

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 controle

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.

1 O depósito

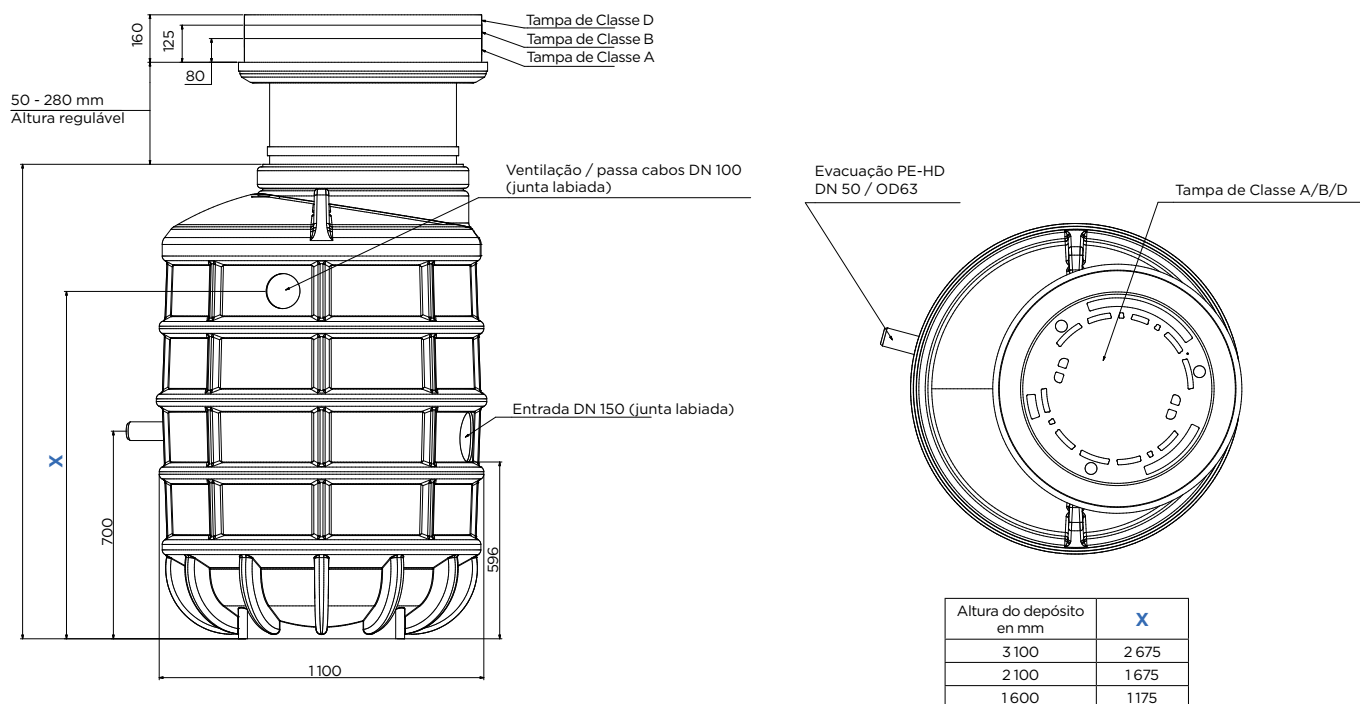
APLICAÇÕES

- 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, pré-instalada com sistema de acoplamento
- Válvula de retenção, válvula de corte e conexão 1"
- Evacuação PE-HD 64X5,00, fora do depósito
- Possibilidade de personalizar a posição das 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
Tipo de caixa de controle	Quadro ZPS 1	Quadro ZPS 2	Quadro ZPS 1	Quadro ZPS 2	Quadro ZPS 1	Quadro ZPS 2
Número de bombas	1	2	1	2	1	2
Material						
Depósito	PE	PE	PE	PE	PE	PE
Guias	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável
Tubagem	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável
Hidráulica						
Diâmetro de evacuação (mm)	50	50	50	50	50	50
Diâmetro da ventilação (mm)	100	100	100	100	100	100
Diâmetro das entradas ext. (mm)	150	150	150	150	150	150
Nível ON/Nível OFF (mm)	Regulável graças ao quadro de controleo					
Altura mais baixa de entrada (mm)	1000	1000	1500	1500	2500	2500
Altura mais baixa de entrada com extensor (mm)	1440	1440	1940	1940	2940	2940
Tipo de deteção	Bóia ou pneumático					
Identificação e logística						
Código EAN	3308815081885	3308815081915	3308815081892	3308815081922	3308815081908	3308815081939
Referência	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 controle



Quadro de controle ZPS 1 para estação com 1 bomba



Quadro de controle ZPS 2 para estação com 2 bombas

- Quadro de controle 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
- Controle 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

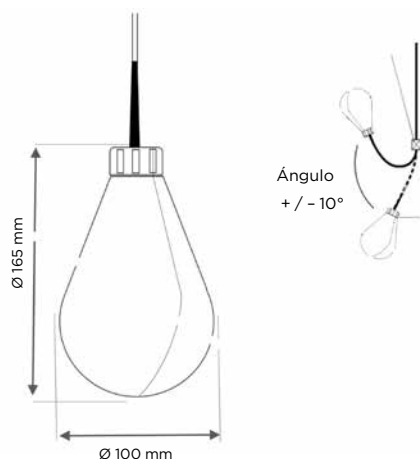
DESCRIÇÃO	NUMERO DE BOMBAS	VOLTAGEM	CÓDIGO EAN	REFERÊNCIA
QUADRO DE CONTROLE ZPS 1 S FLUTUADOR	1	230 V	3308815081793	ZPS-001
QUADRO DE CONTROLE ZPS 2 S FLUTUADOR	2	230 V	3308815081809	ZPS-002
QUADRO DE CONTROLE ZPS 1 T FLUTUADOR	1	400 V	3308815081816	ZPS-003
QUADRO DE CONTROLE ZPS 2 T FLUTUADOR	2	400 V	3308815081823	ZPS-004
QUADRO DE CONTROLE ZPS 1 S FLUTUADOR	1	230 V	3308815081830	ZPS-005
QUADRO DE CONTROLE ZPS 2 S FLUTUADOR	2	230 V	3308815081847	ZPS-006
QUADRO DE CONTROLE ZPS 1 T FLUTUADOR	1	400 V	3308815081854	ZPS-007
QUADRO DE CONTROLE 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 ³
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

