

# Sanifos 1600/2100/3100

Projetos **À MEDIDA**

Estações elevatórias personalizáveis de acordo com os projetos. Composição à medida para evacuar as águas cinzentas, negras e pluviais.



Escolha:

- 1** O depósito

Temos depósitos com diferentes tamanhos consoante as necessidades de cada instalação. Todos os depósitos podem receber 1 ou 2 bombas.  
**Sanifos 1600 / 2100 / 3100**
- 2** A(s) bomba(s)

Escolha a bomba mais adequada em função do tipo de águas e caudal a evacuar:  
**Águas cinzentas, águas pluviais: Sanipump ZPG 71**  
**Águas negras: Sanipump ZFS 71, Sanipump VX 50**
- 3** O quadro de controlo

Escolha uma solução com flutuadores ou deteção pneumática.
- 4** Os acessórios

As correntes fazem parte do equipamento fornecido, pode escolher o tipo de acoplamento das bombas de acordo com as necessidades do projeto. Pode escolher a tampa com o nível de resistência mais adequado (A, B ou D) e uma grelha anti-queda. Para uma solução com bóias são necessárias 3 bóias com 1 bomba, ou 4 bóias se são instaladas 2 bombas. Existem bóias com 2 tamanhos diferentes.



Consulte todas as informações técnicas do produto.

## O depósito

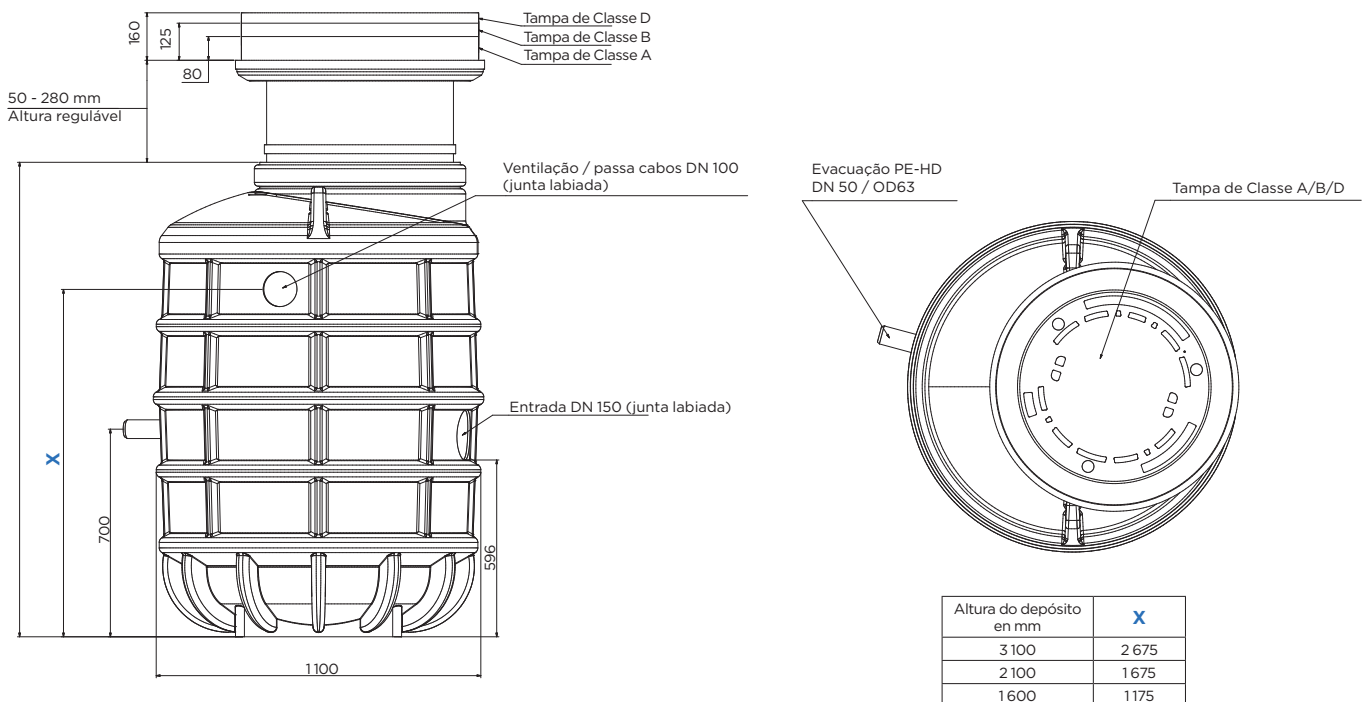
### APLICAÇÕES

- Evacuação de águas negras (ZFS/VX50) ou pluviais (ZPG/VX50) provenientes de moradias ou edifícios
- Instalação exterior

### VANTAGENS

- Altura de entrada mais baixa, até 2,94m com extensor
- Tubagem em aço inoxidável DN32, é instalada com sistema de acoplamento
- Válvula de retenção, válvula de corte e conexão 1"
- Evacuação PE-HD 100, fora do depósito
- Possibilidade de personalizar entradas (consulte-nos)
- 2 conexões DN100 para prensa-cabos e ventilação

### DIMENSÕES



	Sanifos 1600-1	Sanifos 1600-2	Sanifos 2100-1	Sanifos 2100-2	Sanifos 3100-1	Sanifos 3100-2
<b>Tipo de controle</b>	Quadro ZPS 1	Quadro ZPS 2	Quadro ZPS 1	Quadro ZPS 2	Quadro ZPS 1	Quadro ZPS 2
<b>Número de bombas</b>	1	2	1	2	1	2
<b>Material</b>						
<b>Depósito</b>	PE	PE	PE	PE	PE	PE
<b>Guias</b>	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável
<b>Tubagem</b>	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável
<b>Hidráulica</b>						
<b>Diâmetro de evacuação (mm)</b>	50	50	50	50	50	50
<b>Diâmetro de ventilação (mm)</b>	100	100	100	100	100	100
<b>Diâmetro das entradas ext. (mm)</b>	150	150	150	150	150	150
<b>Nível ON/Nível OFF (mm)</b>	Regulável graças ao quadro de controlo					
<b>Altura mais baixa de entrada (mm)</b>	1000	1000	1500	1500	2500	2500
<b>Altura mais baixa de entrada com extensor (mm)</b>	1440	1440	1940	1940	2940	2940
<b>Tipo de deteção</b>	Bóia ou pneumático					
<b>Identificação e logística</b>						
<b>Código EAN</b>	3308815081885	3308815081915	3308815081892	3308815081922	3308815081908	3308815081939
<b>Referência</b>	TANK-001	TANK-004	TANK-002	TANK-005	TANK-003	TANK-006

## 2 A(s) bomba(s)

### Sanipump ZPG 71



- Para evacuar águas cinzentas e águas pluviais
- Bomba de ferro fundido com turbina multicanal

### Sanipump ZFS 71



- Para águas negras
- Bomba de ferro fundido com turbina com lâmina
- Para alturas manométricas elevadas
- Instalações sanitárias coletivas, estabelecimentos públicos...

### Sanipump VX 50



- Para evacuar águas negras e pluviais
- Bomba de ferro fundido com turbina vortex

Veja características no capítulo bombas.

## 3 O quadro de controlo



Quadro de controlo ZPS 1 para estação com 1 bomba



Quadro de controlo ZPS 2 para estação com 2 bombas

- Quadro de controlo para parede
- Disponível em 2 versões: pneumático ou com flutuador
- Memoriza as últimas 64 mensagens de erro
- Alarme sonoro e visual integrado
- Visualização do estado de funcionamento com mensagens de texto e sinais luminosos
- Funcionamento automático da(s) bomba(s)
- Funcionamento alternado para estações com 2 bombas
- Arranque alternado das 2 bombas
- Mensagem de erro
- Controlo de nível possível mediante pressão dinâmica, interruptor de flutuador o interface 4 20 mA para sensor externo
- Indicação das horas de funcionamento, do consumo de energia e dos intervalos de manutenção

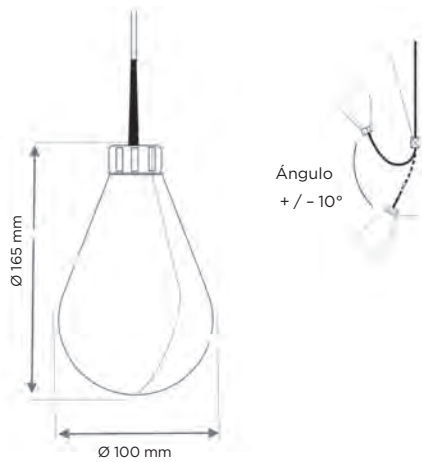
DESCRIÇÃO	NUMERO DE BOMBAS	VOLTAGEM	CÓDIGO EAN	REFERÊNCIA
QUADRO DE CONTROLO ZPS 1 S FLUTUADOR	1	230 V	3308815081793	ZPS-001
QUADRO DE CONTROLO ZPS 2 S FLUTUADOR	2	230 V	3308815081809	ZPS-002
QUADRO DE CONTROLO ZPS 1 T FLUTUADOR	1	400 V	3308815081816	ZPS-003
QUADRO DE CONTROLO ZPS 2 T FLUTUADOR	2	400 V	3308815081823	ZPS-004
QUADRO DE CONTROLO ZPS 1 S FLUTUADOR	1	230 V	3308815081830	ZPS-005
QUADRO DE CONTROLO ZPS 2 S FLUTUADOR	2	230 V	3308815081847	ZPS-006
QUADRO DE CONTROLO ZPS 1 T FLUTUADOR	1	400 V	3308815081854	ZPS-007
QUADRO DE CONTROLO ZPS 2 T FLUTUADOR	2	400 V	3308815081878	ZPS-008

## 4 Os acessórios

### AQUA XL

### BÓIA PARA ESTAÇÕES

Esta bóia de nível, tem um peso (775g) e um volume ideal para o arranque ou paragem de várias bombas ou estações elevatórias de águas negras, em situações onde se pode formar uma camada importante de gordura à superfície.



Uma estação com 1 bomba necessita de 3 bóias, ou 4 bóias se tem 2 bombas.

Densidade admissível de fluidos	0,95 à 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Características elétricas	250 VCA 50-60 Hz
Interruptor	10 (4) A
Pressão de utilização	2 bares
Temperatura máxima	70 °C
Índice de proteção	IP68
Composição da bóia	Polipropileno copolímero
Tipo de cabo	PVC 3 x 0,75 mm
Peso da bóia com cabo	775 g



DESCRIÇÃO	CÓDIGO EAN	REFERÊNCIA
AQUA XL 10 M	3308815082691	FLOT-001
AQUA XL 20 M	3308815082707	FLOT-002

### TAMPAS SEGUNDO NORMA EN124

### TAMPAS TRANSITÁVEIS POR PEÕES E VEÍCULOS

As tampas são classificadas com as categorias seguintes, segundo a norma NF EN124: A15, B125 e D400



**CLASSE A15**  
Caminhos pedonais ou ciclovias.



**CLASSE B125**  
Parques de estacionamento, veículos ligeiros.



**CLASSE D400**  
Estradas, vias rápidas para todo o tipo de veículos.

DESCRIÇÃO	CÓDIGO EAN	REFERÊNCIA
TAMPA A	3308815081946	COVER-001
TAMPA B	3308815081953	COVER-002
TAMPA D	3308815081960	COVER-003
TAMPA D + GRELHA ANTI-QUEDA 600	3308815082677	COVER-004
TAMPA D + GRELHA ANTI-QUEDA 600	3308815082684	COVER-005

### GRELHAS POCIONAIS DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS PARA TAMPAS DE CLASSE D

A grelha anti-queda proporciona segurança ao usuário quando a tampa se encontra aberta.

CARACTERÍSTICAS	Grelha anti-queda 600	Grelha anti-queda 800
Barras	Ø 27 / Ø 21	Ø 26,9
Composição	Inox 316 L	
Resistencia	Capacidade máxima de carga estática: 500kg	
Espaço entre cada barra	53 mm	< 120 mm
Ângulo de abertura	> 100°	
Passagem livre A X B em mm	504 x 617	597 x 817
Peso (kg)	9,3	13,5

