

Catálogo Linha **Vênus 220**



APRESENTADO POR CASA DA ELEVATÓRIA,
UMA MARCA PUMPS BRASIL

Problemas com soleira negativa ou
esgoto sem 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 residencial e comercial leve, que enfrentam soleiras negativas ou longas distâncias à rede coletora.

Baseada na **NBR 12208**, combina desempenho, durabilidade e instalação simplificada.

O que a torna a melhor solução:

- Tanque em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) — resistente a pressões hidrostáticas e tensões no solo;
- Duas opções de entrada Ø DN110 e Ø DN160 + saída Ø 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.

i Reduza até 70% nos custos e tempo de instalação comparado ao método tradicional de alvenaria.

i 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!



SOLUÇÃO COMPLETA PARA VOCÊ E PARA 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, zero contaminação do solo e proteção do lençol freático.

Saneamento

Leva o esgoto onde a gravidade não consegue.

Eficiência

Baixo consumo energético e manutenção simplificada.

Sustentabilidade

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 Bóia

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 pagada 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 (Chave de Revezamento de Motores) opcional para 2 bombas.

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

i 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

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

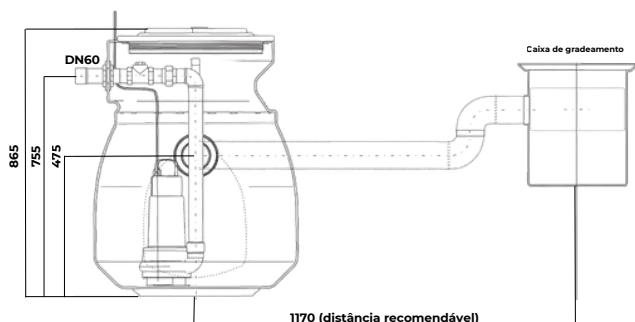


	FIT ECONÔMICA	STANDARD	PREMIUM
COR DO TANQUE	Preto	Branco	Verde
APLICAÇÃO	Residencial	Residencial/ Comercial	Residencial/ Comercial
QTD. BOMBAS	1	1	2
HIDRÁULICA *	Vortex / Trituradora	Vortex / Trituradora	Vortex
TENSÃO	Monofásico 220V	Mono/ Trifásico 220V	Mono/ Trifásico 220V
AUTOMAÇÃO	PDA incluso	PDA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

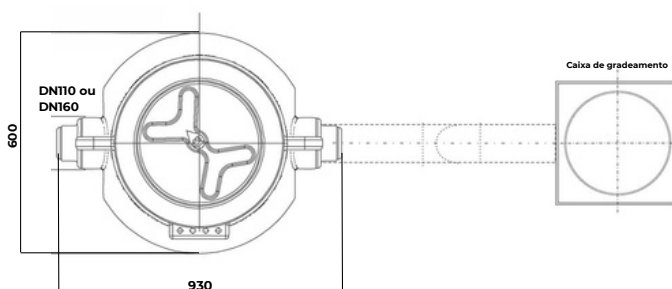
* Opções de bomba dentro da mesma versão.

Dimensional

Vista Lateral



Vista Superior



- i** **Volume Útil de Entrada:** 135 L
Volume Total: 220 L
Diâmetro externo: 930 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) · Carbetto de Silício (inferior)



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)													
Modelo	Potência (CV)	Tensão	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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



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 (m³/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 SHARK TRITURADORA

A solução definitiva para ambientes com presença de 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 Trituradora é a solução ideal para quem não pode correr o risco de entupimento. Equipada com a bomba Shark, garante bombeamento contínuo e seguro — mesmo na presença de sólidos, panos, fibras e resíduos industriais.

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)						
Modelo	Potência (cv)	Tensão	2	4	6	8	10	12	14
			Vazão (m³/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



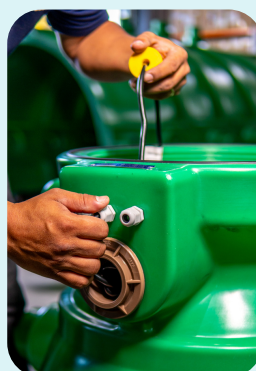
— ONDE TUDO COMEÇOU

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.



— 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



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

ENTRE EM CONTATO

-   (19) 3859-2626
-  comercial@pumpsbrasil.com.br
-  www.pumpsbrasil.com.br
www.casadaelevatoria.com.br

2026 © Pumps Brasil Ltda.
Este catálogo tem caráter informativo e não constitui garantia de qualquer natureza. Para informações sobre garantias dos produtos, entre em contato com nossa equipe comercial. Instruções de uso e segurança são fornecidas separadamente com o produto. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

