PUMPS BRASIL

CERTIFICADO ISO 9001 BUREAU VERITAS

Casa da Elevatória

EDIÇÃO 2026

CATÁLOGO LINHA

VÊNUS 220

APRESENTADO POR CASA DA ELEVATÓRIA,
UMA MARCA PUMPS BRASIL



SOLEIRA NEGATIVA OU ESGOTO SEM ESCOAMENTO POR GRAVIDADE?

Conheça a Vênus 220, disponível em 3 versões. Descubra a melhor opção para o seu projeto.

CONHEÇA A LINHA VÊNUS 220

A Casa da Elevatória, marca Pumps Brasil de fabricação própria, apresenta a Vênus 220 — estação elevatória de esgoto compacta desenvolvida para aplicações residenciais e comerciais leves, que enfrentam soleiras negativas ou longas distâncias à rede coletora. Baseada na **NBR 12208**, combina desempenho, durabilidade e instalação simplificada.

Por que escolher a Vênus 220

- Tanque em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) — resistente a pressões hidrostáticas e tensões no solo;
- Duas opções de entrada DN110 e DN160 + saída DN50/DN60 em PVC;
- Bombas submersíveis das melhores marcas do mercado, com rede de assistência técnica pelo Brasil;
- Enviada pré-montada e pronta para instalação, com mínima intervenção civil.

Instalação até 70% mais rápida que o método tradicional em alvenaria.

Volume Útil de Entrada: 135 L
Volume Total: 220 L

Oi! Eu sou o **Vyni**, e represento tudo que a linha Vênus 220 proporciona: uma solução que cuida de você e do planeta. Venha entender por quê!

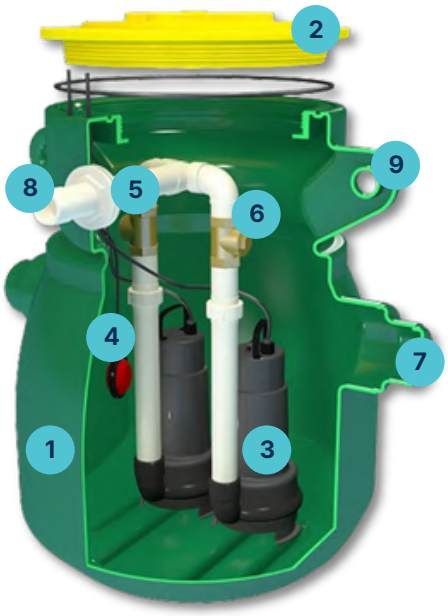


COMPROMISSO COM O MEIO AMBIENTE

O saneamento básico é um direito — e quando a infraestrutura não chega, a Vênus 220 entra no lugar dela. Mais do que bombear esgoto, nossa estação elevatória foi projetada para fazer isso com responsabilidade ambiental: baixo consumo de energia, proteção do solo e do lençol freático.

Saneamento	Eficiência	Sustentabilidade
Leva o esgoto onde a gravidade não consegue.	Baixo consumo energético e manutenção simplificada.	Protege o solo e o lençol freático da contaminação.

COMPONENTES E DIFERENCIAIS









1 Tanque em PEAD
Resiste a pressões hidrostáticas e tensões no solo.

2 Tampa Roscável
Vedação com anel o-ring garante estanqueidade total.

3 Bombas Submersíveis
Modelos com diferentes curvas hidráulicas, passagem de sólidos e sistema de trituração.

4 Chave Boia
Detecta o nível do fluido para automação do funcionamento das bombas.

5 Conjunto Hidráulico
Em PVC com uso de união para fácil retirada da bomba.

6 Válvula de Retenção
Em latão tipo portinhola, impede o retorno do líquido após o bombeamento.

7 Conexão de Entrada
Entradas com opções em DN110 e DN160, permitindo adaptação à necessidade do projeto.

8 Conexão de Recalque
Saída DN60 com flange livre para conexão com a rede. Adaptador DN100 incluso (item 10).

9 Olhal de Içamento
Alça de pega para facilitar o manejo de movimentação e instalação.

10 Conjunto para adaptação DN100 à rede
Luva de Correr Ocre + Adaptador Ocre x Esgoto — inclusos.

11 Caixa de Gradeamento
20 litros — retém resíduos e protege as bombas. Uso obrigatório no sistema.

12 Automação
PDA (Partida Direta Automática) incluso para 1 bomba — QRM (Quadro de Revezamento de Motores) opcional para 2 bombas.

Incluso no fornecimento: Conjunto para Adaptação à Rede (DN100) · Caixa de Gradeamento 20 L · PDA (uma bomba).

QRM (duas bombas) é um item opcional de venda.

Pré-montada, pronta para instalar e com tudo que você precisa — só conectar.

CONHEÇA AS 3 VERSÕES

O tanque é o mesmo nas três versões, com variação de cor para identificação do modelo e suas características específicas.

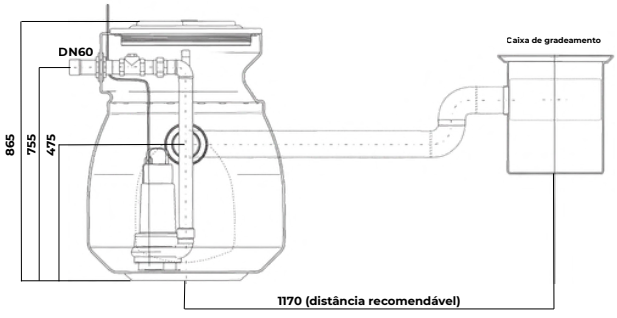


	FIT ECONÔMICA	STANDARD	PREMIUM
COR DO TANQUE	Preto	Branco	Verde
APLICAÇÃO	Residencial	Residencial/ Comercial	Residencial/ Comercial
QTD. BOMBAS	1	1	2
HIDRÁULICA *	Vortex / Trituradora	Vortex / Trituradora	Vortex
TENSÃO	Monofásico 220V	Mono/ Trifásico 220V	Mono/ Trifásico 220V
AUTOMAÇÃO	PDA incluso	PDA incluso	QRM opcional

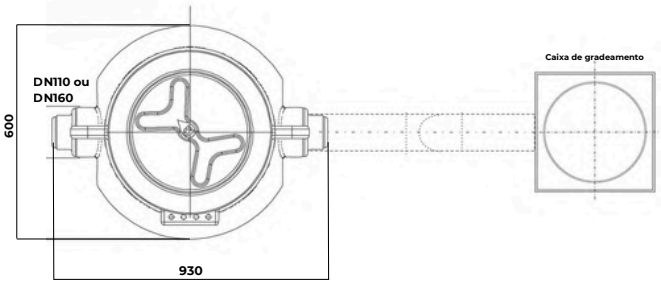
* Opções de bomba dentro da mesma versão.

DIMENSIONAL

Vista Lateral



Vista Superior



Volume Útil de Entrada: 135 L
Volume Total: 220 L
Diâmetro interno: 600 mm
Altura total: 865 mm

VÊNUS 220 FIT ECONÔMICA

A escolha inteligente para uso residencial



Projetada para residências com soleira negativa ou que estão longe da rede coletora de esgoto, a Vênus 220 FIT ECONÔMICA entrega o que importa: qualidade, praticidade e custo-benefício real.
Compacta, fácil de instalar e equipada com bombas das maiores marcas do mercado — sem complicação.

Atende residências de 4 a 10 pessoas com altura manométrica de até 7 mca na opção vortex e até 15 mca na opção trituradora.

EQUIPADA COM BOMBAS DE EXCELÊNCIA E AMPLA REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

EBARA 50DWVGA



- 0,5 CV · Monofásico 220V · Hidráulica Vortex · Passagem de sólidos 35mm
- Chave boia integrada com dois níveis de acionamento
- Rotor vortex com passagem de sólidos de até 35mm
- Vedação: Cerâmica/Grafite (superior) · Carbeto de Silício (inferior)

thebe TSBT Trituradora



- 1,0 CV · Monofásico 220V · Hidráulica Trituradora · Passagem de sólidos 5mm
- Rotor semiaberto de múltiplas pás
- Sistema triturador — fragmenta materiais macios e não abrasivos
- Vedação: Silício x Grafite (superior) · Cerâmica x Grafite (inferior)

Tabela hidráulica			Altura Manométrica (mca)													
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Modelo	**Potência (CV)**	**Tensão**	**Vazão (m^3/h)**													
EBARA 50DWVGA	0,5	Monofásico 220V	11,10	9,48	7,98	6,48	4,62	3,00								
THEBE TSBT Trituradora	1,0	Monofásico 220V	20,00	18,00	16,50	16,00	15,30	14,90	14,30	12,50	12,00	10,60	9,20	8,45	7,70	2,00

VÊNUS 220 STANDARD E PREMIUM

Para aplicações residenciais e comerciais



Uma bomba

Projetadas para atender demandas mais exigentes, as versões Standard e Premium combinam robustez, versatilidade e bombas de marcas reconhecidas no mercado. A Standard opera com 1 bomba e a Premium com 2 — garantindo revezamento automático e maior segurança operacional.

Atende residências e pequenos estabelecimentos de 4 a 10 pessoas com altura manométrica de até 13 mca na opção vortex.

BOMBAS KSB — EXCELÊNCIA COMPROVADA E SUPORTE NACIONAL



KSB FI 500 / 1000.1 (Série KRT Drainer)

- 0,5 CV (FI 500) e 1,0 CV (FI 1000) · Monofásico / Trifásico 220V
- Proteção térmica contra aquecimento excessivo na versão monofásica
- Proteção contra sobrecarga na versão trifásica
- Hidráulica Vortex
- Passagem de sólidos 35mm
- Compacta, leve, materiais anti-corrosão
- Selo mecânico: Grafite x cerâmica

Tabela hidráulica			Altura Manométrica (mca)										
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Modelo	**Potência (cv)**	**Tensão**	**Vazão (m^3/h)**											
KSB FI 500M/T	0,5	Mono/ Trifásico 220V	17,8	15,5	13,5	11,5	9,0	7,0	4,8	2,0				
KSB FI 1000M/T	1,0	Mono/ Trifásico 220V	22,5	21,3	20,2	18,4	17,3	15,8	14,0	12,0	11,0	7,5	4,8	1,9

VÊNUS 220 STANDARD - VERSÃO SHARK TRITURADORA

Indicada para esgoto com sólidos e materiais fibrosos



POR QUE A VÊNUS SHARK TRITURADORA ?

Projetada para aplicações residenciais e comerciais leves com soleira negativa ou longas distâncias à rede coletora, a Vênus 220 Shark é indicada para quem precisa reduzir o risco de entupimento. A bomba trituradora fragmenta sólidos, fibras e papéis antes do bombeamento, garantindo uma operação contínua e segura.

Atende residências e pequenos estabelecimentos de 4 a 10 pessoas com altura manométrica de até 14 mca.



SHARK Trituradora

- 1,0 CV · Monofásico/ Trifásico 220V
- Hidráulica Trituradora
- Rotor semiaberto de ferro fundido GG-25
- Triturador de aço inox temperado AISI 440 C, de alta dureza
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-316, buna N, carbeto de silício
- Motor monofásico com proteção térmica



MÁXIMA EFICIÊNCIA
745.200 cortes por minuto
Motor de alto torque

DURABILIDADE
Selo mecânico de alta resistência
Maior vida útil para o sistema

SEM ENTUPIMENTO
Tritura fibras, papel e plásticos
Confiabilidade máxima

Tabela hidráulica			Altura Manométrica (mca)						
			2	4	6	8	10	12	14
Modelo	**Potência (cv)**	**Tensão**	**Vazão (m^3/h)**						
SCHNEIDER SHARK	1,0	Monofásico 220V	9,8	9,0	8,1	7,2	6,0	4,5	2,2

SAIBA MAIS SOBRE NÓS



PUMPS BRASIL — ONDE TUDO COMEÇOU

Fundada em 2014, a Pumps Brasil é especializada em soluções de bombeamento de água, esgoto e efluentes. Com mais de 30 anos de experiência do corpo diretivo e presença em todo o território nacional, oferecemos suporte técnico especializado e soluções personalizadas para cada projeto.

Casa da Elevatória — MARCA PUMPS, FABRICAÇÃO PRÓPRIA

A Casa da Elevatória é a marca de fabricação própria da Pumps Brasil, criada em 2016 com um objetivo claro: desenvolver estações elevatórias de esgoto compactas, unindo tanques bem estruturados, qualidade dos materiais e praticidade na instalação.





SOMOS CERTIFICADOS ISO 9001 — GARANTIA DO INÍCIO AO FIM

CERTIFICADO ISO 9001

Nossa certificação garante processos auditados do projeto à entrega — qualidade comprovada em cada etapa.



CONHEÇA OUTRAS LINHAS

Para aplicações maiores

VERSATI
1400L · 1700L

MASTER
2400L · 2900L · 3500L

BIG MASTER
4500L · 5500L

PUMPS BRASIL

ENTRE EM CONTATO

(19) 3859-2626

comercial@pumpsbrasil.com.br

SIGA NOSSAS REDES

@pumpsbrasiloficial

@casadaelevatoria

Casa da Elevatória