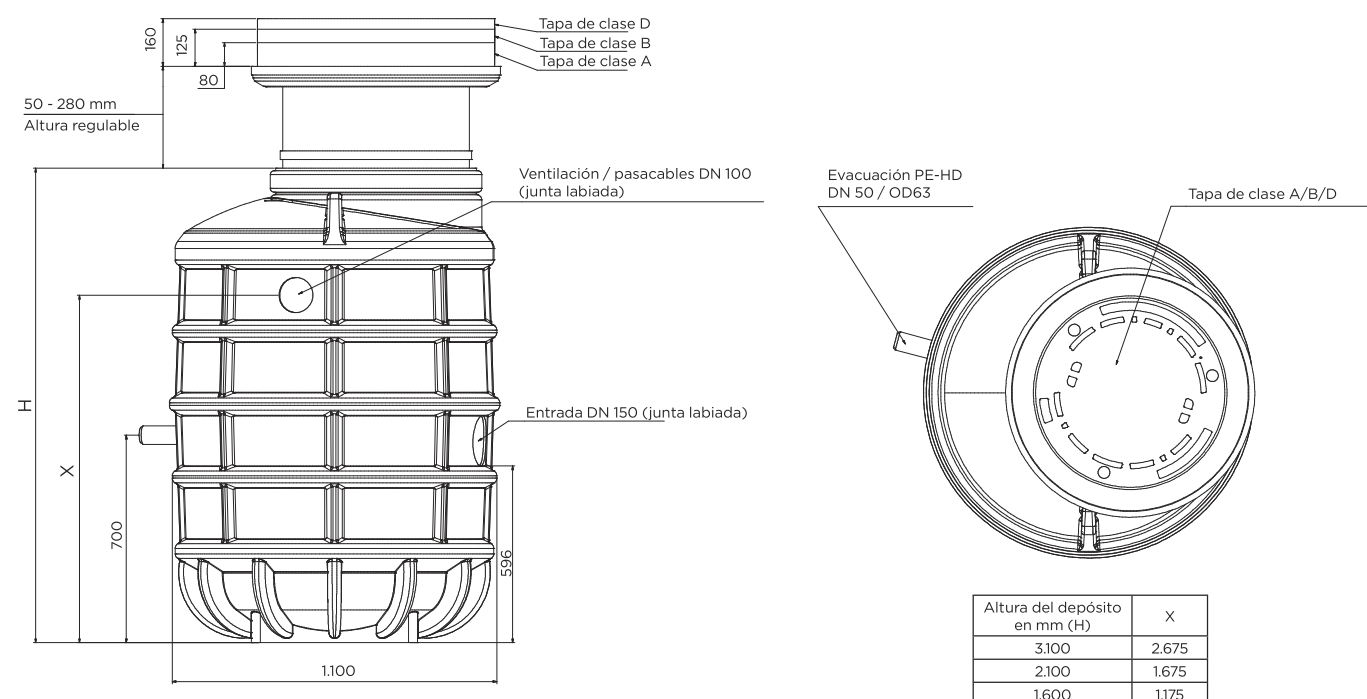
APLICACIONES

- Evacuación de aguas residuales (ZFS/VX 50) o pluviales (ZPG/VX 50) de viviendas unifamiliares o edificios
- Instalación exterior

VENTAJAS

- Punto más bajo de entrada de hasta 2,94 m con extensión
- Tubería de acero inoxidable DN 32, premontada con sistema de acoplamiento
- Válvula antirretorno, válvula de cierre y racor 1"
- Evacuación PE-HD 63 x 5,8, fuera de la arqueta
- Posibilidad de personalizar la posición de las entradas (consúltenos)
- 2 racores DN 100 para prensaestopas y ventilación

DIMENSIONES



	Sanifos 1600-1	Sanifos 1600-2	Sanifos 2100-1	Sanifos 2100-2	Sanifos 3100-1	Sanifos 3100-2
Tipo de cuadro de control	Cuadro ZPS 1	Cuadro ZPS 2	Cuadro ZPS 1	Cuadro ZPS 2	Cuadro ZPS 1	Cuadro ZPS 2
Número de bombas	1	2	1	2	1	2
Material						
Depósito	PE	PE	PE	PE	PE	PE
Guías	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Tubería	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Hidráulica						
Diámetro ext. de evacuación (mm)	50	50	50	50	50	50
Diámetro ext. de ventilación ext. (mm)	100	100	100	100	100	100
Diámetro entradas ext. (mm)	150	150	150	150	150	150
Nivel ON/Nivel OFF (mm)	Regulable gracias al cuadro de control					
Punto más bajo de entrada (mm)	1000	1000	1500	1500	2500	2500
Punto más bajo de entrada con extensión (mm)	1440	1440	1940	1940	2940	2940
Tipo de detección	Flotador o neumático					
Identificación y logística						
Código EAN	3308815081885	3308815081915	3308815081892	3308815081922	3308815081908	3308815081939
Referencia	TANK-001	TANK-004	TANK-002	TANK-005	TANK-003	TANK-006

② Su(s) bomba(s)

Sanipump ZPG 71



- Bombeo de aguas grises y aguas pluviales
- Bomba de hierro fundido con turbina bicanal

Sanipump ZFS 71



- Todas las aguas residuales
- Bomba de hierro fundido con turbina con cuchillas
- Para alturas manométricas importantes
- Instalaciones sanitarias colectivas, establecimientos públicos...

Sanipump VX 50



- Bombeo de aguas residuales y pluviales
- Bomba de hierro fundido con turbina vortex

Ver características en el capítulo de bombas.

③ Su cuadro de control



Cuadro de control ZPS 1 para una estación con 1 bomba



Cuadro de control ZPS 2 para una estación con 2 bombas

- Cuadro de control para instalación en la pared
- Disponible en versión neumática o de flotador
- Memoria de los últimos 64 mensajes de error
- Alarma sonora y visual integrada
- Visualización del estado de funcionamiento con mensajes de texto y señales luminosas
- Funcionamiento automático de la(s) bomba(s)
- Funcionamiento alternativo para estaciones equipadas con 2 bombas
- Arranque alternativo de las dos bombas
- Mensaje de error
- Control de nivel posible mediante presión dinámica, interruptor de flotador o interfaz de 4-20 mA para sensor externo
- Indicación de las horas de funcionamiento, el consumo de energía y los intervalos de mantenimiento

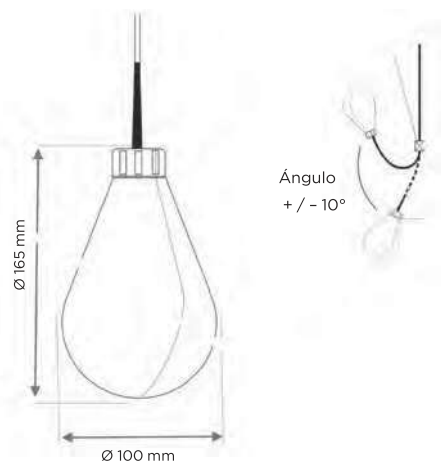
DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE BOMBAS	VOLTAJE	CÓDIGO EAN	REFERENCIA
CUADRO DE CONTROL ZPS 1 S NEUMÁTICO	1	230 V	3308815081793	ZPS-001
CUADRO DE CONTROL ZPS 2 S NEUMÁTICO	2	230 V	3308815081809	ZPS-002
CUADRO DE CONTROL ZPS 1 T NEUMÁTICO	1	400 V	3308815081816	ZPS-003
CUADRO DE CONTROL ZPS 2 T NEUMÁTICO	2	400 V	3308815081823	ZPS-004
CUADRO DE CONTROL ZPS 1 S FLOTADOR	1	230 V	3308815081830	ZPS-005
CUADRO DE CONTROL ZPS 2 S FLOTADOR	2	230 V	3308815081847	ZPS-006
CUADRO DE CONTROL ZPS 1 T FLOTADOR	1	400 V	3308815081854	ZPS-007
CUADRO DE CONTROL ZPS 2 T FLOTADOR	2	400 V	3308815081878	ZPS-008

4 Sus accesorios

AQUA XL

FLOTADOR PARA ESTACIONES

Este flotador de nivel, gracias a su peso (775 g) y su volumen, es ideal para el arranque o la parada de varias bombas en estaciones de bombeo de aguas residuales, donde pueden formarse gruesas capas de grasa en la superficie.



Se necesitan 3 flotadores si la estación tiene 1 bomba y 4 flotadores si la estación está equipada con 2 bombas.

Densidad de fluidos admisibles	0,95 a 1,05 g/cm ³
Características eléctricas	250 VCA 50-60 Hz
Interruptor	10 (4) A
Presión de uso	2 bares
Temperatura máxima	70 °C
Índice de protección	IP68
Material flotador	Polipropileno copolímero
Tipo de cable	PVC 3 x 0,75 mm
Peso del flotador sin cable	775 g



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO EAN	REFERENCIA
AQUA XL 10 M	3308815082691	FLOT-001
AQUA XL 20 M	3308815082707	FLOT-002

CUBIERTA SEGÚN NORMATIVA EN124

TAPAS PARA EL TRÁNSITO DE PEATONES Y VEHÍCULOS

Según la norma NF EN 124, las tapas se clasifican en las siguientes categorías: A15, B125 y D400.



CLASE A15

Zonas de uso exclusivo para peatones y ciclistas.



CLASE B125

Aceras, zonas peatonales y similares, zonas de aparcamiento y parkings de varias plantas para coches.



CLASE D400

Vías de circulación, calles/ carreteras (incluidas las peatonales), zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO EAN	REFERENCIA
TAPA A	3308815081946	COVER-001
TAPA B	3308815081953	COVER-002
TAPA D	3308815081960	COVER-003
TAPA D + REJILLA ANTICAÍDAS 600	3308815082677	COVER-004
TAPA D + REJILLA ANTICAÍDAS 600	3308815082684	COVER-005

REJILLAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS OPCIONALES PARA LAS TAPAS DE CLASE D

La rejilla anticaídas proporciona seguridad al operario cuando la tapa está abierta.

CARACTERÍSTICAS	Rejilla anticaídas 600	Rejilla anticaídas 800
Barras	Ø 27 / Ø 21	Ø 26,9
Material	Inox 316 L	
Resistencia	Capacidad de carga estática 500 kg máximo	
Espacio entre cada barra	53 mm	< 120 mm
Ángulo de apertura	> 100°	
Paso libre A X B en mm	504 x 617	597 x 817
Peso en kg	9,3	13,5

