

UMA
SOLUÇÃO
PARA CADA
ESPAÇO

MADE IN FRANCE



CATÁLOGO
2024 / TRITURADORES E BOMBAS



Índice

- 4 | O GRUPO SFA
- 6 | A EXCELÊNCIA INDUSTRIAL
MADE IN EUROPA
- 8 | COMPROMISO RSC
- 9 | AS NOSSAS SOLUÇÕES
- 12 | O NOSSOS SERVIÇOS



14

TRITURADORES
SANITARIOS



30

SANITAS
COM TRITURADOR
INTEGRADO



40

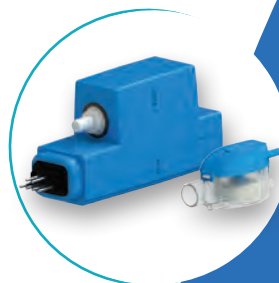
BOMBAS
PARA ÁGUAS
CINZENTAS

- 17 | Sanitrit
- 18 | Sanitop
- 19 | Sanipro
- 20 | Saniplus
- 21 | Sanibest Pro
- 22 | Sanislim
- 23 | Sanipack
- 24 | Saniwall Pro
- 25 | Saniwall Pro Up
- 26 | Saniwall Pro Up com painéis de vidro
- 27 | Saniwall Pro Up Style **N**
- 28 | Acessórios

-
- 34 | Sanicompact C43
 - 35 | Sanicompact Pro
 - 36 | Sanicompact Elite
 - 37 | Saniflush
 - 38 | Sanicompact Comfort+ **N**
 - 39 | Sanicompact Comfort Style **N**

-
- 44 | Sanifloor+ **N**
 - 46 | Sanishower
 - 47 | Sanishower Flat
 - 48 | Sanivite
 - 49 | Sanispeed

- 52 | Sanicondens Clim Mini S
- 53 | Sanicondens Clim Pack S
- 54 | Sanicondens Clim Deco
- 55 | Sanicondens Clim Maxi



50

**BOMBAS
PARA AR
CONDICIONADO**

- 58 | Sanicondens Deco +
- 59 | Sanicondens Mini
- 60 | Sanicondens Pro
- 61 | Sanicondens Best flat
- 62 | Sanineutral
- 63 | Sanineutral Mini



56

**BOMBAS
PARA CALDEIRAS**

- 68 | Saniswift Pro
- 70 | Sanicom 1
- 72 | Sanicom 2
- 74 | Sanicubic 1
- 76 | Sanicubic 1 WP
- 78 | Sanicubic 2 Classic
- 80 | Sanicubic 2 Pro
- 82 | Sanicubic 1 VX
- 84 | Sanicubic 2 VX
- 86 | Sanicubic 1 GR HP
- 88 | Sanicubic 2 GR HP



64

**ESTAÇÕES
ELEVATÓRIAS
DE POUSAR**

- 94 | Sanipump GR / VX
- 96 | Sanipump SLD 700

- 98 | Sanifos 110 ZPK
- 100 | Sanifos 110
- 102 | Sanifos 280 ZPK / Sanifos 280 STEEL
- 104 | Sanifos 280
- 106 | Sanifos 610 SLD
- 108 | Sanifos 610
- 110 | Sanifos 1300

- 112 | Serviço pós-venda



90

**ESTAÇÕES
ELEVATÓRIAS
DE SOTERRAR**

O GRUPO SFA: LÍDER MUNDIAL EM EQUIPAMENTO SANITÁRIO

Desde há mais de 60 anos que o Grupo SFA se compromete a proporcionar aos seus clientes profissionais e particulares mais comodidade e conforto na sua vida quotidiana. Para além dos conhecimentos tecnológicos, todas as empresas do grupo projetam, fabricam e comercializam soluções universais, engenhosas, fiáveis e fáceis de usar.

UM GRUPO INTERNACIONAL

Com presença em 29 países dos 5 continentes, o Grupo SFA continua a expandir-se internacionalmente através das suas filiais, as quais formaram alianças com profissionais do setor cuidadosamente selecionados e formados para levar a reputação internacional do Grupo em termos de rendimento, qualidade e serviço.

Canadá
EUA

Alemanha	Itália	Rep. Checa
Áustria	Luxemburgo	Roménia
Bélgica	Países Baixos	Rússia
Espanha	Polónia	Suécia
França	Portugal	Suíça
Irlanda	Reino Unido	Turquia

China
Coreia do Sul
Índia
Japão
Vietname

Brasil

África do Sul

Austrália
Nova Zelândia

+ EXPORTAÇÕES EM VÁRIOS PAÍSES

Chipre, Malta, Noruega, Países Bálticos, Croácia, Israel, Ucrânia, Bulgária, Médio Oriente, departamentos e territórios ultramarinos de França, Argélia, Marrocos, Tunísia, Egito, Grécia, Sudão, Finlândia, África Ocidental...



É TUDO O QUE CARACTERIZA O GRUPO SFA!

Uma mentalidade e uma forma de fazer as coisas enraizadas desde 1958 com o lançamento do primeiro triturador sanitário. Uma ideia engenhosa que continua a revolucionar o design de interiores em todo o mundo. Esta experiência em soluções de bombagem foi desenvolvida ao longo dos anos, fornecendo uma ajuda incalculável a diversos setores de atividade.

AS 4 ATIVIDADES ESTRATÉGICAS DO GRUPO SFA:

- **Soluções domésticas de bombagem**
- **Soluções profissionais de bombagem**
- **Equipamento de casa de banho, balneoterapia e spa**
- **Tratamento de água**

VISÃO E PERSPETIVAS

O negócio das estações de bombagem ilustra claramente a política de crescimento externo do Grupo. Esta política é aplicada para desenvolver os conhecimentos técnicos e as pessoas. Esta abordagem permite-nos construir uma unidade homogénea, de elevado rendimento e com uma capacidade de crescimento muito importante. Ao incluir um especialista técnico como a Zehnder Pumpen, reconhecida e apreciada no seu mercado, e um agente global presente em mais de 70 países, A SFA criou as condições para desenvolver a sua capacidade de inovação, reforçar as suas instalações de produção e garantir um forte crescimento neste segmento de mercado.

1958

Criação da empresa SFA e invenção do primeiro triturador
Aquisição da Europelec

1970

Instalações na Europa e na América do Norte

1988

Aquisição da Kinédo

1990

Certificações ISO das fábricas

2019

Adquisición de Zehnder Pumpen

2020

Nova imagem corporativa
Aquisição da Format e Aquaturbo Systems

2022

Criação de novas filiais: Índia e Vietname
Lançado SFA Enviro

2023

Criação de uma nova filial: Coreia do Sul

A EXCELÊNCIA INDUSTRIAL MADE IN EUROPE

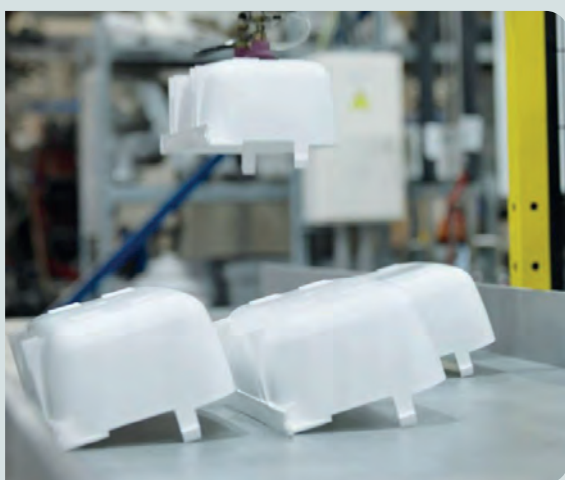
Desde 1958, o famoso Sanitrit é produzido numa localidade do departamento de Oise em França, num terreno com mais de 8 hectares. Todos os dias, cerca de 300 colaboradores trabalham arduamente para dar vida ao slogan: «É fácil, é Sanitrit». Adquirida em 2019 pela SFA, e com sede em Grünhaim (Alemanha), a Zehnder Pumpen é uma marca reconhecida, especializada na produção de bombas submersíveis, bombas para o jardim e estações elevatórias para águas residuais.

LABORATÓRIO DE TESTES E CENTRO DE DESIGN



Os produtos SFA são desenvolvidos no laboratório da empresa. Não há medida mais adequada para garantir o bom funcionamento e a longevidade dos produtos como a realização de testes.

PRODUÇÃO DE PEÇAS DE PLÁSTICO E BORRACHA



Atualmente, a plasturgia da SFA é composta por 33 máquinas e um total de 760 moldes.

A linha está totalmente automatizada, do transporte da matéria-prima dos silos até às máquinas e das máquinas até à saída dos produtos.

PRODUÇÃO DE BOMBAS E ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS



A Zehnder Pumpen foi uma das primeiras empresas a fabricar uma estação elevatória inovadora para águas residuais, com depósito de plástico. O fabrico próprio dos nossos depósitos permite-nos responder especificamente a cada solicitação. Os nossos equipamentos são também testados na nossa fábrica.

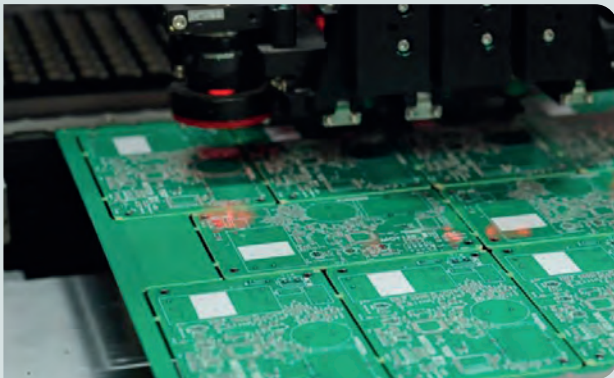
FABRICO DE MOTORES



A SFA integra os processos de bobinagem e montagem de motores desde 1960.

Etapa totalmente robotizada, uma câmara digital controla parte dos componentes para garantir a máxima qualidade em todo o processo de produção.

FABRICO DE PLACAS ELETRÓNICAS



Com o objetivo de garantir a mais elevada qualidade, a SFA integrou a produção das suas placas eletrónicas nas suas instalações de Brégy há já alguns anos. Após o fabrico, são montados pelos operários.

MONTAGEM DE COMPONENTES



Uma combinação engenhosa de robots e humanos: as peças são montadas à mão por operários para realizar trabalhos meticulosos ou por robots, no caso das peças mais difíceis de transportar ou montar.

LOGÍSTICA

Os envios são geridos a partir de Brégy. A nossa infraestrutura permite-nos enviar produtos SFA para qualquer parte do mundo.



Ler o QR code para descobrir a nossa fábrica de Brégy.



Foi criado um showroom com sala de formação em Mataró (Barcelona). Está aberto aos profissionais (distribuidores, instaladores, especialistas...). Neste showroom podem ver os diferentes produtos do grupo SFA: Sanitrit, Saniflush, Sanicompact 43, Sanicondens, Sanicom, Sanicubic, Sanifos...



COMPROMISSO RSC

A nossa responsabilidade

O nosso Grupo evolui na nossa razão de ser:

«**Desenhar e fabricar soluções para uso doméstico e profissional para aplicar onde quer que a água flua**».

Movidos por este **espírito inventivo**, desenhamos soluções originais que **consomem pouca água e energia**, que são fáceis de instalar e que têm uma vida útil longa. Isso prova que o **nosso Grupo integrou a RSE no centro do seu modelo de negócio muito antes do seu tempo**.



SOCIAL

Garantir o respeito e a dignidade

Garantir o respeito e a dignidade de todas as pessoas ligadas aos nossos produtos: colaboradores, partes interessadas e utilizadores, no exercício das nossas atividades e na utilização dos nossos produtos.

ECOLÓGICA

Preservar os recursos naturais

Preservar a água e os recursos naturais, reduzir a nossa pegada de carbono com soluções de elevado rendimento, feitas para durar.



ECONÓMICA

Utilizar a nossa criatividade para mexer com o mercado

Manter uma mentalidade desperta e criativa, escolhendo parceiros sérios para conceber soluções que mudam o mercado e que sejam acessíveis para a maioria das pessoas.

CUMPRIMENTO DAS NORMAS

Os trituradores e bombas SFA são fabricados em França, na nossa fábrica de Brégy. Cumprem as normas em vigor a que são sujeitas:

- EN 12050-1
- EN 12050-2
- EN 12050-3



CERTIFICAÇÃO SFA

A SFA obteve o selo «Origine France Garantie» para muitos dos produtos do seu catálogo.



BV Cert. 6045364

UMA SOLUÇÃO SFA, O QUE É?

Para se adaptar às diferentes etapas da vida, pode ser necessário adaptar a habitação adicionando uma sanita ou uma casa de banho completa, por exemplo.

Os produtos da SFA permitem realizar estas instalações facilmente e sem ser necessário realizar obras significativas.

Se pretender instalar uma casa de banho num local afastado dos esgotos do edifício, no loft ou na cave, é necessário um dispositivo especial para drenar as águas residuais para os sistemas de esgotos.

1 TRITURADORES SANITÁRIOS

2 SANICOMPACT

3 BOMBAS PARA ÁGUAS CINZENTAS

4 BOMBAS PARA AR CONDICIONADO

5 BOMBAS PARA CALDEIRAS

6 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE POUSAR

7 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE SOTERRAR



A SFA DISPONIBILIZA A GAMA DE TRITURADORES E BOMBAS MAIS SILENCIOSOS DO MERCADO!



TESTES
REALIZADOS POR
UM LABORATÓRIO
INDEPENDENTE

ALGUNS EXEMPLOS

Triturador
Sanipro
46 dB(A)

Sanicompact
Sanicompact Pro
51 dB(A)

Bomba de águas cinzentas
Sanivite
42 dB(A)

Sanicondens
Sanicondens Deco +
25 dB(A)

Estes dados foram obtidos por um laboratório acústico que mede o nível de pressão sonora a 1 metro de distância.



* O nível de pressão sonora é a medida de ruído emitido pela bomba em função da distância, independentemente do ambiente da habitação.

OS TRITURADORES SFA CONTINUAM A SER A REFERÊNCIA DESDE A SUA CRIAÇÃO

Graças aos esforços contínuos de investigação e desenvolvimento do grupo, os trituradores da SFA alcançaram um rendimento inigualável. O nível de ruído, a acessibilidade e o design são elementos fundamentais para responder às necessidades dos nossos utilizadores. Graças à eficácia dos diferentes sistemas de trituração as máquinas, a SFA apresenta os melhores produtos do mercado.

Cortador de **LÂMINA**

O cortador de lâmina corta os efluentes em partículas finas. A dilaceração da matéria fecal e do papel higiénico - conseguida pela rotação do cortador de aço - e a evacuação das águas negras são realizadas no mesmo eixo.



Disco de **LÂMINAS**

O disco de lâminas realiza a trituração por dilaceração. Esta tecnologia está presente na gama Sanicompact e atua como uma turbina.



Lâmina **PRO X K2**

A lâmina de corte Pro X K2 foi desenvolvida para suportar ocasionalmente materiais estranhos como toalhetas higiénicas, pensos higiénicos, tampões, preservativos...



Turbina **VORTEX KX V6**

A SFA também disponibiliza a tecnologia Vórtex. Esta tecnologia permite uma passagem de sólidos de 50 mm e é uma solução eficaz para as aplicações mais exigentes.



Turbina **BICANAL**

A turbina Bicanal aspira e evacua as águas cinzentas e as partículas sem as triturar. Permite a passagem de sólidos de 50 mm e oferece um rendimento máximo.



A SFA ESTÁ CONSIGO DIARIAMENTE

SERVIÇO PÓS-VENDA

TEM ALGUMA PREGUNTA TÉCNICA?

CONTACTE-NOS

(+351) 93 859 88 84*



REDE NACIONAL DE
TÉCNICOS
OFICIAIS



ASSISTÊNCIA TÉCNICA
AO DOMICÍLIO

SERVIÇOS EXCLUSIVOS



Documentação técnica intuitiva
e fácil de utilizar para acompanhar
os instaladores nos seus projetos.



Promoções exclusivas



DESCUBRA A NOSSA NOVA
PÁGINA WEB SFA, SEMPRE AO
SERVIÇO DOS PROFISSIONAIS.

Na nossa página Web, pode
encontrar:

- Vídeos de produtos
- Ajuda e formulários para a seleção do produto adequado
- Documentação técnica e comercial

sfa.pt

*Chamada para a rede móvel nacional.



GARANTIA DE 3 ANOS

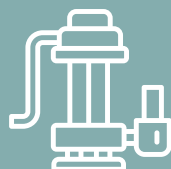


TODOS OS PRODUTOS SFA TÊM 3 ANOS DE GARANTIA

Consultar condições na nossa página Web:

www.sfa.pt

CONSULTORIA TÉCNICA DE ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS



PRECISA DE INSTALAR UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA?

A SFA acompanha-o em todas as etapas do projeto: desde o dimensionamento até ao funcionamento da máquina.

Estamos à sua disposição para prestar apoio:

(+351) 93 859 88 84*

*Chamada para a rede móvel nacional.



PORQUÊ INSTALAR UM TRITURADOR SANITÁRIO?

A gama de trituradores sanitários SFA, permite criar uma casa de banho em qualquer lugar sem ser necessário realizar obras significativas

Há mais de 60 anos que a SFA oferece soluções de evacuação de águas residuais para facilitar a distribuição dos espaços interiores das habitações.

A instalação de um triturador sanitário SFA permite criar uma casa de banho em qualquer zona da habitação, mesmo quando não exista uma evacuação tradicional por gravidade.

Para instalar um triturador SFA, precisa apenas de uma entrada de água, um esgoto com um Diâmetro reduzido e uma tomada.

ANTES



DEPOIS



Trituradores adaptáveis

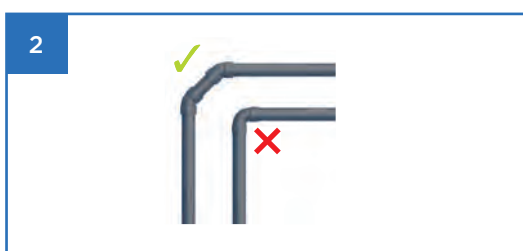
	 Sanita	 Sanita suspensa	 Lavatório	 Bidé	 Chuveiro	 Uso intensivo
 Sanitrit Ideal para evacuar uma sanita.	•					
 Sanitop Permite evacuar uma sanita e um lavatório.	•		•			
 Sanipro Permite evacuar as águas de uma casa de banho completa.	•		•	•	•	
 Saniplus Permite evacuar as águas de uma casa de banho completo e ideal para grandes volumes de água.	•		•	•	•	
 Sanibest Pro Permite evacuar as águas de uma casa de banho completa e é especialmente recomendado para utilizações intensivas em locais como bares, restaurantes....	•		•	•	•	•
 Sanislim Permite evacuar as águas de uma casa de banho completa e adapta-se totalmente a louças mais modernas.	•		•	•	•	
 Sanipack Permite evacuar as águas de uma casa de banho completa com sanita suspensa.		•	•	•	•	
 Saniwall Pro Triturador + estrutura para instalar uma sanita suspensa. Permite evacuar as águas de uma casa de banho completa.		•	•	•	•	
 Saniwall Pro Up A solução completa (tritador + estrutura Grohe) para instalar uma sanita suspensa. Permite evacuar as águas de uma casa de banho completa.		•	•	•	•	
 Saniwall Pro Up com painéis de vidro A solução completa (tritador + estrutura Grohe + painéis de vidro) para instalar uma sanita suspensa. Permite evacuar as águas de uma casa de banho completa.		•	•	•	•	
 Saniwall Pro Up Style A solução completa (tritador + estrutura Grohe + painéis de alumínio) para instalar uma sanita suspensa. Permite evacuar as águas de uma casa de banho completa.		•	•	•	•	

 Desincrustante Específico para trituradores (2L) NOVA FÓRMULA E NOVO FORMATO 2L	 Sanialarm Alarme para trituradores	 Tampa de vista Sistema de tampa de acesso com acabamento em branco. Para Sanipack e banheiras.	 Kit de fixação para canto Kit para instalação do Saniwall Pro num canto.
---	--	--	--

- FIABILIDADE E INOVAÇÃO DESDE 1958
- MANUTENÇÃO FÁCIL GRAÇAS AOS DIFERENTES ACESSOS
- E CONTINUA A SER A GAMA MAIS SILENCIOSA DO MERCADO



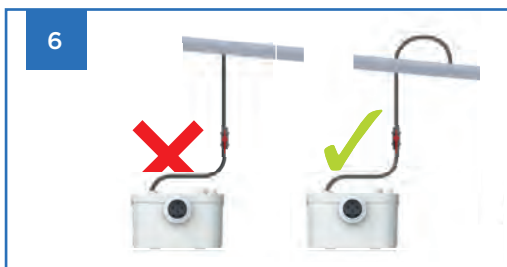
CONSELHOS PARA A INSTALAÇÃO DE UM TRITURADOR SANITÁRIO SFA



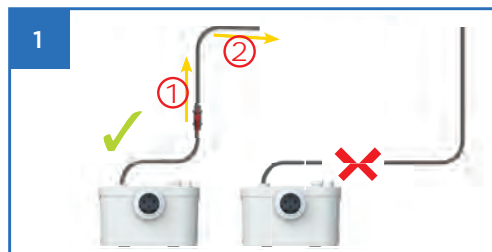
As curvas devem ser fluidas, com um raio de curvatura amplo, sem ângulos fechados.



Em caso de evacuação direta para baixo, é necessário instalar um aerador no ponto mais alto para evitar a perda de líquidos pelo sifão.



O tubo de evacuação do triturador deve ser ligado pela parte superior do tubo e no sentido da evacuação.



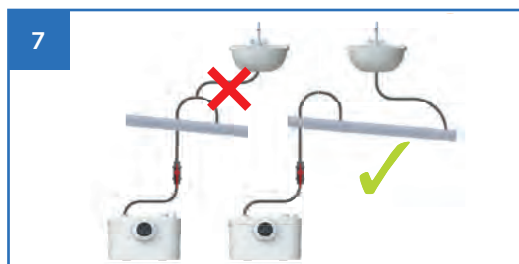
A elevação vertical deve ser realizada no início do circuito de evacuação (1) e deve ser instalada uma válvula de corte para a manutenção. Do ponto mais elevado do esgoto (2), é necessária uma inclinação de pelo menos 1%.



Prever uma inclinação de 3% entre os equipamentos sanitários e a entrada do triturador.



O dispositivo deve ser colocado atrás da sanita, no máximo a 20 cm. Não pode ser instalado num nível inferior.



Não se pode ligar nenhum dispositivo sanitário ao tubo de evacuação do triturador.

Sanitrit



4 m
100 m



BV Cert. 6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Facilita a criação de uma casa de banho em espaços não utilizados ou espaços sem evacuação tradicional.
- Funcionamento silencioso.

CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

→ Diâmetro das entradas
ext.: 100 mm



lâmina única

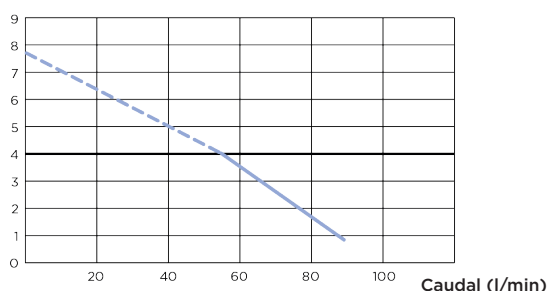


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, conexões, filtro de carvão para neutralizar os odores.

CURVA

Altura de evacuação (m)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

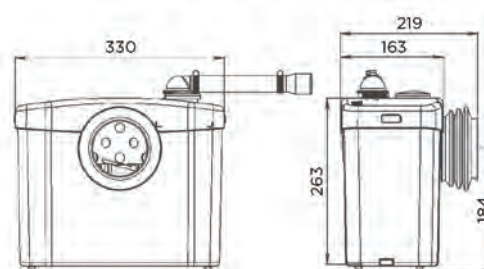
Número de entradas	1
Diâmetro das entradas	100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura de arranque	95 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	46 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	5,4 kg
Código EAN	330881299017
Referência	0100100
PVP (sem IVA)	640 €

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM
PVP: 60 €



DIMENSÕES



Dimensões (mm)



5 m
100 m



BV Cert. 6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Facilita a criação de uma casa de banho em espaços não utilizados ou espaços sem evacuação tradicional.
- Funcionamento silencioso.

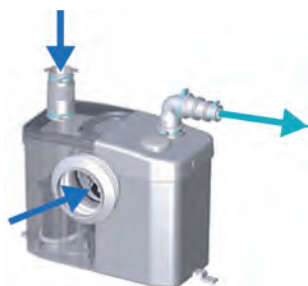
CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

→ Diâmetro das entradas ext.:
40, 100 mm



lâmina única

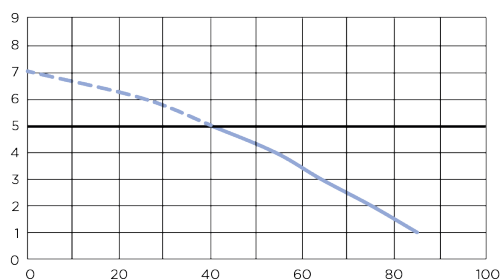


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, conexões, filtro de carvão para neutralizar os odores.

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

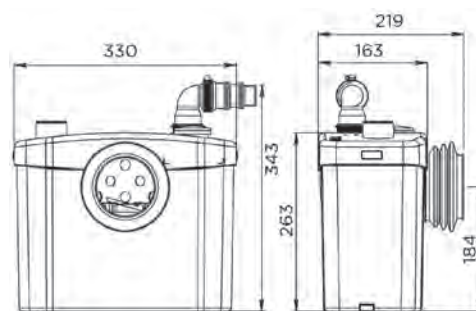
Número de entradas	2
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura de arranque	95 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	46 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	5,4 kg
Código EAN	3308811297013
Referência	0100200
PVP (sem IVA)	682 €

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM
PVP: 60 €



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanipro



5 m
100 m



BV Cert. 6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Funcionamento silencioso.
- Evacua as águas de uma casa de banho completa.
- Motor potente para evacuação até 5 metros de altura.

CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

→ Diâmetro das entradas ext.:
40, 100 mm



lâmina única

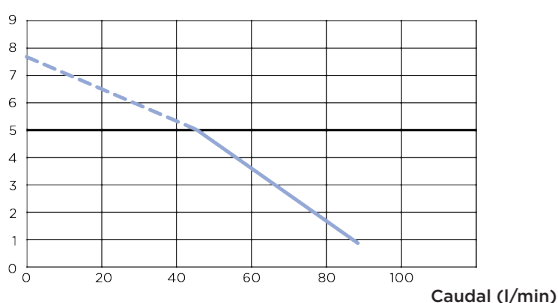


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, conexões, filtro de carvão para neutralizar os odores.

CURVA

Altura de evacuação (m)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

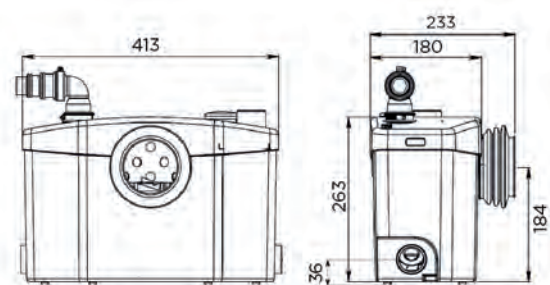
Número de entradas	4
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Altura de arranque	70 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	46 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	7 kg
Código EAN	3308811298010
Referência	0100900
PVP (sem IVA)	820 €

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM
PVP: 60 €



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Saniplus



5 m
100 m



BYCert:6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Funcionamento silencioso.
- Depósito grande.
- Evacua as águas de uma casa de banho completa.

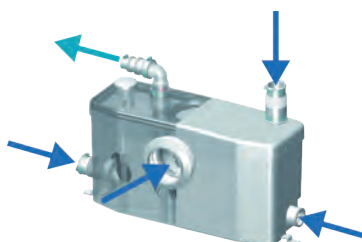
CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

→ Diâmetro das entradas
ext.: 40, 100 mm



lâmina única

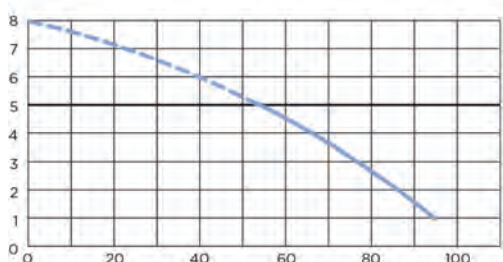


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, conexões, filtro de carvão para neutralizar os odores.

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

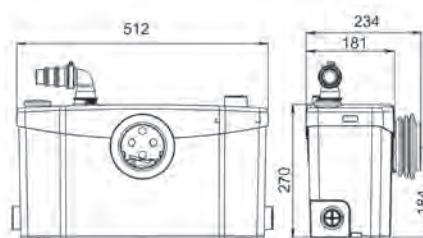
Número de entradas	4
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Altura de arranque	70 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Identificação e logística	
Peso bruto	7.4 kg
Código EAN	3308811499011
Referência	0100300
PVP (sem IVA)	981 €

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM
PVP: 60 €



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanibest Pro



7 m
110 m



BV Cert. 6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Ideal para espaços públicos.
- Lâmina Pro X K2 com trituração de elevado desempenho (sistema de trituração semelhante ao das estações elevatórias).
- Pode evacuar corpos estranhos ocasionalmente (tampões, preservativos, etc.)

CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

Tampa de acesso ao compartimen-
to da lâmina para uma manutenção
facilitada.

→ Diâmetro das entradas
ext.: 40, 100 mm



lâmina
Pro X K2

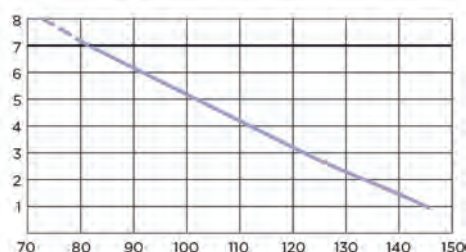


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, conexões, filtro de carvão para neutra-
lizar os odores.

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

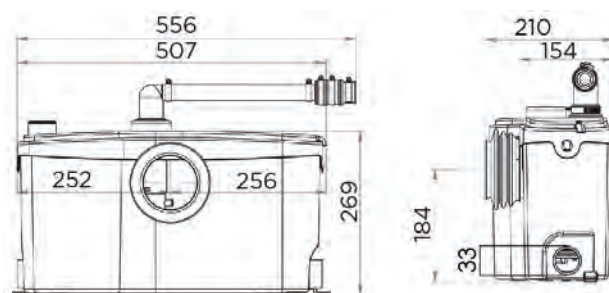
Número de entradas	4
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	1100 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Identificação e logística	
Peso bruto	12 kg
Código EAN	3308815013039
Referência	0101222
PVP (sem IVA)	1.088 €

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM
PVP: 60 €



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanislim



2,5 m
40 m



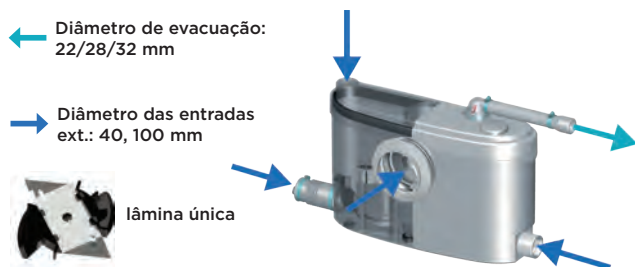
BYCert:6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Apenas 13 cm de profundidade.
- Evacua as águas de uma casa de banho completa.
- Funcionamento silencioso.

CONEXÕES

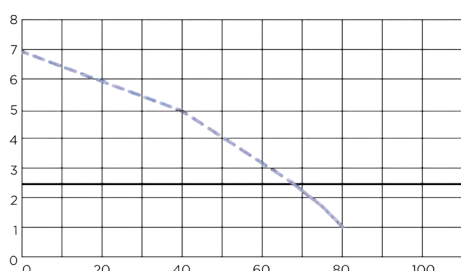


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, conexões, filtro de carvão para neutralizar os odores.

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

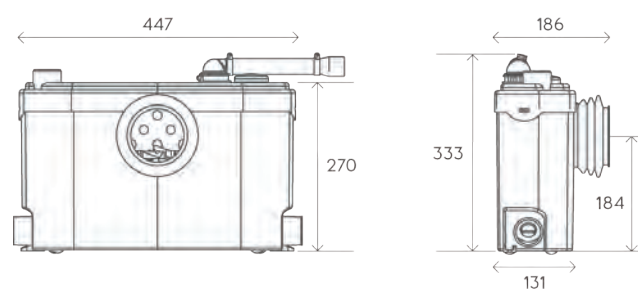
Número de entradas	4
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	48,3 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	5,8 kg
Código EAN	3308819901394
Referência	SANISLIM
PVP (sem IVA)	981 €

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM
PVP: 60 €



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanipack



5 m
100 m



BV Cert. 6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Recomendado para sanitas suspensas.
- Instalação discreta: só 15 cm de espessura.
- Instalação reversível.

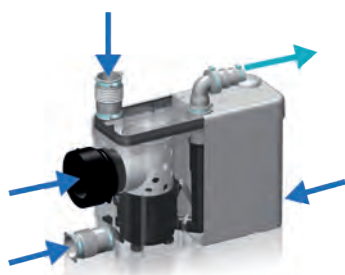
CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

→ Diâmetro das entradas
ext.: 40, 100 mm



lâmina única

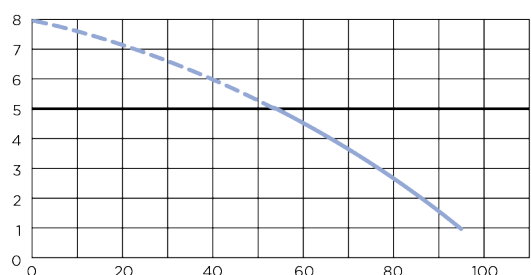


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, conexões, filtro de carvão para neutralizar os odores

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

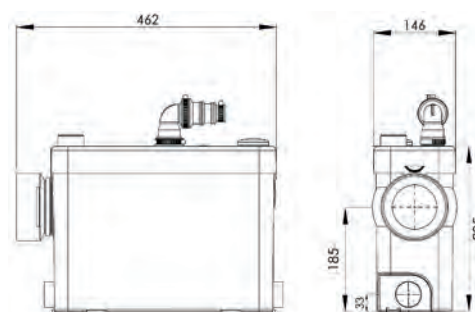
Número de entradas	4
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Altura de arranque	75 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Instalação de sanitários Offset	max. 50 cm
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	48 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	5,5 kg
Código EAN	3308811209016
Referência	0101422
PVP (sem IVA)	866 €

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM
PVP: 60 €



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Saniwall Pro



5 m
100 m



BV/Cert.6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Kit completo: estrutura + autoclismo 3l / 6l + placa de descarga + triturador.
- Fica escondido na parede.
- Evacua as águas de uma casa de banho completa.

CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

→ Diâmetro das entradas ext.:
40, 100 mm



lâmina única

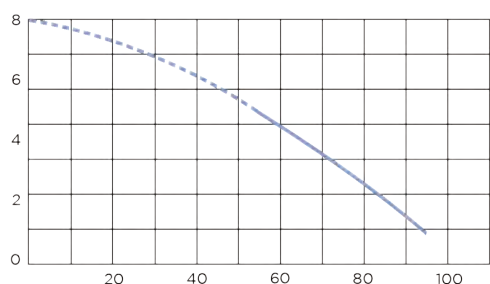


MATERIAL FORNECIDO

Estrutura com autoclismo 3L / 6L, placa de descarga, bomba trituradora com válvula de retenção, conexões e filtro de carvão para neutralizar os odores.

CURVA

Altura de evacuação (m)

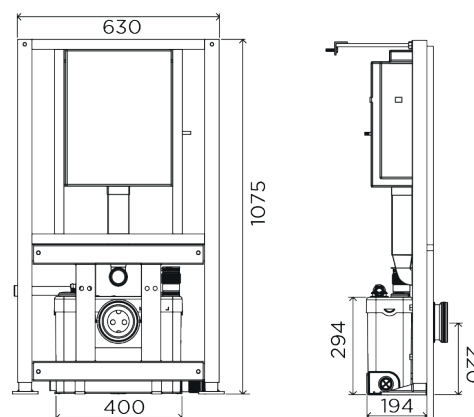


Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de entradas	4
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Altura de arranque	75 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Identificação e logística	
Peso bruto	55 kg
Código EAN	3308815011219
Referência	0100830
PVP (sem IVA)	1.354 €

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Saniwall Pro^{UP}



5 m
100 m



BV Cert. 6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Kit completo: estrutura GROHE + autoclismo 3/6L + placa de descarga + triturador.
- 2 tampas de acesso para facilitar a manutenção.

CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

→ Diâmetro das entradas
ext.: 40, 100 mm

Tampa de acesso ao compartimento da lâmina para uma manutenção facilitada.



lâmina única

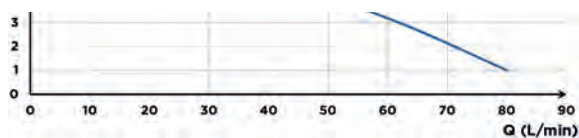


MATERIAL FORNECIDO

Estrutura com autoclismo e placa de descarga Grohe, bomba trituradora com válvula de retenção, conexões, filtro de carvão.

CURVA

Altura de evacuação (m)

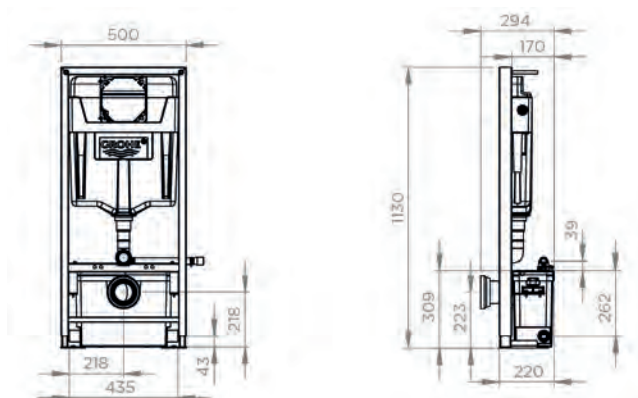


Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de entradas	3
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	47 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	30 kg
Código EAN	3308815076096
Referência	WALLPROUPSTDAC
PVP (sem IVA)	1.751 €

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Saniwall Pro^{UP} com painéis de vidro



5 m
100 m



BYC-ent. 0045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- kit completo: estrutura GROHE + autoclismo 3/6L + placa de descarga
- triturador + painéis de vidro.
- 2 tampas de acesso para facilitar a manutenção.
- Desenho elegante e contemporâneo.

CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação: 22/28/32 mm

→ Diâmetro das entradas ext.: 40, 100 mm



lâmina única

Acesso direto ao cesto em caso de bloqueio da lâmina por um corpo estranho, e acesso à parte elétrica para substituir facilmente as peças de desgaste.

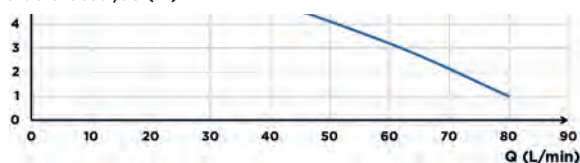


MATERIAL FORNECIDO

Placa de descarga Grohe, válvula de retenção, conexões, painéis de vidro.

CURVA

Altura de evacuação (m)

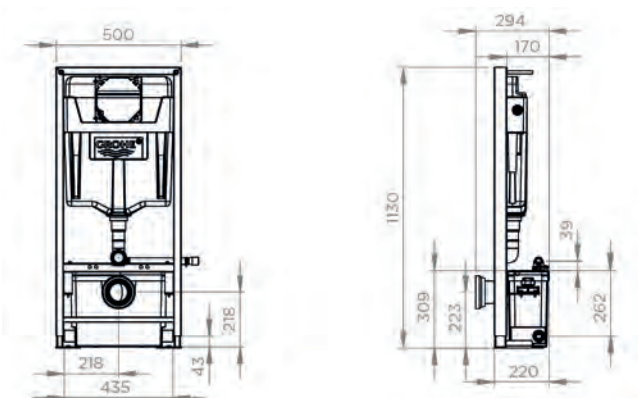


Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de entradas	3
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	47 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	45 kg
Código EAN	3308815074115
Referência	0100832
PVP (sem IVA)	1.940 €

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Saniwall Pro^{UP} Style

NOVIDADE
2024



5 m
100 m



BV Cert. 04H3364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Conjunto estrutura + autoclismo Grohe 3/6 L + triturador + painéis de alumínio de cor mármore de Carrara ou de cor cimento
- De fácil manutenção: tampa de acesso dupla
- Desenho atual

CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

Acesso direto ao cesto em caso de bloqueio da lâmina por um corpo estranho, e acesso à parte elétrica para substituir facilmente as peças de desgaste.

→ Diâmetro das
entradas ext.: 40,
100 mm



lâmina única

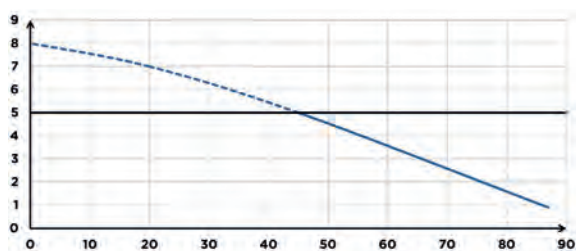


MATERIAL FORNECIDO

Estrutura e placa de descarga Grohe, painéis de alumínio, válvula de retenção, conexões e filtro de carvão ativo.

CURVA

Altura de evacuação (m)

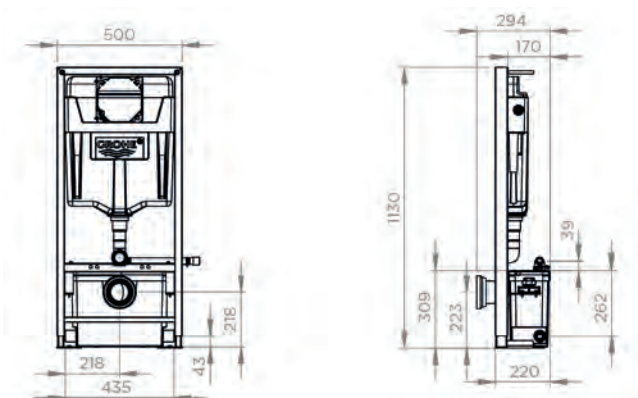


Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de entradas	3	
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm	
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm	
Altura mínima da base de duche	13 cm	
Temperatura máxima das águas	35°C	
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz	
Consumo do motor	400 W	
Índice de proteção	IP44	
Classe elétrica	I	
Nível de ruído	47 dB(A)	
Identificação e logística		
Peso bruto	34 kg	
Color del revestimiento	1. Mármore de Carrara	2. Gris cemento
Código EAN	3308815097169	3308815097138
Referência	WALLPROUPMC	WALLPROUPCG
PVP (sem IVA)	2.050 €	2.050 €

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Desincrustante específico para trituradores (2 L)

Recomendamos a limpeza do triturador regularmente para prolongar a vida útil do aparelho. O desincrustante de limpeza específico para trituradores foi concebido para eliminar o calcário do aparelho, sem danificar os componentes internos do mesmo (juntas...). Permite eliminar os resíduos de calcário que se formam com o passar do tempo.

O único desincrustante homologado para os produtos SFA

As quatro especificidades do desincrustante:

- Desenvolvido especialmente para respeitar as borrachas dos componentes
- Uma fórmula perfeitamente adaptada aos esgotos de Diâmetro reduzido
- Produto adaptado às fossas sépticas
- Fórmula e dosagem testadas em laboratório

Código EAN	3308815091044
Referencia	DET2LE
PVP (sem IVA)	41 €



• Agora em formato 2L
• 2 L = 2 utilizações

Sanialarm

O sistema SANIALARM foi desenvolvido para fornecer a máxima tranquilidade aos utilizadores finais: elimina os riscos de inundação em caso de avaria de um aparelho. Vários fatores (calcário, corte de luz, etc.) podem provocar variações importantes no nível de água no equipamento SFA.

Para fazer face a este tipo de imprevistos, a SFA apresenta uma solução eficaz que emite um alerta imediatamente quando se verifica uma subida anormal do nível de água.

O SANIALARM é compatível com gerações antigas e mais recentes de trituradores e bombas.



Código EAN	3308810042799
Referencia	SANIALARM
PVP (sem IVA)	60 €



1 Inserir 2 pilhas de 1,5 V (não incluídas) na caixa.



2 Realizar um orifício de 10 mm de Diâmetro na tampa do dispositivo (existe uma marca específica para instalar o Sanialarm).



3 Inserir o tubo do pressóstato de nível do Sanialarm.



4 Fixar o Sanialarm.

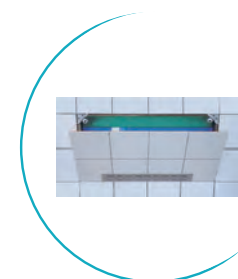


5 Ligar o interruptor (posição ON).

Tampa de visita

Especialmente recomendado para os modelos Sanipack. Permite poder aceder muito facilmente ao dispositivo para realizar a manutenção. Para ter um acabamento uniforme, é possível revestir sem qualquer problema (pintar ou ladrilhar).

Ao concluir a instalação, ficará invisível, mas muito prático!



Código EAN	9002468789023
Referencia	GFZ333AL
PVP (sem IVA)	130 €

Kit de fixação

Kit de fixação para canto Saniwall Pro Up

Com este kit angular, pode instalar uma sanita suspensa num espaço de tamanho reduzido.



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Instalação em locais pequenos
- Ideal para configurações mais difíceis

MATERIAL FORNECIDO

2 fixações, kit de instalação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composição das dobradiças	aço
Código EAN	3308815090429
Referência	KITFIXWALLUP
PVP (sem IVA)	215 €

DIMENSÕES



COMPATÍVEL COM

Saniwall Pro Up

Código EAN: 3308815076096

Ref. WALLPROUPSTDAC

Saniwall Pro Up com painéis de vidro

Código EAN: 3308815074115

Ref. 0100832





**PORQUÊ INSTALAR UMA SANITA COM TRITURADOR
SANITÁRIO INTEGRADO?**

Cómodas, fiáveis e de design contemporâneo, as sanitas com triturador integrado da gama Sanicompact são a solução para instalar uma casa de banho em espaços reduzidos.

Para responder às necessidades de distribuição do espaço nas habitações, a SFA diversificou a sua gama de trituradores sanitários. Quando o espaço disponível para instalar uma casa de banho nova é limitado, a gama Sanicompact oferece uma resposta estética e eficiente.

Equipadas com um triturador integrado, estas sanitas permitem uma verdadeira poupança de espaço.

No chão ou suspensas, estas soluções são ideais para instalar uma casa de banho nos espaços mais reduzidos da habitação. Também dispõe de uma ligação para lavatório para além da sanita.

ANTES



DEPOIS



Sanitas com triturador integrado

	 Sanita	 Sanita suspensa	 Lavatório	 Chuveiro	 Systeme Eco+
 <p>Sanicompact C43 O modelo mais compacto da gama.</p>	•		•		✓
 <p>Sanicompact Pro Um design contemporâneo.</p>	•		•		✓
 <p>Sanicompact Elite Máximo conforto.</p>	•		•		✓
 <p>Saniflush Design clássico. Sanita completa com triturador integrado.</p>	•		•	•	
 <p>NOVIDADE 2024 Sanicompact Comfort + Estrutura universal autoportante + sanita suspensa com triturador integrado.</p>		•	•		✓
 <p>NOVIDADE 2024 Sanicompact Comfort Style Bastidor universal autoportante + revestimento de alumínio, inodoro suspenso com triturador integrado.</p>		•	•		✓

- PRODUTOS DE DESIGN CONTEMPORÂNEO COM TECNOLOGIA SILENCIOSA
- UMA GAMA QUE RESPEITA O AMBIENTE: POUPANÇA DE ÁGUA E ENERGIA GRAÇAS AO SISTEMA DE DESCARGA DUPLA
- GRANDE CONFORTO GRAÇAS AO TAMPO COM QUEDA AMORTECIDA
- HIGIENE GARANTIDA GRAÇAS À SANITA COM TRATAMENTO ANTICALCÁRIO E TAMPO ANTIBACTERIANO

SISTEMA DE DESCARGA DUPLA ECO+

Há mais de 60 anos que a SFA continua a reinventar-se e a inovar.

A SFA demonstra o seu compromisso com o ambiente, equipando desde 2009 todos os modelos da gama Sanicompact com o sistema ECO+.

O sistema Eco+ permite uma poupança considerável ao utilizar apenas a água necessária para a descarga (descarga dupla: 1,8L/3L)

ESTE SISTEMA PERMITE À SFA ESTABELECEER A SUA GAMA SANICOMPACT COMO A MAIS EFICIENTE DO MERCADO EM UTILIZAÇÃO DE ÁGUA.

A POUPANÇA DE ÁGUA É SUPERIOR A 13.000 L (13 M3) EM COMPARAÇÃO COM UMA SANITA CONVENCIONAL EQUIPADA COM UMA DESCARGA 3/6 L (CÁLCULO REALIZADO PARA UM ANO DE UTILIZAÇÃO POR UMA FAMÍLIA DE 4 PESSOAS).



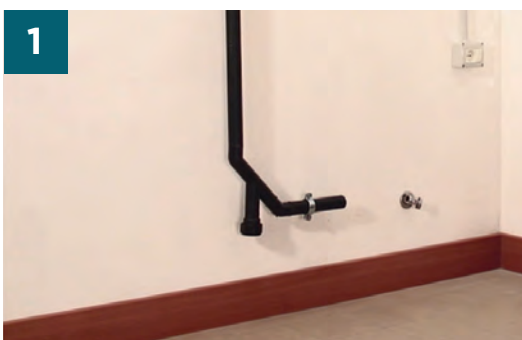
Um Sanicompact permitirá poupar mais de 5200 L de água em comparação com outras sanitas com triturador integrado do mercado.



COMO INSTALAR O SANICOMPACT?

Para instalar o Sanicompact é necessário: uma alimentação de água + um tubo de evacuação de pequeno diâmetro.

Ligue o seu Sanicompact ao tubo de abastecimento de água.



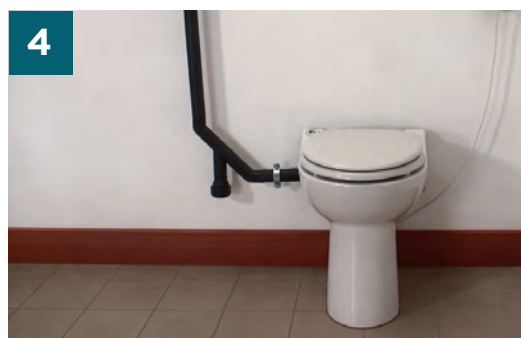
1



2



3



4

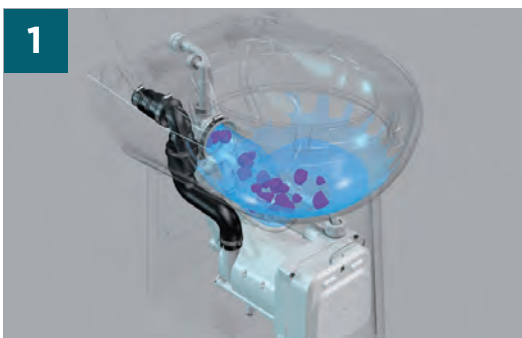
Ligar a curva de evacuação do Sanicompact ao tubo de evacuação que liga ao tubo de esgoto.

Ligue o Sanicompact à tomada de 230V - e funciona!

COMO FUNCIONA O SANICOMPACT?

Ao premir o botão, é enviado um sinal para o cartão eletrónico localizado na caixa do motor. É o cartão que controla a abertura da electroválvula. A água entra na cerâmica e lava as paredes da sanita.

O motor entra em funcionamento, a água e os efluentes são aspirados.



1



2



3



4

Os efluentes são triturados pelo disco de lâminas e evacuados pelo tubo de descarga. Uma válvula de retenção no ângulo de evacuação evita que as águas negras voltem ao interior da sanita.

A electroválvula entra em funcionamento novamente para deixar o sifão da sanita com água.

Sanicompact C43



3 m
30 m



BYCctt.0045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Super-compacta: apenas 43 cm de profundidade.
- Possibilidade de ligar um lavatório.
- Consumo de água reduzido: sistema de descarga ECO+ (1,8/3L).

CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
32 mm

→ Diâmetro das entradas ext.:
40 mm



disco de lâmina



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

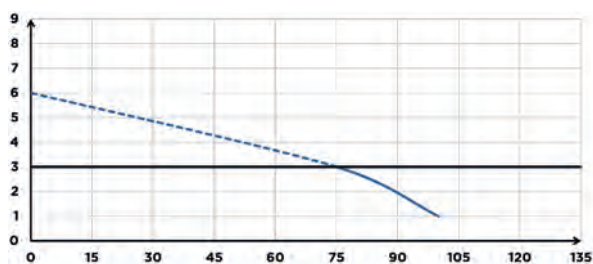
Número de entradas	1
Diâmetro das entradas ext.	40 mm
Diâmetro de evacuação	32 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Volume de la descarga	1,8/3 L
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	550 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	51 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	25 kg
Código EAN	3308815013268
Referência	0100804
PVP (sem IVA)	966 €

MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, kit de fixação ao chão, tampo com queda amortecida e com sistema de desencaixe rápido.

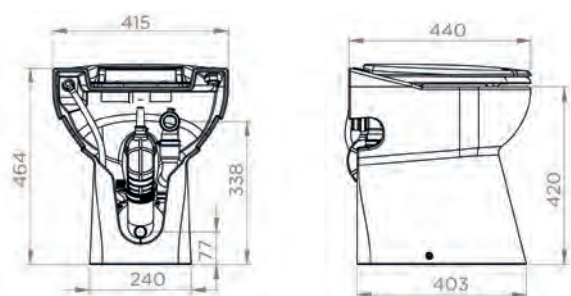
CURVA

Altura de evacuação (m)



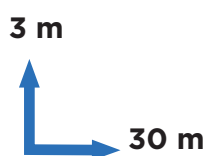
Caudal (l/min)

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanicompact Pro



BV Cert. 60H3164



SANITAS COM TRITURADOR INTEGRADO

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Possibilidade de ligar um lavatório.
- Consumo de água reduzido: sistema de descarga ECO+ (1,8/3L).

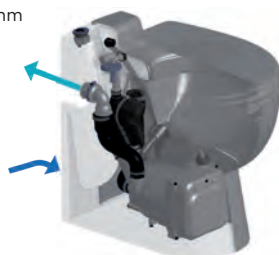
CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação: 32 mm

→ Diâmetro das entradas ext.: 40 mm



disco de lâmina

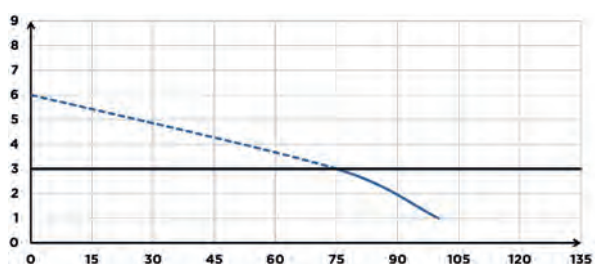


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, kit de fixação ao chão, tampo com queda amortecida e com sistema de desengate rápido.

CURVA

Altura de evacuação (m)

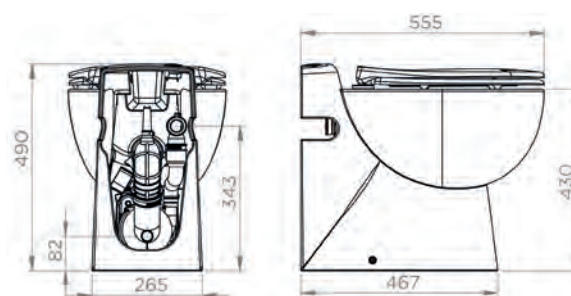


Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de entradas	1
Diâmetro das entradas ext.	40 mm
Diâmetro de evacuação	32 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Volume de la descarga	1,8/3 L
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	550 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	51 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	31 kg
Código EAN	3308815065960
Referência	0100805
PVP (sem IVA)	1.071 €

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanicompact Elite



3 m
30 m



BV/Cert. 6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Assento sobredimensionado para maior conforto.
- Com ligação para lavatório.
- Consumo de água reduzido: sistema de descarga ECO+ (1,8/3L).

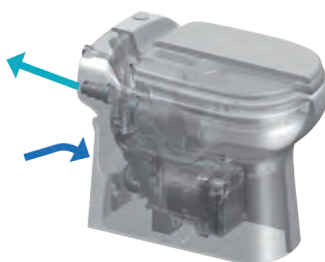
CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação: 32 mm

→ Diâmetro das entradas ext.: 40 mm



disco de lâmina

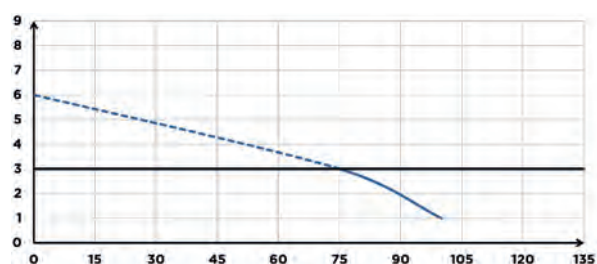


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, kit de fixação ao chão, tampo com queda amortecida e com sistema de desencaixe rápido.

CURVA

Altura de evacuação (m)

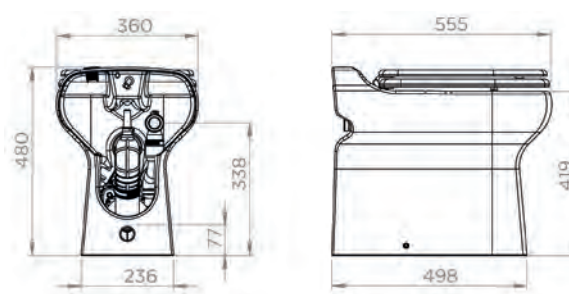


Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de entradas	1
Diâmetro das entradas ext.	40 mm
Diâmetro de evacuação	32 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Volume de la descarga	1,8/3 L
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	550 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	51 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	30 kg
Código EAN	3308815013282
Referência	0101504
PVP (sem IVA)	1.071 €

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Saniflush



5 m
100 m



BV Cert. 6045364



SANITAS COM TRITURADOR INTEGRADO

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Permite instalar uma casa de banho completa (sanita + lavatório + duche).
- Design clássico e contemporâneo.
- Sem flanco, fácil de limpar.
- Triturador de fácil acesso.
- Descarga dupla 3 - 6 l.

CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação: 32 mm

→ Diâmetro das entradas ext.: 40 mm



lâmina única

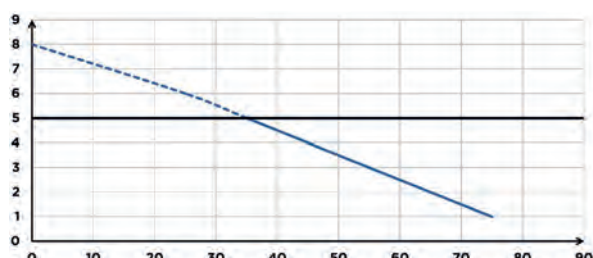


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, kit de fixação ao chão, tampo com queda amortecida e com sistema de desencaixe rápido.

CURVA

Altura de evacuação (m)

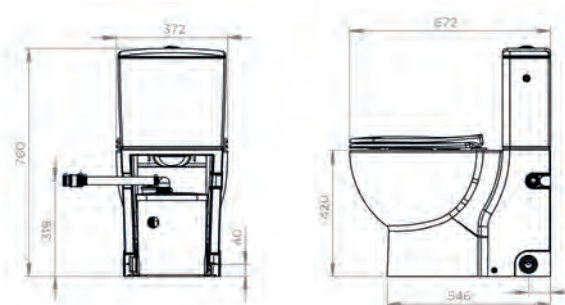


Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de entradas	2
Diâmetro das entradas ext.	40 mm
Diâmetro de evacuação	32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Temperatura máxima das águas	35°C
Volume de la descarga	3/6 L
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	46 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	56 kg
Código EAN	3308815082417
Referência	SANIFLUSH
PVP (sem IVA)	1.071 €

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanicompact Comfort+



3 m
30 m



BV Cert. 6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Solução completa: estrutura autoportante + sanita suspensa com triturador integrado.
- Altura da sanita regulável: 415/445/475 (indicado para pessoas com mobilidade reduzida).
- Fixação no chão
- Baixo consumo de água: descarga dupla Eco + (1,8/3L).

CONEXÕES

- ← Diâmetro de evacuação: 32 mm
- Diâmetro das entradas ext.: 40 mm



disco de lâmina

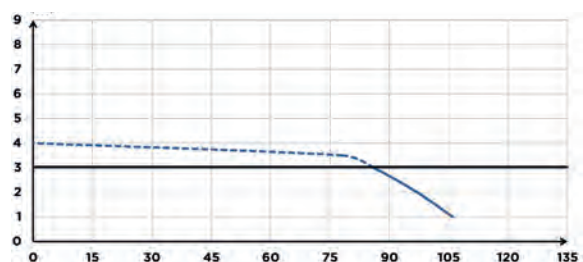


MATERIAL FORNECIDO

Estrutura universal autoportante, sanita suspensa com triturador integrado, tampo com queda amortecida e sistema de extração rápida + válvula de retenção

CURVA

Altura de evacuação (m)

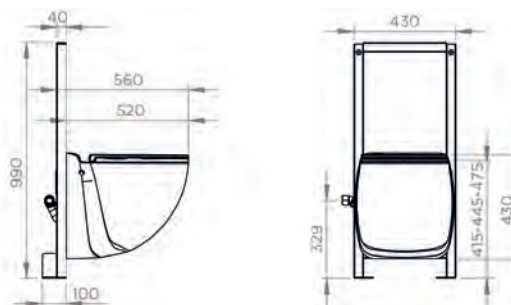


Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de entradas	1
Diâmetro das entradas ext.	40 mm
Diâmetro de evacuação	32 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Volume de la descarga	1,8/3 L
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	550 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	51 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	41 kg
Código EAN	3308815083247
Referência	C72LVCPLUS
PVP (sem IVA)	1.195 €

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanicompact Comfort Style

NOVIDADE
2024



3 m
30 m



BV Cert. 6045364



SANITAS COM TRITURADOR INTEGRADO

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Solução completa: estrutura universal autoportante + revestimento de alumínio cor mármore de Carrara ou cor cimento, sanita suspensa com triturador integrado.
- Altura da sanita regulável: 415/445/475
- Fixação no chão
- Baixo consumo de água: descarga dupla Eco + (1,8/3L).
- Instalação do botão de descarga na sanita ou no revestimento.

CONEXÕES

- ← Diâmetro de evacuação: 32 mm
- Diâmetro das entradas ext.: 40 mm



disco de lâmina

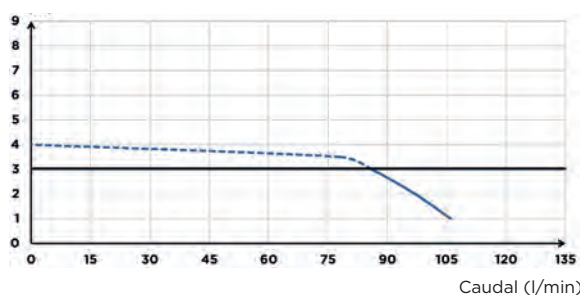


MATERIAL FORNECIDO

Estrutura universal autoportante, revestimento de alumínio cor mármore de Carrara ou cor cimento, sanita suspensa com triturador integrado, tampo com queda amortecida e sistema de extração rápida + válvula de retenção.

CURVA

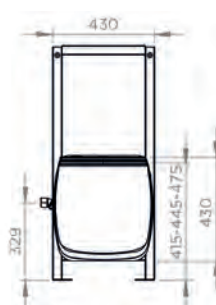
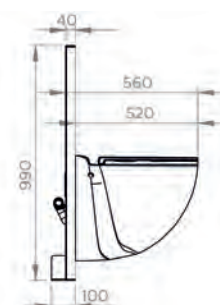
Altura de evacuação (m)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de entradas	1	
Diâmetro das entradas ext.	40 mm	
Diâmetro de evacuação	32 mm	
Temperatura máxima das águas	35°C	
Volume de la descarga	1,8/3 L	
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz	
Consumo do motor	550 W	
Índice de proteção	IP44	
Classe elétrica	I	
Nível de ruído	51 dB(A)	
Identificação e logística		
Peso bruto	41 kg	
Color del revestimiento	1. Mármore de Carrara	2. Cinzento cimento
Código EAN	3308815096292	3308815096575
Referência	C72LVCPLUSAMC	C72LVCPLUSACG
PVP (sem IVA)	1.595 €	1.595 €

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

**PORQUÊ INSTALAR
UNA BOMBA DE ÁGUAS CINZENTAS?**

A SFA desenvolve soluções de evacuação de águas cinzentas que são fáceis de instalar sem ser necessário realizar obras significativas.

As bombas de águas cinzentas da SFA permitem criar um chuveiro novo, uma cozinha ou uma lavanderia em qualquer lugar, mesmo quando não existe uma evacuação tradicional por gravidade.

Fáceis de instalar, estas bombas de pequenas dimensões podem ser colocadas no interior de um móvel e são muito silenciosas. São uma solução ideal para criar, por exemplo, uma casa de banho adicional, e assim obter alguma privacidade quando recebe amigos ou familiares. Para além disso, este investimento traduz-se num aumento do valor da habitação. Com efeito, calcula-se que a construção de uma casa de banho adicional aumentará o valor da propriedade até 10%.















ANTES



DEPOIS



Bombas para águas cinzentas

	 Chuveiro	 Bidé	 Lavatório	 Banheira	 Máquina de lavar roupa	 Máquina de lavar	 Fregadero
 <p>NOVIDADE 2024 Sanifloor+ 1 Para evacuação de um duche com pavimento cerâmico (válvula incluída).</p>	•						
 <p>NOVIDADE 2024 Sanifloor+ 2 Para evacuação de um duche com tela vinílica (válvula incluída).</p>	•						
 <p>NOVIDADE 2024 Sanifloor+ 3 Para evacuação de um duche com base de duche (válvula incluída).</p>	•						
 <p>Sanishower Permite evacuar as águas de um chuveiro, um lavatório e/ou um bidé.</p>	•	•	•				
 <p>Sanishower Flat Permite evacuar as águas de um chuveiro e um lavatório. É fornecido com uma válvula extraplana.</p>	•		•				
 <p>Sanivite Ideal para criar uma cozinha ou uma lavandaria.</p>	•	•	•	•	•	•	•
 <p>Sanispeed Ideal para criar uma cozinha ou uma lavandaria, especialmente recomendado para utilizações intensivas em locais como bares, restaurantes...</p>	•	•	•	•	•	•	•

- MÚLTIPLAS POSSIBILIDADES: PRODUTOS FÁCEIS DE INSTALAR E DISCRETOS
- UMA CASA DE BANHO, UMA LAVANDARIA OU UMA COZINHA EM QUALQUER LUGAR E SEM GRANDES OBRAS!

Instalar uma bomba de águas cinzentas

Instalar uma casa de banho, uma cozinha, uma lavandaria: tudo é possível

Graças às bombas e estações elevatórias de águas cinzentas da SFA, é possível instalar uma casa de banho com lavatórios, com duche ou com banheira, mas também uma cozinha ou uma lavandaria com eletrodomésticos. Sem grandes obras, precisa apenas de uma entrada de água, um esgoto de 32 mm de Diâmetro e uma tomada.

ANTES



DEPOIS



Instalar uma casa de banho: a bomba milagrosa

Para instalar uma casa de banho, uma cozinha ou uma lavandaria é necessário escolher a bomba para funcionar com os dispositivos sanitários que será necessário evacuar. As águas cinzentas podem ser evacuadas com as bombas da SFA. Pequenas e silenciosas, são a solução ideal para os projetos de remodelações.

Instalação de duches

Para instalar um duche, é necessário respeitar algumas instruções para que a evacuação da válvula para a bomba seja feita corretamente.

INSTALAÇÃO COM INCLINAÇÃO



Sanishower Flat

Para evacuar corretamente a água, é necessário realizar uma inclinação de 3% entre a válvula e a entrada da bomba.

Pode instalar-se sem inclinação se a bomba estiver a menos de 60 cm da válvula.

Sanishower

Para evacuar corretamente a água, é necessário realizar uma inclinação de 3% entre a válvula e a entrada da bomba.

Filtros para bombas e estações de águas cinzentas

Recomendamos a instalação dos filtros na entrada das bombas ou estações elevatórias de tipo SANIVITE, SANISPEED, SANICOM 1 e SANICOM 2.

Especialmente recomendado para instalações em comerciais como salões de cabeleireiro, cafés ou restaurantes.

Permite o bom funcionamento das máquinas uma vez que impede os eventuais corpos estranhos de entrar nas bombas (cabelos...).

Existem duas versões disponíveis: versão com Diâmetro de 32 e versão com Diâmetro 40 mm.



Porquê instalar os filtros?

- evitam a entrada de impurezas nas máquinas
- facilitam a manutenção
- prolongam a vida útil do dispositivo

Código EAN	0000000185783	0000000186285
Referência	000FIL032	000FIL040
PVP (sem IVA)	82 €	125 €



3 m
30 m



BV/Cert. 6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Aspira a água do duche, permitindo a instalação de uma base de duche ao nível do chão.
- Comunicação sem fios entre a bomba e a válvula.
- Manutenção fácil: filtro capilar amovível e lavável.
- Manutenção simplificada: substituição fácil do módulo de deteção.

FUNCIONAMENTO

A água que entra no sifão envia um sinal à caixa da bomba à distância, que ativa automaticamente a bomba graças ao sistema de deteção integrado na válvula.

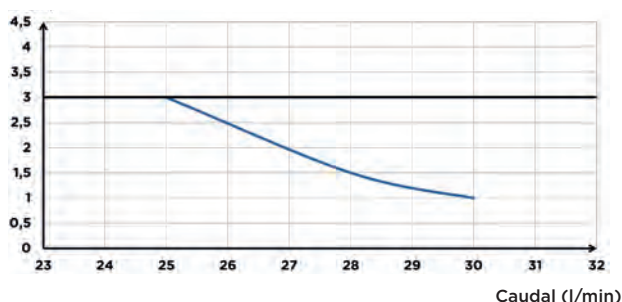
A água é então aspirada e evacuada para o esgoto. O sensor e o transmissor do sistema são emparelhados de fábrica.

MATERIAL FORNECIDO

Mangueira reta com válvula anti-retorno, 3 m de mangueira em espiral de aço com 16 mm de diâmetro, uma válvula de duche, um módulo de deteção do nível de água, uma caixa remota, uma bomba de sucção e um filtro amovível.

CURVA

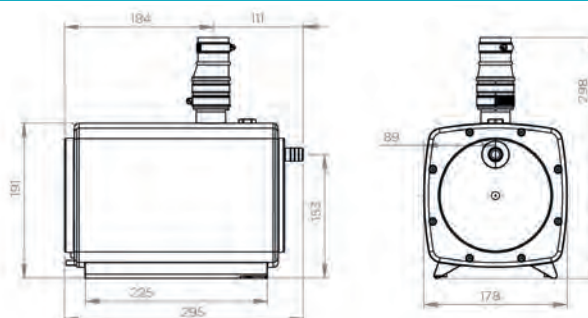
Altura de evacuação (m)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de entradas	1		
Diâmetro das entradas	16 mm		
Diâmetro ext. de evacuação	32 mm		
Temperatura máxima das águas	35°C		
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz		
Consumo do motor	400 W		
Índice de proteção	IP44		
Classe elétrica	I		
Identificação e logística			
Peso bruto	4,6 kg		
Código EAN	3308815076232	3308815076249	3308815076164
Referência	HIFLOOR1	HIFLOOR2	HIFLOOR3
(PVP (sem IVA))	1.299 €	1.280 €	1.195 €

DIMENSÕES

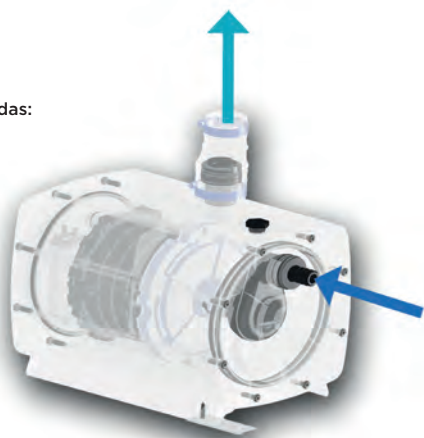


Dimensões (mm)

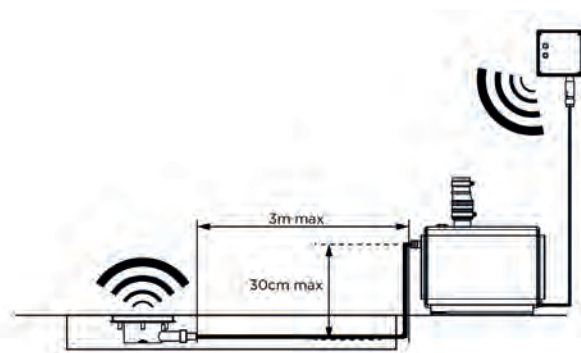
CONEXÕES

← Diâmetro ext. de evacuação: 32 mm

→ Diâmetro das entradas: 16 mm

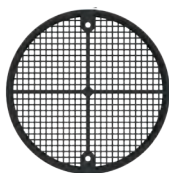


ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

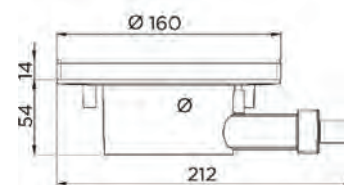
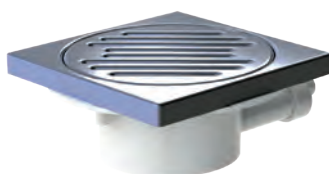


Sanifloor+ 1

Válvula para pavimento cerâmico (fornecida com sistema de vedação perimetral).

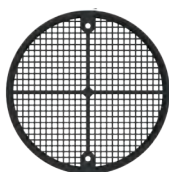


Filtro amovível incorporado

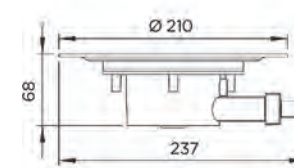


Sanifloor+ 2

Válvula para tela vinílica (fornecida com sistema de vedação perimetral).



Filtro amovível incorporado

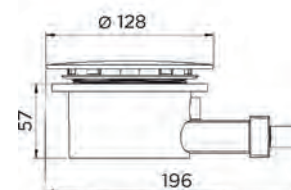
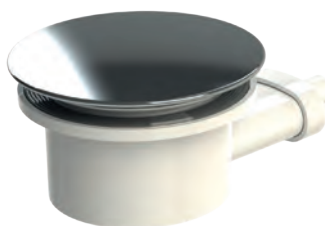


Sanifloor+ 3

Válvula para base de duche Ø90.



Filtro amovível incorporado



Sanishower



4 m
40 m



BV Cert. 6045364



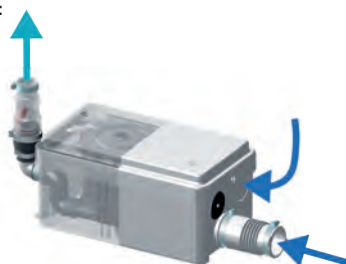
MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Compacto, fácil de esconder.
- Permite instalar um duche num quarto.

CONEXÕES

← Diâmetro ext. de evacuação:
22/32 mm

→ Diâmetro das entradas:
32, 40 mm

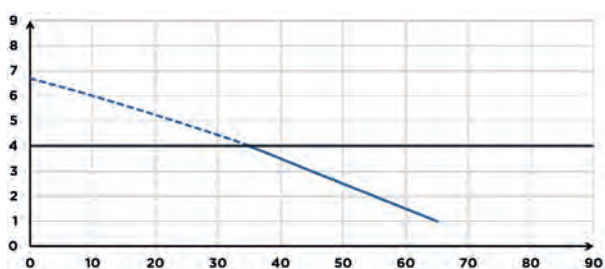


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, conexões, filtro de carvão para neutralizar os odores.

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

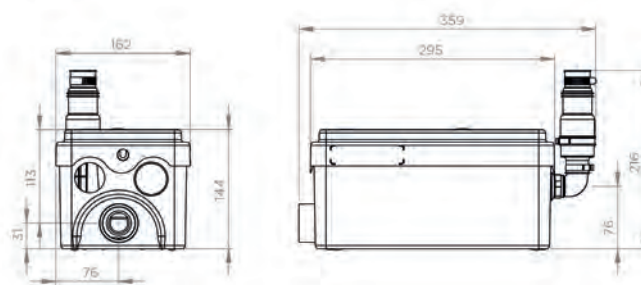
Número de entradas	2
Diâmetro das entradas	32, 40 mm
Diâmetro ext. de evacuação	22/32 mm
Altura mínima da base de duche	12 cm
Altura de arranque	65 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	250 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	46 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	4,6 kg
Código EAN	3308811598011
Referência	0101000
PVP (sem IVA)	629 €

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM
PVP: 60 €



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanishower Flat



3 m
30 m



BV Cert. 6045364



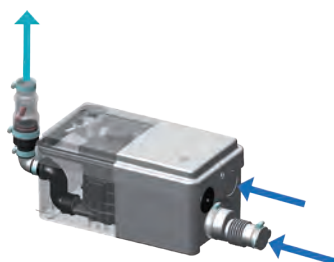
MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Bomba + válvula extraplana para base de duche plana.
- Pouca altura para uma instalação discreta.
- Válvula extra-plana compatível com a maioria das bases de duche do mercado.

CONEXÕES

← Diâmetro ext. de evacuação: 22/32 mm

→ Diâmetro das entradas: 32 mm (ducha), 40 mm (lavabo)

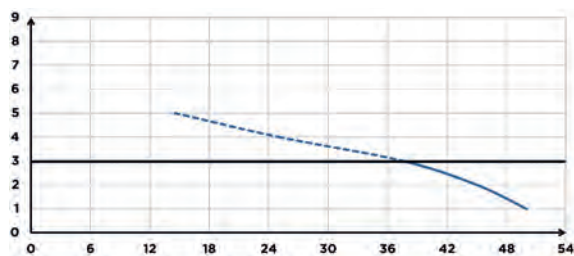


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, conexões.

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

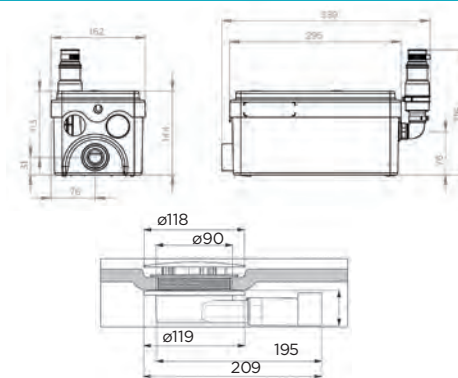
Número de entradas	2
Diâmetro das entradas	32, 40 mm
Diâmetro ext. de evacuação	22/32 mm
Altura mínima da base de duche	8 cm
Altura de arranque	30 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	250 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Identificação e logística	
Peso bruto	5 kg
Código EAN	3308815061016
Referência	0101001
PVP (sem IVA)	659 €

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM
PVP: 60 €



DIMENSÕES



Dimensões (mm)



5 m
50 m



BV Cert. 6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Bomba para águas cinzentas para instalar uma lavandaria ou uma cozinha completa
- Arranque automático com nível baixo
- Suporta águas até 60°

CONEXÕES

← Diâmetro ext. de evacuação: 32 mm

→ Diâmetro das entradas: 40 mm

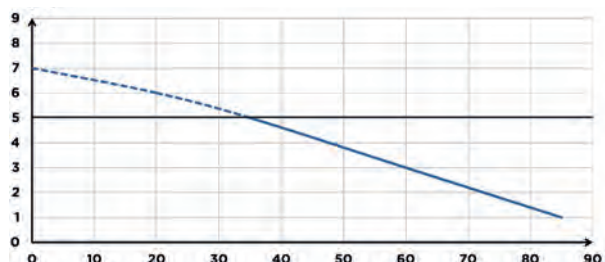


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, conexões, filtro de carvão ativo para neutralizar os odores

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de entradas	4
Diâmetro das entradas	40 mm
Diâmetro ext. de evacuação	32 mm
Altura mínima da base de duche	17 cm
Altura de arranque	110 mm
Temperatura máxima das águas	60°C de forma intermitente (máx. 5 min)
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	42 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	6.4 kg
Código EAN	3308811599018
Referência	0100700
PVP (sem IVA)	737 €

OPCIONAL

Sanialarm

Código EAN: 3308810042799

Referência: SANIALARM

PVP: 60 €



Filtro Ø32 y Ø40

Código EAN: 0000000185783

Referência: 000FIL032

PVP: 82 €

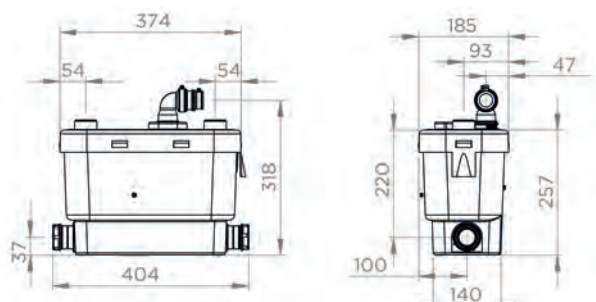
Código EAN: 0000000186285

Referência: 000FIL040

PVP: 125 €



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanispeed



7 m
70 m



BV Cert. 6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Resistente a águas muito quentes (até 75° C).
- Funcionamento silencioso.
- Para uso semi-profissional.

CONEXÕES

← Diâmetro ext. de evacuação:
32 mm

→ Diâmetro das entradas:
40 mm

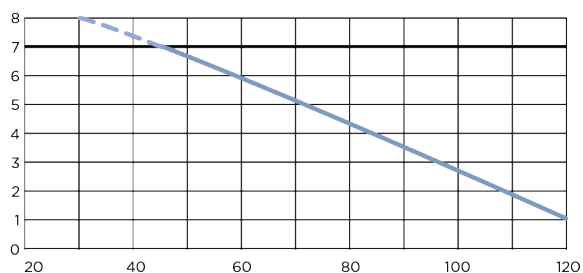


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, conexões, filtro de carvão para neutralizar os odores.

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de entradas	4
Diâmetro das entradas	40 mm
Diâmetro ext. de evacuação	32 mm
Altura mínima da base de duche	17 cm
Altura de arranque	110 mm
Temperatura máxima das águas	75°C de forma intermitente (máx. 5 min)
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	42 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	6,4 kg
Código EAN	3308811579010
Referência	0101300
PVP (sem IVA)	981 €

OPCIONAL

Sanialarm

Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM
PVP: 60 €



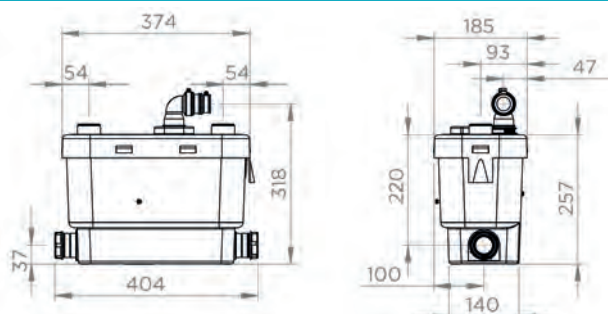
Filtro Ø32 e Ø40

Código EAN: 0000000185783
Referência: 000FILO32
PVP: 82 €

Código EAN: 0000000186285
Referência: 000FILO40
PVP: 125 €



DIMENSÕES



Dimensões (mm)



PORQUÊ INSTALAR UMA BOMBA PARA OS CONDENSADOS DE AR CONDICIONADO?

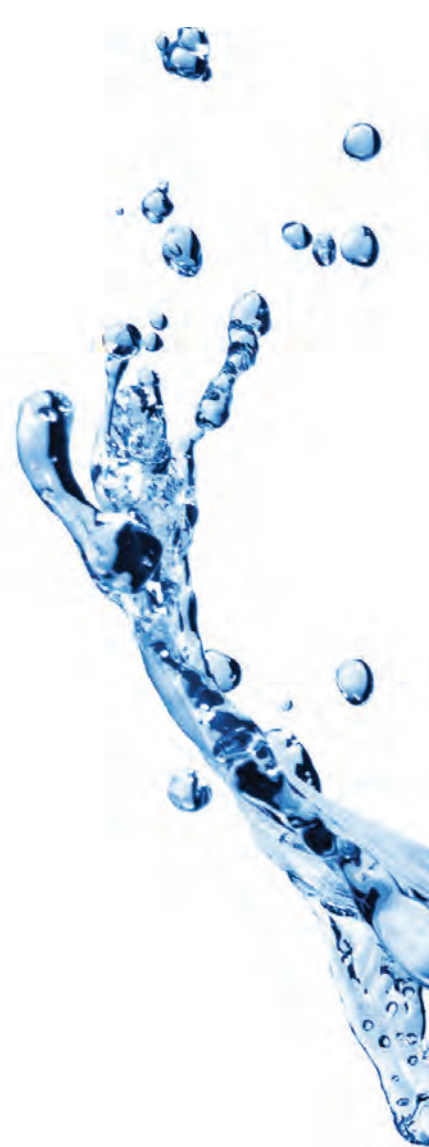
Os aparelhos de ar condicionado produzem condensação e poderá ser necessário recolher e evacuar esta condensação discretamente.

Para responder a esta necessidade, a SFA disponibiliza uma gama de soluções silenciosas e eficazes para elevar as condensações dos aparelhos de ar condicionado com potência frigorífica de até 10 kW.

Escolha a bomba certa para o seu ar condicionado:

Em geral, o volume dos condensados a evacuar é de 0,5 a 0,8L/h por kW de potência frigorífica (este valor pode aumentar significativamente em zonas com muita humidade). Por exemplo, para um equipamento de 5 kW, o volume de condensados a evacuar é de 2,5 a 4 L/h.

Para realizar uma instalação funcional e adaptada ao equipamento de ar condicionado, deve ter em conta as perdas de carga: altura de aspiração, evacuação vertical e horizontal.





Bombas para ar condicionado



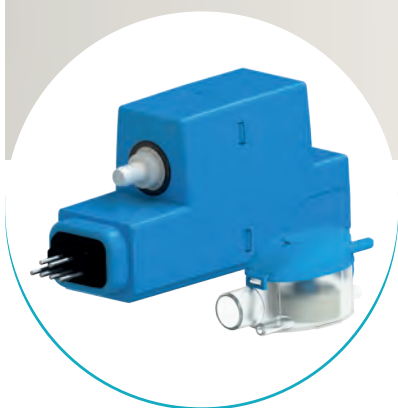
Ar condicionado

	<p>Sanicondens Clim Mini S Um design muito compacto para uma instalação muito discreta</p>	<p>•</p>
	<p>Sanicondens Clim Pack S Uma solução compacta e completa</p>	<p>•</p>
	<p>Sanicondens Clim Deco Fácil de aceder para realizar a manutenção</p>	<p>•</p>
	<p>Sanicondens Clim Maxi Uma solução compacta com elevado DESEMPENHO</p>	<p>•</p>

- INSTALAÇÃO DISCRETA (PRODUTOS COMPACTOS)
- UMA GAMA SILENCIOSA
- CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO: ATÉ 6 M
- FÁCIL DE INSTALAR: KIT DE FIXAÇÃO INCLUÍDO



Sanicondens Clim Mini S



6 m

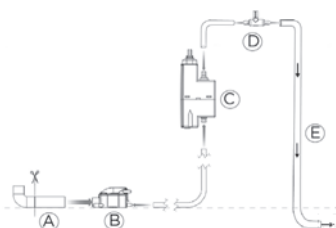


MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Solução compacta para uma instalação discreta.
- Silenciosa: apenas 21dB(A).
- Sistemas de segurança: protetor térmico de 130°C e pré-cablagem para alarme de transbordo.
- De fácil manutenção: sensor com corpo transparente.

CONEXÕES

- (A) conexão
- (B) sensor
- (C) bomba
- (D) anti-vácuo
- (E) tubo de evacuação



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

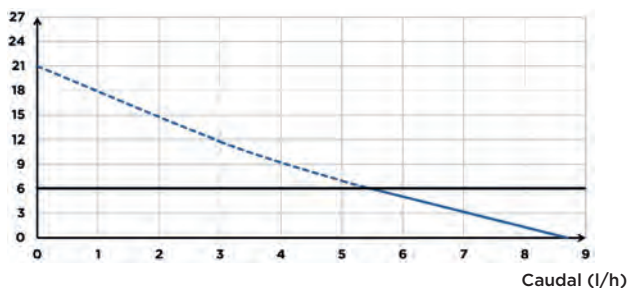
Conexão de ar condicionado	8 kW
Diâmetro entradas DN	16 mm
Diâmetro de evacuação DN	6 mm
Caudal máximo	9 l/h +/-15%
Temperatura máxima das águas	35°C
Aspiração máxima	2 m
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Potência máx. absorvida	22 W
Índice de proteção	IP24
Nível de ruído	21 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	0,6 kg
Código EAN	3308815083520
Referência	SETKCLIMMINI3S
PVP (sem IVA)	107 €

MATERIAL FORNECIDO

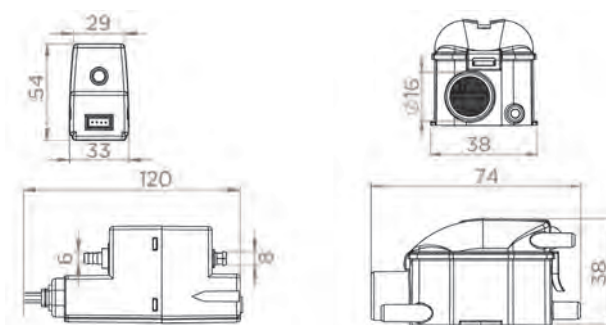
Bomba, sensor, tubo (1,2m), suporte para sensor, respiro, cabo de alimentação, sistema anti-vácuo.

CURVA

Altura de evacuação (m)



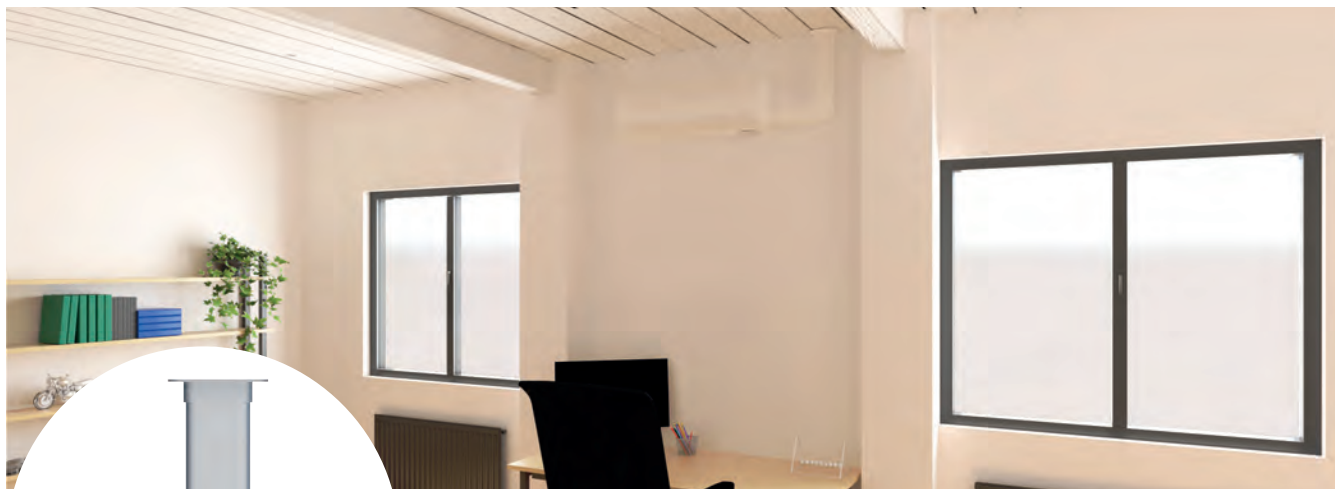
DIMENSÕES



Dimensões (mm)



Sanicondens Clim Pack S



6 m
↑

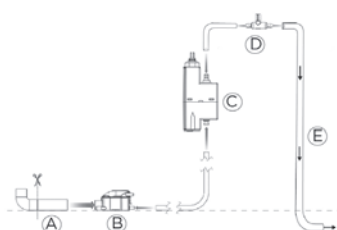


MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Solução completa e estética.
- De fácil instalação: fornecida com acessórios de fixação e de conexão.
- Calha técnica reversível: instalação a direita ou à esquerda do ar condicionado.

CONEXÕES

- (A) conexão
- (B) sensor
- (C) bomba
- (D) anti-vácuo
- (E) tubo de evacuação



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

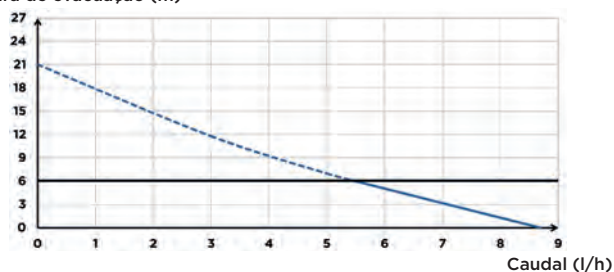
Conexão de ar condicionado	8 kW
Diâmetro entradas DN	16 mm
Diâmetro de evacuação DN	6 mm
Caudal máximo	9 l/h +/-15%
Temperatura máxima das águas	35°C
Aspiração máxima	2 m
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Potência máx. absorvida	22 W
Índice de proteção	IP24
Nível de ruído	21 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	0,9 kg
Código EAN	3308815083551
Referência	SETKCLIMPACK3
PVP (sem IVA)	178 €

MATERIAL FORNECIDO

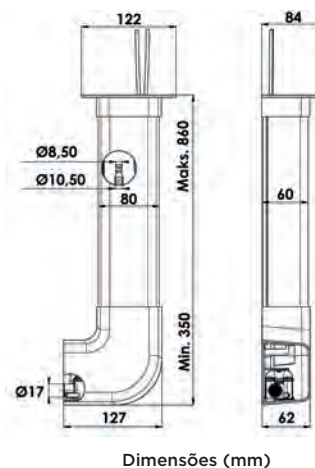
Bomba, sensor, calha técnica, tubo (1,2m), suporte para sensor, respiro, cabo de alimentação, sistema anti-vácuo.

CURVA

Altura de evacuação (m)



DIMENSÕES



Sanicondens Clim Deco



6 m
↑



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Compacta e estética.
- De fácil instalação: kit de fixação fornecido.
- Protector térmico com rearme automático.

CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação DN:
8-10 mm

→ Diâmetro entradas
DN: 22 mm

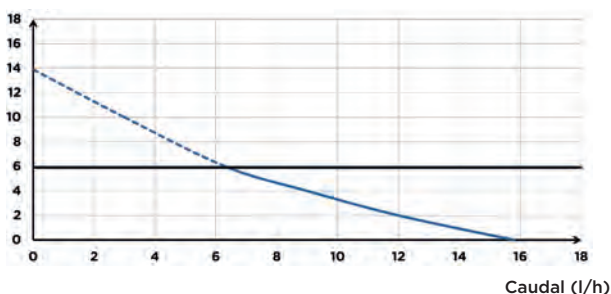


MATERIAL FORNECIDO

Kit de fixação para parede, tampa com rosca.

CURVA

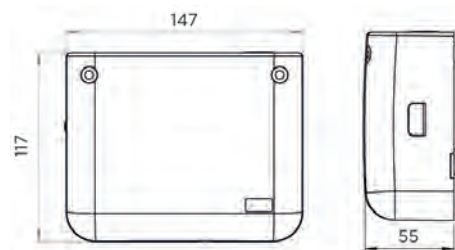
Altura de evacuação (m)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

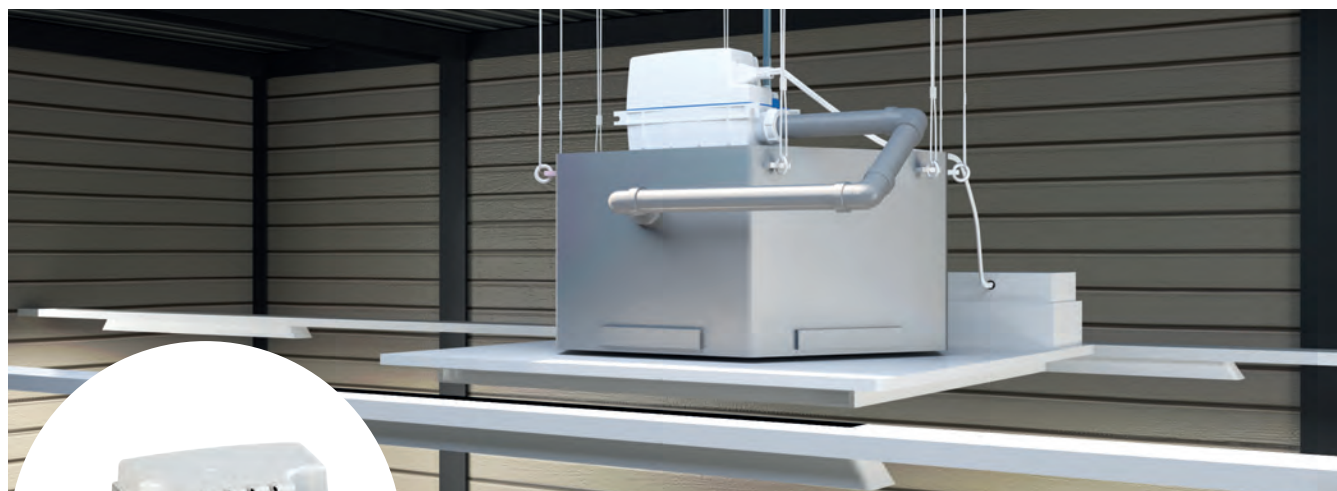
Conexão de ar condicionado	10 kW
Número de entradas	1
Diâmetro entradas DN	22 mm
Diâmetro de evacuação DN	8-10 mm
Capacidade depósito	0,175 L
Caudal máximo	15 l/h
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Potência máx. absorvida	22 W
Índice de proteção	IP24
Classe elétrica	II
Nível de ruído	23 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	0,9 kg
Código EAN	3308815012216
Referência	SETKCLIMDECO2
PVP (sem IVA)	110 €

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanicondens Clim Maxi



4.5 m
50 m

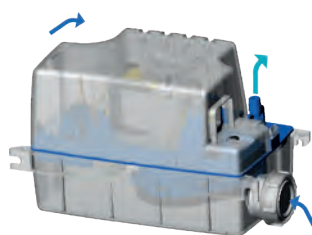


MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Solução compacta.
- Platina reversível a 180°.
- Instalação suspensa possível.

CONEXÕES

- ← Diâmetro de evacuação DN: 10 mm
- Diâmetro entradas DN: 28, 32 mm

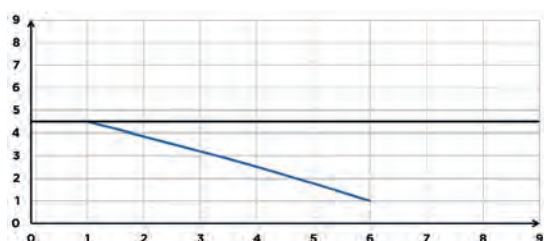


MATERIAL FORNECIDO

Cabo de alimentação e tampão para depósito.

CURVA

Altura de evacuação (m)

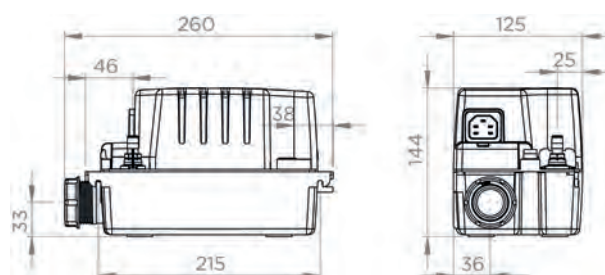


Caudal (l/h)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia máx. del climatizador	30 kW
Número de entradas	2
Diâmetro entradas DN	28, 32 mm
Diâmetro de evacuação DN	10 mm
Capacidade depósito	1 L
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Potência máx. absorvida	60 W
Intensidade máxima absorvida	0,52 A
Índice de proteção	IP24
Classe elétrica	I
Nível de ruído	< 45 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	1,8 kg
Código EAN	3308815090108
Referência	SK7
PVP (sem IVA)	110 €

DIMENSÕES



Dimensões (mm)



PORQUÊ INSTALAR UMA SANICONDENS?


A evacuação dos condensados de uma caldeira nem sempre pode ser feita por gravidade.

Por este motivo, a SFA disponibiliza uma vasta gama de bombas de condensação: para caldeiras a gás ou a gasóleo, para pequenas caldeiras de cozinha, bem como para caldeiras de potência elevada (até 80kW).

Estas caldeiras produzem condensados ácidos durante o funcionamento que deve ser tratada de forma específica.













Também é possível neutralizar a acidez das águas produzidas por caldeiras de condensação antes de serem evacuadas para a rede pública.

A SFA dispõe também de uma gama completa de produtos para neutralizar os condensados, integrados ou não, na bomba.





Bombas para caldeiras

	 Caldeira a gás	 Caldeira a gasóleo	 Ar condicionado	 Vitrine refrigerada	 Desumidificador	 Ar condicionado de cassete
Bombas						
 Sanicondens Deco + Ideal para as caldeiras instaladas nas cozinhas	Máximo 25 kW					
 Sanicondens Mini Para uma evacuação simples	Máximo 50 kW	Máximo 30 kW COM SANINEUTRAL	•	•	•	•
 Sanicondens Pro (Anteriormente Sanicondens basic) Todos os acessórios incluídos de série e uma pré-ligação de alarme	Máximo 50 kW	Máximo 30 kW COM SANINEUTRAL	•	•	•	•
Bombas com sistema de neutralização dos ácidos						
 Sanicondens Best Flat Entrada baixa para caldeiras instaladas no chão	Máximo 80 kW	Máximo 50 kW			•	
Sistemas de neutralização dos ácidos						
 Sanineutral Adequado para caldeiras instaladas na parede ou no chão	Máximo 50 kW	Máximo 35 kW				
 Sanineutral Mini Ideal para caldeiras instaladas em cozinhas	Máximo 25 kW					

BOMBAS PARA CALDEIRAS



Grânulos

Recarga de grânulos 1,2 kg para SANICONDENS BEST FLAT, SANINEUTRAL MINI e SANINEUTRAL

NOVO FORMATO:
AGORA OS GRÂNULOS SÃO ENTREGUES EM GARRAFA

- INSTALAÇÃO COMPACTA E DISCRETA
- FÁCIL DE INSTALAR GRAÇAS AO KIT DE MONTAGEM INCLUÍDO
- VÁRIAS ENTRADAS DISPONÍVEIS PARA UMA MAIOR FLEXIBILIDADE

Sanicondens Deco +



6 m
60 m



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Solução compacta e estética.
- Ideal para evacuar condensados provenientes de uma caldeira instalada na cozinha.
- Fácil de instalar: fornecida com kit de fixação para parede.

CONEXÕES

- ← Diâmetro de evacuação int. (mm): 8-10 mm
- Diâmetro entradas: 22 mm

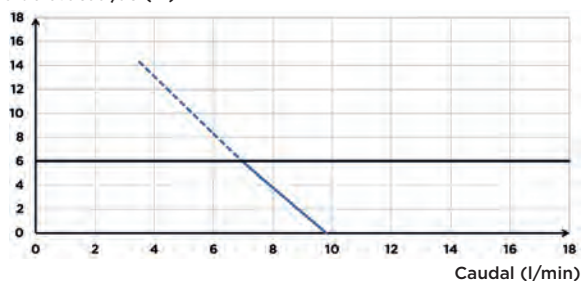


MATERIAL FORNECIDO

Kit de fixação para parede, tampa com rosca.

CURVA

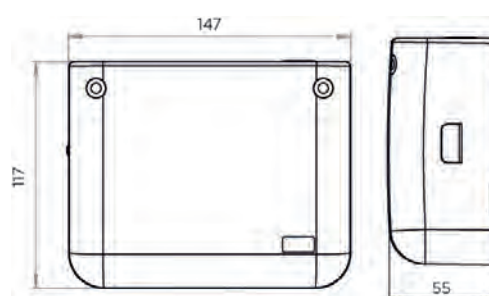
Altura de evacuação (m)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência máxima da caldeira	Gás 25 kW
Número de entradas	1
Diâmetro das entradas	22 mm
Diâmetro de evacuação int. (mm)	8-10 mm
Capacidade depósito	0,175 L
Temperatura máxima das águas	55°C (S3 15%)
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Potência máx. absorvida	22 W
Índice de proteção	IP24
Classe elétrica	II
Nível de ruído	< 25 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	0,9 kg
Código EAN	3308815075389
Referência	SETSKDECO
PVP (sem IVA)	110 €

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanicondens Mini



4,5 m
50 m



BV Cert 6015364



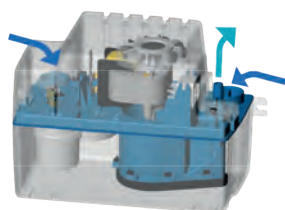
MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Recomendado para ar condicionado ou para caldeiras de condensação.
- Elevada fiabilidade, durabilidade e desempenho.
- 2 entradas para facilitar a instalação.
- Resistente a condensados ácidos.

CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação int. (mm): 8-10 mm

→ Diâmetro entradas: 28 mm

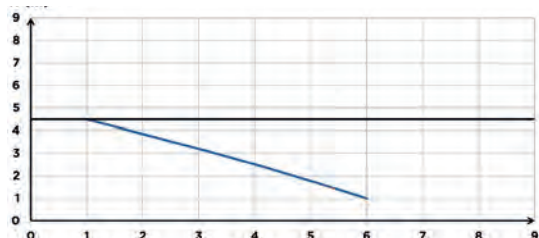


MATERIAL FORNECIDO

Conexão de entrada. Cabo de alimentação.

CURVA

Altura de evacuação (m)

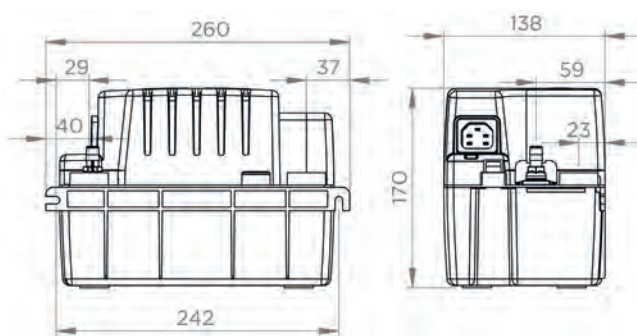


Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

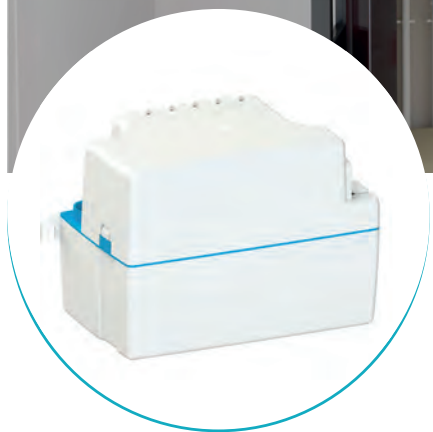
Potência máxima da caldeira	Gasoil 30, Gás 50 kW
Número de entradas	2
Diâmetro entradas	28 mm
Diâmetro de evacuação int. (mm)	8-10 mm
Capacidade depósito	2,2 L
Temperatura máxima das águas	80°C (S3 15%)
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Potencia máxima absorvida	60 W
Intensidad máxima absorvida	0,52 A
Índice de proteção	IP24
Classe elétrica	I
Nível de ruído	< 45 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	2,2 kg
Código EAN	3308815083698
Referência	SK6MINI
PVP (sem IVA)	121 €

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanicondens Pro



4,5 m
50 m



BV Cert: 045364



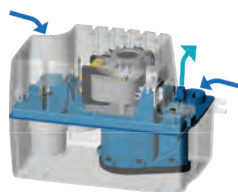
MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Bomba compacta e silenciosa.
- Recomendado para a caldeiras a gás, caldeiras a gasóleo (utilizando o Sanineutral ou o Sanineutral Mini) instaladas no chão ou na parede, vitrines de refrigeração, ar condicionado, ar condicionado de cassette, e desumidificadores.
- Fácil de instalar: é fornecido com um kit completo de instalação.
- Pré-cablagem para alarme.

CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação int. (mm): 10 mm

→ Diâmetro entradas: 28 mm

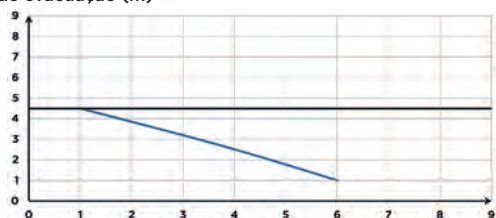


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, kit de fixação, 1 conexão de entrada, 1 conexão de saída (Ø 50 mm), 1 tubo de evacuação (5m), 1 cabo de alimentação (1,5m), 1 tampa de borracha, pré-cablagem para alarme.

CURVA

Altura de evacuação (m)

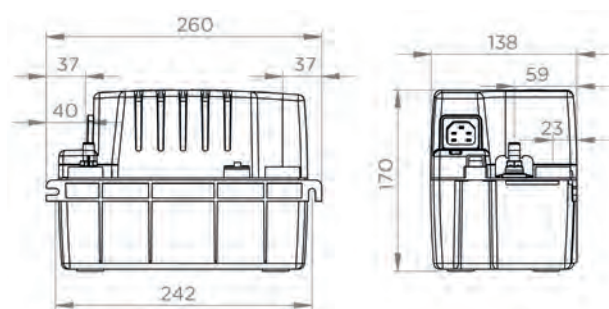


Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

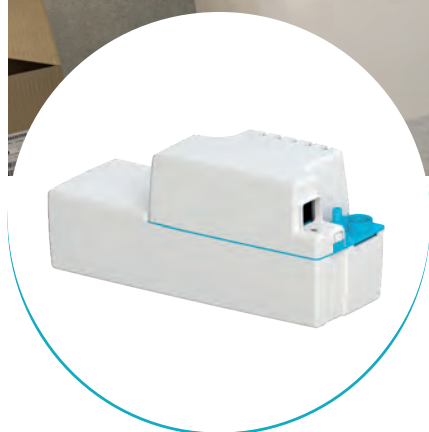
Potência máxima da caldeira	Gasoil 30, Gás 50 kW
Número de entradas	2
Diâmetro entradas	28 mm
Diâmetro de evacuação int. (mm)	10 mm
Capacidade depósito	2,2 L
Temperatura máxima das águas	80°C (S3 15%)
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Potência máx. absorvida	60 W
Intensidad máxima absorvida	0,52 A
Índice de proteção	IP24
Classe elétrica	I
Nível de ruído	< 45 dB(A)
Pre-cabado para alarma externa	Sí
Identificação e logística	
Peso bruto	3 kg
Código EAN	3308815083674
Referência	SK6
PVP (sem IVA)	133 €

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanicondens Best Flat



4,5 m
50 m



BV Cert. 60453664

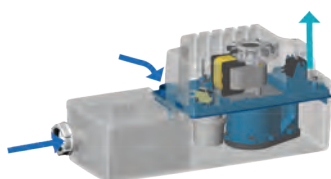


MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Solução completa e compacta.
- Entrada baixa a 47 mm, ideal para uma caldeira instalada no chão.
- Sistema de neutralização de ácidos integrado para proteger as tubagens.

CONEXÕES

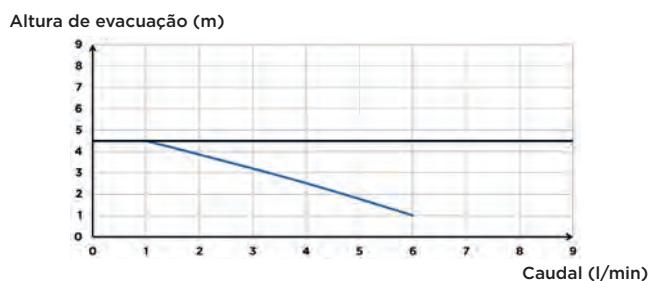
- ← Diâmetro de evacuação int. (mm): 10 mm
- Diâmetro entradas: 28 mm



MATERIAL FORNECIDO

Kit de fixação para parede, válvula de retenção, 1 conexão de entrada, 1 conexão de saída (Ø 50 mm), 1 tubo de evacuação (5m) Ø int. 10 mm, 1 cabo de alimentação (1,5m), pré-cablagem para alarme, grânulos (1,2kg).

CURVA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

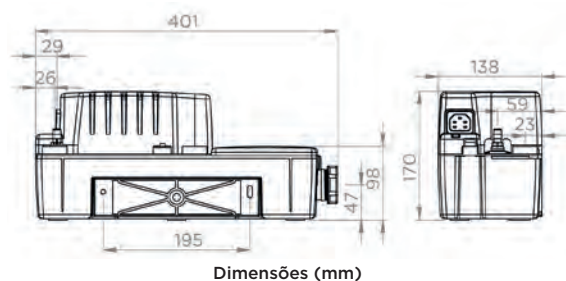
Potência máxima da caldeira	Gasoil 50, Gás 80 kW
Número de entradas	2
Diâmetro entradas	28 mm
Diâmetro de evacuação int. (mm)	10 mm
Capacidade depósito	3,5 L
Temperatura máxima das águas	80°C (S3 15%)
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Potência máx. absorvida	60 W
Intensidad máxima absorvida	0.52 A
Índice de proteção	IP24
Classe elétrica	I
Nível de ruído	< 45 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	4,7 kg
Código EAN	3308815081410
Referência	SK3NF
VPP (sem IVA)	217 €

OPCIONAL

Recarga de grânulos 1,2 kg
Código EAN: 3308815011134
Referência: SACHGRANULE
VPP: 37 €



DIMENSÕES



Sanineutral



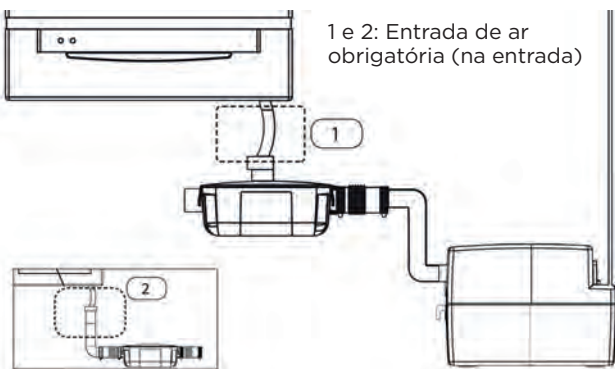
BV Cert 6015364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Depósito transparente para verificar facilmente o estado dos grânulos.
- Protege as tubagens dos ácidos.
- De fácil manutenção: tampa amovível, não é necessário retirar a tubagem.
- De fácil instalação: fornecido com um kit completo de instalação.

ESQUEMA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência máxima da caldeira	Gasoil 35, Gás 50 kW
Número de entradas	2
Diâmetro de la entrada lateral	28/32/40 mm
Diâmetro de la salida	40 mm
pH mín.	2,5
Identificação e logística	
Peso bruto	2 kg
Código EAN	3308815060927
Referência	SKN
PVP (sem IVA)	115 €

OPCIONAL

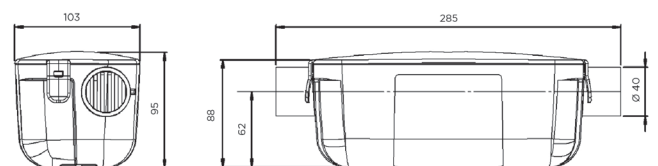
Recarga de grânulos 1,2 kg
 Código EAN: 3308815011134
 Referência: SACHGRANULE
 PVP: 37 €



MATERIAL FORNECIDO

Conexões para entrada e evacuação, kit de de fixação para parede e para chão, grânulos.

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanineutral Mini



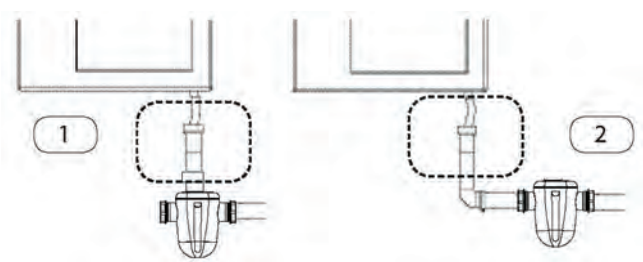
BV Cert. 6015364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Solução compacta com depósito translúcido: permite verificar facilmente o estado dos grânulos.
- Protege as tubagens dos ácidos.
- De fácil manutenção: tampa amovível, não é necessário retirar a tubagem.
- Instalação fácil: fornecido com um kit completo de instalação.

ESQUEMA



1 e 2: Entrada de ar obrigatória (na entrada)

MATERIAL FORNECIDO

Sifão integrado, kit de fixação, grânulos (1,2kg).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

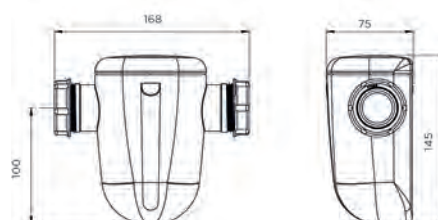
Potência máxima da caldeira	Gás 25 kW
Número de entradas	2
Diâmetro de la entrada lateral	32/40 mm
Diâmetro de la salida	32/40 mm
pH min.	2,5
Identificação e logística	
Peso bruto	1 kg
Código EAN	3308815075778
Referência	SKNM
PVP (sem IVA)	90 €

OPCIONAL

Recarga de grânulos 1,2 kg
 Código EAN: 3308815011134
 Referência: SACHGRANULE
 PVP: 37 €



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Selecione a sua estação elevatória em 3 passos

1 DETERMINAR O PICO DE FLUXO (Q)

Trata-se da quantidade de água que é necessário evacuar em função do tipo e do número de aparelhos sanitários ligados à estação de bombagem.

O fluxo mede um volume por unidade de tempo. É expresso em metros cúbicos por hora (m³/h) ou em litros por segundo (L/s).

ESTIMATIVA DO FLUXO



Tomando como base que uma habitação inclui 1 WC, 1 banheira, 1 duche, 1 lavatório, 1 lava-louça, 1 máquina de lavar louça e 1 máquina de lavar roupa

NÚMERO DE HABITAÇÕES	PICO DE FLUXO
1 HABITAÇÃO (COM 1 A 3 habitantes)	2,5 m ³ /h
ATÉ 2 HABITAÇÕES (COM 4 A 6 habitantes)	5 m ³ /h
ATÉ 4 HABITAÇÕES (COM 7 A 9 habitantes)	10 m ³ /h
ATÉ 6 HABITAÇÕES (COM 10 A 12 habitantes)	15 m ³ /h

2 CALCULAR A ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (HMT)

A HMT CORRESPONDE À PRESSÃO QUE DEVE SER FORNECIDA PELA BOMBA ENTRE O PONTO DE ENTRADA E O PONTO DE EVACUAÇÃO.

$$HMT = H_{geo} + H_v$$

H geo = Altura geométrica

Altura de evacuação expressa em metros. Corresponde à altura entre o ponto mais baixo da estação de bombagem e o nível da rede de esgotos.

H v = A soma das perdas de carga no tubo de evacuação (expressa em metros de coluna de água).

Existem dois tipos de perdas de carga:

- Perdas de carga regulares: resultam do atrito do fluido contra as paredes do tubo de descarga
- Perdas de carga singulares: produzem-se por "acidentes" nos tubos (ângulos, válvulas de retenção...).

Devem ser somadas à altura geométrica para determinar a altura total.

O valor obtido nesta tabela deve ser multiplicado pelo comprimento total do tubo de evacuação para obter a perda de carga total.

ESTIMATIVA DO COEFICIENTE DE PERDAS DE CARGA

FLUXO eM m ³ /h	DN TuBO DE PVC PRESSÃO PN10					
	DN 32 36,2/40	DN 40 45,2/50	DN 50 57/63	DN65 67,8/75	DN 80 81,4/90	DN 100 101,6/110
2	0,011					
3	0,022	0,008				
4	0,037	0,013				
5	0,054	0,019	0,006			
6	0,075	0,026	0,009			
7	0,099	0,034	0,011			
8	0,126	0,043	0,014	0,006		
9		0,054	0,018	0,008		
10		0,065	0,021	0,009		
12		0,090	0,029	0,013	0,005	
15			0,044	0,019	0,008	
20				0,032	0,013	0,005
25				0,048	0,020	0,007
30					0,028	0,010
40						0,016
50						0,024
60						0,033
70						0,044
80						0,056

$$H_v = \text{coeficiente de perdas de carga} \times \text{comprimento total do percurso de evacuação}$$

3 ESCOLHER A ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

Após calcular o pico de fluxo (Q) e a altura manométrica total (HMT), é possível determinar o modelo de estação de bombagem que melhor se adaptará à situação.

Exemplo de instalação de uma estação elevatória de pousar



GINÁSIO

Duches e casas de banho

PROBLEMA



Instalar casas de banho colectivas com sanitas, lavatórios e chuveiros na cave, sem possibilidade de escoamento por gravidade.

SOLUÇÃO



Instalação de uma estação elevatória Sanicubic 2 VX na cave, com evacuação para a rede de saneamento, junto à estrada.

Tem um projeto de instalação de uma estação elevatória? A SFA ESTÁ CONSIGO!



FORMULÁRIO ONLINE



Formulário também disponível em sfa.pt

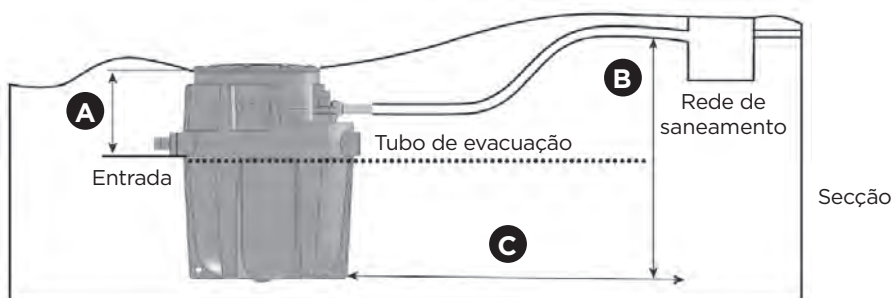
DADOS DO CLIENTE FINAL:

Empresa:
 Nome:
 Endereço:
 Telefone:
 E-mail:

SELO DO DISTRIBUIDOR

Empresa:
 Pessoa de contacto:

Referência da obra: Data de realização:
 Endereço:



Número de habitações:
 Outro tipo de edifício (hospital, hotel, polidesportivo):
 Casas de banho por habitação:

Número de elementos para evacuar:
 Sanita: Banheira:
 Fluxor: Sim Não Lava-louça:
 Lavatório: Máquina de lavar roupa:
 Bidé: Máquina de lavar louça:
 Chuveiro:

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

Local de instalação da estação:
 interior exterior soterrado a superfície
 Pessoas que a utilizarão:
 Local da instalação: exterior interior
 Presença de lençol freático
 Número de bombas: 1 2
 Instalação: monofásica trifásica
 Tipo de águas: cinzentas negras
 pluviais /m² de recolha.....

CARACTERÍSTICAS DA INSTALAÇÃO:

Ponto mais baixo (distância entre o solo e a entrada mais baixa da estação de bombagem): **A**

Altura geométrica (distância entre a rede geral e o ponto mais baixo da estação de bombagem): **B**

Distância de evacuação (metros lineares do percurso do tubo): **C**

Número de ângulos: 90°
 45°

Nos termos do Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril, Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (RGPD), a SFA SANITRIT PORTUGAL LDA (doravante "SFA") informa que os dados pessoais fornecidos serão tratados com o objetivo de executar a relação comercial e gerir as tarefas administrativas, comerciais e fiscais/contabilidade decorrentes da mesma. Os seus dados podem ser comunicados às diferentes empresas ou profissionais que colaboram com a SFA sempre que tal seja necessário para levar a cabo a relação comercial. Os dados fornecidos serão mantidos durante a vigência da relação comercial ou durante os anos necessários para cumprir as obrigações legais. O titular dos dados tem o direito a obter a confirmação sobre o tratamento dos seus dados pessoais. Tem o direito de aceder aos seus dados pessoais, retificar os dados incorretos ou solicitar a sua eliminação quando os dados deixarem de ser necessários, através de carta (SFA PORTUGAL, LDA • Sintra Business park, ed. 01 - 1ª P • 2710-089 Sintra) ou correio eletrónico sfa@sfa.pt, confirmando a sua identidade.








Estações elevatórias de pousar



Porquê instalar um Sanicubic?

Como nem sempre é possível enterrar uma estação de bombagem, a SFA disponibiliza uma gama Sanicubic para a elevação de águas cinzentas e negras.

Estas estações de bombagem são pousadas simplesmente no solo. As vantagens são numerosas: instalação no interior (num local técnico ou numa cave), redução das despesas de instalação, fácil acesso para realizar a manutenção.

	 Individual	 Comercial	 Coletivo	EXEMPLOS DE APLICAÇÕES
 Saniswift Pro Bomba com um motor para evacuar as águas cinzentas ou salinas		•		<ul style="list-style-type: none"> • Padarias, laboratórios, bares: evacuação de lava-louças, máquinas de lavar industriais, máquinas de lavar copos • Salões de cabeleireiro: evacuação de rampas de lavagem • Ginásios, restaurantes, clínicas dentárias, clínicas veterinárias: evacuação lavatórios, duchas, urinóis • Fornos de pão: evacuação/elevação dos condensados com temperatura elevada • Descalcificadores de água: evacuação das águas cinzentas
 Sanicom 1 Bomba com um motor para evacuar as águas cinzentas ou salinas	•	•		
 Sanicom 2 Bomba com dois motores para evacuar as águas cinzentas ou salinas	•	•		
 Sanicubic 1 Águas residuais	•			<ul style="list-style-type: none"> • Habitação unifamiliar: evacuação de águas residuais
 Sanicubic 1 WP Águas residuais	•			<ul style="list-style-type: none"> • Ampliação de uma casa: evacuação de águas residuais • Ampliação de uma fábrica (criação de casas de banho com sanitas, lavatórios e urinóis): evacuação de águas residuais
 Sanicubic 2 Classic Águas residuais		•		<ul style="list-style-type: none"> • Festivais, eventos culturais: evacuação de águas residuais • Instalações fluviais, chalés flutuantes: evacuação de águas residuais
 Sanicubic 2 Pro - Smart - Brushless Águas residuais		•		
 Sanicubic 1 VX Águas residuais	•	•		
 Sanicubic 2 VX Águas residuais		•	•	<ul style="list-style-type: none"> • Apartamentos: evacuação de águas residuais de vários apartamentos • Bares e restaurantes: evacuação das águas negras • Estádios (por exemplo, estádio Matmut de Bordéus): evacuação de águas residuais
 Sanicubic 1 GR HP Águas residuais		•	•	<ul style="list-style-type: none"> • Hotéis, parques de campismo, escritórios: evacuação de águas residuais • Barcos: evacuação de águas residuais
 Sanicubic 2 GR HP Águas residuais		•	•	

- ELEVADO RENDIMENTO GRAÇAS ÀS TURBINAS COM LÂMINAS SFA (EXCETO SANICUBIC 1 VX E SANICUBIC 2 VX)
- MOTOR(ES) E SENSOR(ES) DE NÍVEL FACILMENTE EXTRAÍVEIS
- PAINEL DE CONTROLE DE SÉRIE (EXCETO SANICUBIC 1)
- SEGURANÇA GRAÇAS AO ALARME SONORO E VISUAL
- ENTRADAS BAIXAS

Saniswift Pro

águas cinzentas

O Saniswift Pro foi concebido para evacuar águas cinzentas, pode ser utilizado tanto em espaços comerciais como residenciais. Lavandarias, duches coletivos, mas também cozinhas. O Saniswift Pro permite aplicações variadas, recebe águas até 90°C. O Saniswift Pro tem uma turbina com lâminas que reduz o tamanho dos elementos contidos nos efluentes, tais como pequenos pedaços de ossos ou cascas. Tem uma capacidade de elevação até 9 m, dispõe de 3 entradas para satisfazer todas as necessidades.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 9 m
- Caudal máximo: 5.88 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Recomendado para espaços comerciais.
- Depósito rotomoldado para uma maior robustez.
- Elevado desempenho: elevação das águas até 9 m
- Evacua águas quentes até 90 °C (máx. 5 min).



OPCIONAL

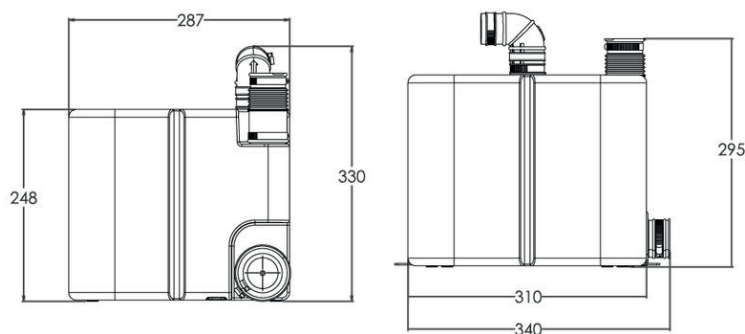


Filtro Ø32
Código EAN: 0000000185783
Referência: 000FILA32
PVP: 82 €

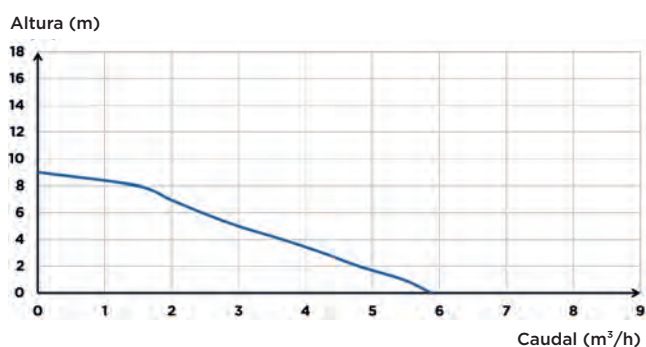


Filtro Ø40
Código EAN: 0000000186285
Referência: 000FILA40
PVP: 125 €

DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 40 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 32 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 11 mm

	Saniswift Pro
Material	
Depósito	PE HD
Corpo motor	PA66 + 30% FV
Turbina	Aço inoxidável
Características elétricas	
Voltagem (V)	220-240
Frequência (Hz)	50-60
Potência absorvida P1 (W)	610
Índice de proteção	IPX4
Hidráulica	
HMT máx. (m)	9
Caudal máximo (m³/h)	5.88
Diâmetro das entradas (mm)	40
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	32
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	11
Volume total (L)	14.6
Volume útil (L)	10.5
Nível ON/Nível OFF (mm)	120/30
Temperatura máxima do líquido bombeado	90°C
Tipo de arranque	pneumático
Identificação e logística	
Peso bruto (kg)	8.1
Código EAN	3308815086255
Referência	SANISWIFTPRO
PVP (sem IVA)	1.125 €

Sanicom 1

águas cinzentas

A Sanicom 1 é uma estação elevatória compacta, concebida para evacuar águas cinzentas provenientes de espaços comerciais, consultórios médicos, restaurantes, ginásios... Evacua águas até 90°C provenientes de lava-louças, máquinas de lavar industriais, fornos de pão...

O Sanicom 1 funciona automaticamente graças a um pressostato de nível que aciona o motor. É fornecido com alarme de nível, o alarme externo com cabo é fornecido opcionalmente.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 11 m
- Caudal máximo: 12 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- De fácil instalação, não necessita de escavações.
- Acesso fácil para manutenção.
- 2 entradas laterais baixas.
- Fornecido com alarme visual.
- Recebe águas até 90 °C por curtos períodos (máx. 5 min.).



BV Cert. 6045364



OPCIONAL



Alarme com cabo Sanicom 1
Código EAN: 3308815083384
Referência: BOITALARMCOM1002
PVP: 165 €



Filtro Ø32
Código EAN: 0000000185783
Referência: 000FILO32
PVP: 82 €

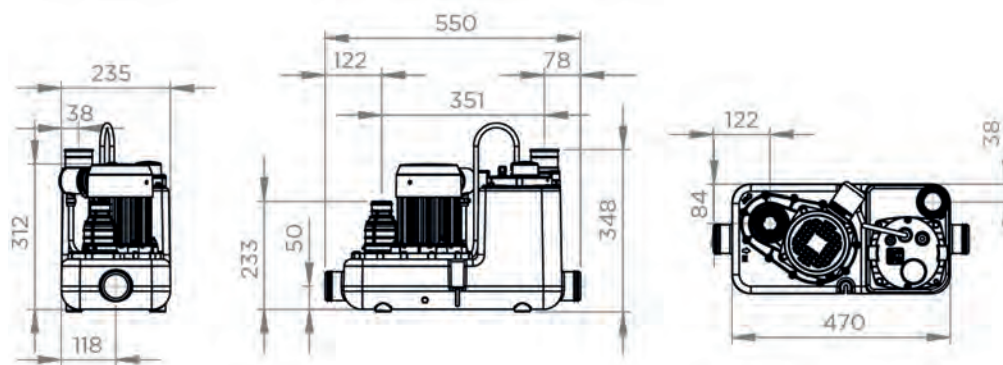


Filtro Ø40
Código EAN: 0000000186285
Referência: 000FILO40
PVP: 125 €



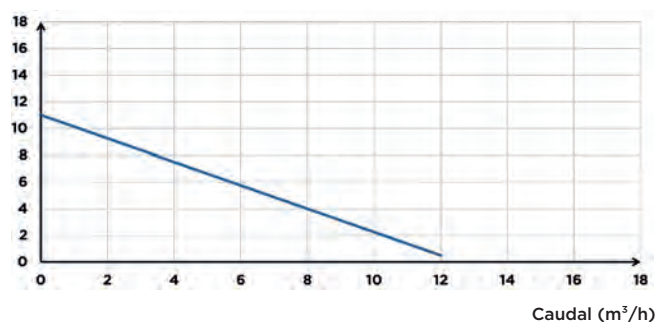
Filtro de carvão ativo Ø50
Código EAN: 3308815077529
Referência: FILTRECUBICSFA
PVP: 81 €

DIMENSÕES



CURVA

Altura (m)



Caudal (m³/h)

CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 40, 50 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 32 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 50 mm

	Sanicom 1
Tipo de caixa de controle	integrado
Material	
Depósito	PE
Corpo da bomba	PA 12 GF
Corpo motor	alumínio
Turbina	PA 6 GF
Características elétricas	
Voltagem (V)	230
Frequência (Hz)	50-60
Potência absorvida P1 (W)	750
Potência motor P2 (W)	525
Índice de proteção	IPX4
Hidráulica	
HMT máx. (m)	11
Caudal máximo (m³/h)	12
Diâmetro das entradas (mm)	40, 50
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	32
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	50
Volume total (L)	14
Volume útil (L)	5,7
Nível ON/Nível OFF (mm)	135/50
Nível de alarma (mm)	205
Passagem de sólidos (mm)	8
Temperatura máxima do líquido bombeado	90°C
Tipo de turbina	multicanal
Tipo de detecção	pneumático
Identificação e logística	
Peso bruto (kg)	10
Código EAN	3308815082851
Referência	04COMIM
PVP (sem IVA)	1.170 €

Sanicom 2

águas cinzentas

O Sanicom 2 é uma potente estação elevatória para águas cinzentas equipada com dois motores que funcionam alternadamente. Evacua águas cinzentas com temperaturas até 90°C provenientes de cozinhas de restaurantes, lavandarias, consultórios médicos, balneários (sem sanitas)... As duas bombas funcionam em simultâneo quando o caudal é elevado. O depósito está equipado com 2 pressostatos de nível que acionam o motor, mas também o alarme. Alarme externo disponível opcionalmente.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 15 m
- Caudal máximo: 18 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- De fácil instalação, não necessita de escavações.
- Acesso fácil para manutenção.
- 2 entradas laterais baixas com Diâmetros de 40/50/80.
- 2 bombas independentes.
- Fornecido com alarme visual e sonoro.



BV Cert. 60453364



DE SÉRIE



Bloco eletrónico deportado

OPCIONAL



Alarme com cabo Sanicom 2
Código EAN: 3308815084107
Referência: BOITALARMCOM2002
PVP: 165 €



Filtro Ø32
Código EAN: 0000000185783
Referência: 000FIL032
PVP: 82 €

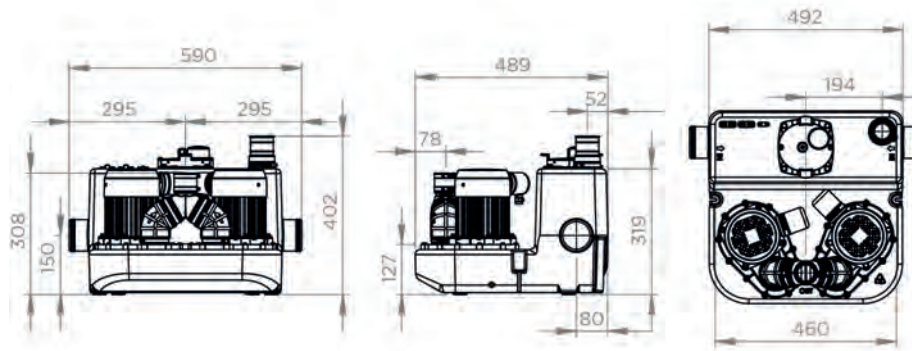


Filtro Ø40
Código EAN: 0000000186285
Referência: 000FIL040
PVP: 125 €

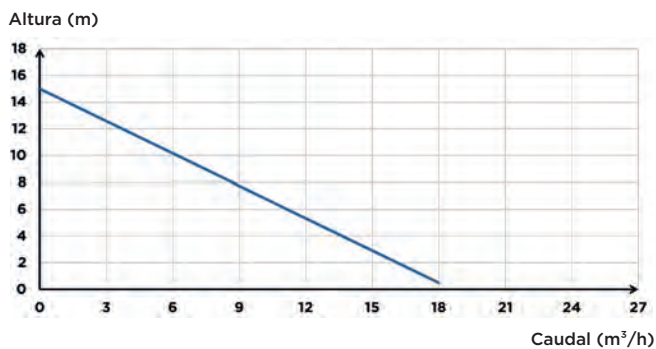


Filtro de carvão ativo Ø50
Código EAN: 3308815077529
Referência: FILTRECUBICSFA
PVP: 81 €

DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 40, 50, 80 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 50 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 50 mm

	Sanicom 2
Tipo de caixa de controle	estândar
Material	
Depósito	PE
Corpo de la bomba	PA 12 GF
Corpo motor	alumínio
Turbina	PA 6 GF
Características elétricas	
Voltagem (V)	230
Frequência (Hz)	50-60
Potência absorvida P1 (W)	1500
Potencia motor P2 (W)	1050
Índice de proteção	IPX4
Hidráulica	
HMT máx. (m)	15
Caudal máximo (m ³ /h)	18
Diâmetro das entradas (mm)	40, 50, 80
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	50
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	50
Volume total (L)	34
Volume útil (L)	13
Nível ON/Nível OFF (mm)	145/60
Nível de alarma (mm)	215
Passagem de sólidos (mm)	8
Temperatura máxima do líquido bombeado	90°C
Tipo de turbina	multicanal
Tipo de detecção	pneumático
Identificação e logística	
Peso bruto (kg)	25
Código EAN	3308815082868
Referência	O4COM2M
PVP (sem IVA)	2.360 €

Sanicubic 1

águas negras

Os Sanicubic 1 e 1 WP são estações elevatórias concebidas para uma utilização doméstica (moradia, pool-house, habitação fluvial) que evacuem todas as águas negras de casas de banho, cozinhas ou lavandarias. Estão equipados com tecnologia de trituração Pro X K2 que permite evacuar efluentes por uma tubagem de diâmetro reduzido 50 mm ext. A versão WP IP 68 é fornecida com caixa de comando deportada e com alarme sonoro e visual com fio.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 13 m
- Caudal máximo: 15 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Instalação: de pousar no chão.
- De fácil acesso para manutenção.
- 4 entradas, 2 das quais são baixas.
- Arranque com nível de água baixo.
- Placa trituradora Pro X K2.
- Evacuação com tubo de 50 mm (ext.).
- Versão WP IP68 fornecida com quadro de controle deportado.



BV Cert. 0015364



DE SÉRIE



Alarme com cabo

OPCIONAL



Válvula de corte DIN 40
Código EAN: 3308815061030
Referência: VANNEDN50
PVP: 61 €

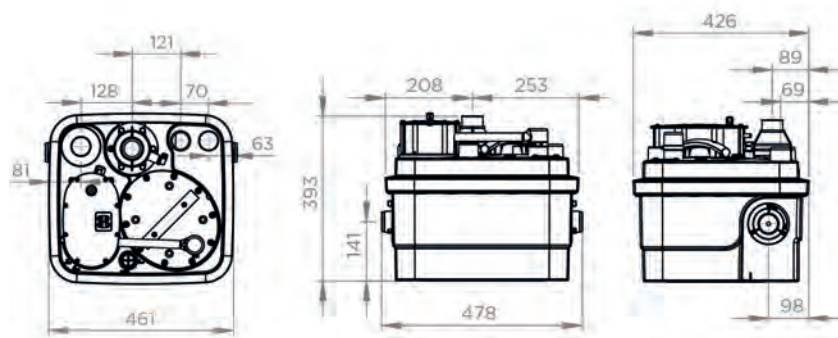


Válvula de corte DIN 110
Código EAN: 3308815061023
Referência: VANNEDN100
PVP: 184 €

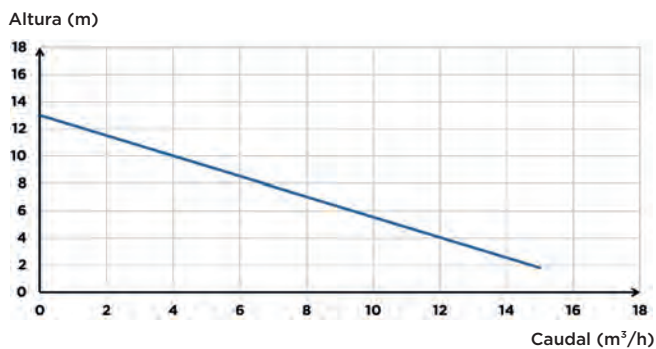


Filtro de carvão ativo Ø50
Código EAN: 3308815077529
Referência: FILTRECUBICSFA
PVP: 81 €

DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 40, 50, 100, 110 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 50 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 50 mm

	Sanicubic 1
Material	
Depósito	PP
Corpo de la bomba	PA 12 GF
Corpo motor	PA 12 GF
Turbina	PP GF
Características elétricas	
Voltagem (V)	230
Frequência (Hz)	50-60
Potência absorvida P1 (W)	1500
Potencia motor P2 (W)	1050
Modo de funcionamento	S3 30 %
Índice de proteção	IP67
Hidráulica	
HMT máx. (m)	13
Caudal máximo (m³/h)	15
Diâmetro das entradas (mm)	40, 50, 100, 110
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	50
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	50
Volume total (L)	32
Volume útil (L)	10
Nível ON/Nível OFF (mm)	140/70
Nível de alarme (mm)	210
Temperatura máxima do líquido bombeado	70°C
Tipo de turbina	lâmina Pro X K2
Tipo de detecção	pneumático
Identificação e logística	
Peso bruto (kg)	20
Código EAN	3308815074429
Referência	040000003
PVP (sem IVA)	1.781 €

Sanicubic 1 WP IP68

águas negras

O Sanicubic 1 WP é recomendado para evacuar águas cinzentas e negras. Graças à tecnologia eficiente de trituração Pro X K2, a evacuação das águas pode ser feita por um tubo de pequenas dimensões (Ø ext. de 50 mm). Foi concebido para pequenos espaços comerciais ou vivendas unifamiliares, pode evacuar águas residuais provenientes de sanitas, casas de banho completas, cozinhas, lavandarias... até uma altura de 13 m. É fornecido com comando de controle com alarme visual e sonoro integrado + alarme com cabo.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 13 m
- Caudal máximo: 15 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Instalação: de pousar no solo
- De fácil acesso para manutenção
- 4 entradas, das quais 2 são baixas
- Arranque com nível baixo
- Placa trituradora Pro X K2
- Evacuação com tubagem de 50 mm ext.
- Índice de proteção IP68 com comando de controle deportado



BV/Cert. 6045364



DE SÉRIE



Bloco eletrónico deportado



Alarme com cabo

OPCIONAL



Válvula de corte DIN 40
Código EAN: 3308815061030
Referência: VANNEDN50
PVP: 61 €

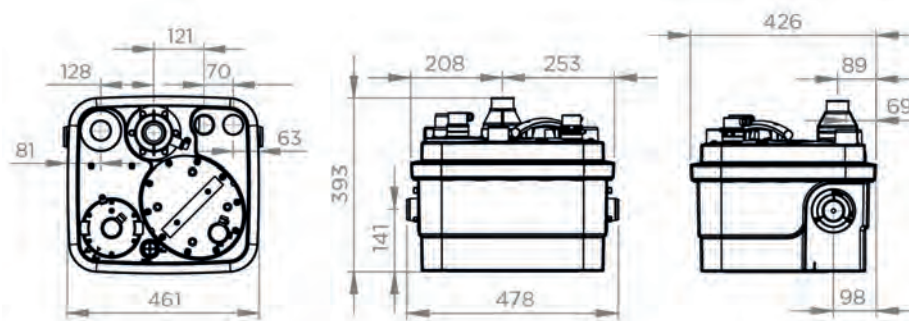


Válvula de corte DIN 110
Código EAN: 3308815061023
Referência: VANNEDN100
PVP: 184 €

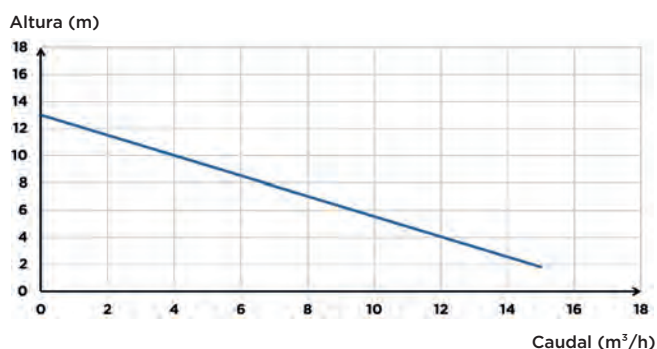


Filtro de carvão ativo Ø50
Código EAN: 3308815077529
Referência: FILTRECUBICSFA
PVP: 81 €

DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 40, 50, 100, 110 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 50 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 50 mm

	Sanicubic 1 WP IP68
Comando de controle	standard
Material	
Depósito	PP
Corpo da bomba	PA 12 GF
Corpo motor	PA 12 GF
Turbina	PP GF
Características elétricas	
Voltagem (V)	230
Frequência (Hz)	50-60
Potência absorvida P1 (W)	1500
Potencia motor P2 (W)	1050
Modo de funcionamento	S3 30 %
Índice de proteção	IP68
Hidráulica	
HMT máx. (m)	13
Caudal máximo (m³/h)	15
Diâmetro das entradas (mm)	40, 50, 100, 110
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	50
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	50
Volume total (L)	32
Volume útil (L)	10
Nível ON/Nível OFF (mm)	140/70
Nível de alarme (mm)	210
Temperatura máxima do líquido bombeado	70°C
Tipo de turbina	lâmina Pro X K2
Tipo de detecção	pneumático
Identificação e logística	
Peso bruto (kg)	23
Código EAN	3308815074436
Referência	CUBIC1IP68NM
PVP (sem IVA)	2.066 €

Sanicubic 2 Classic

águas negras

O Sanicubic 2 Classic é uma estação elevatória equipada com 2 bombas, foi concebido para evacuar as águas residuais de vivendas unifamiliares. Está equipado com placas trituradoras Pro X K2, o que permite evacuar os efluentes por uma tubagem pequena: 50 mm de diâmetro ext. O Sanicubic 2 Classic é particularmente indicado para um uso intensivo, os motores funcionam alternadamente. A estação elevatória é fornecida com um comando de controle com alarme sonoro e visual integrado + alarme com cabo.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 13,4 m
- Caudal máximo: 14,1 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Instalação: de pousar no chão.
- De fácil acesso para manutenção.
- Funcionamento alternado das 2 bombas.
- 5 entradas, 2 das quais são baixas.
- Placa trituradora Pro X K2.
- Evacuação com tubo de 50 mm (ext.).
- Arranque com nível de água baixo



BV Cert. 6045364



DE SÉRIE



Bloco eletrónico deportado



Alarme com cabo

OPCIONAL



Válvula de corte DIN 40
Código EAN: 3308815061030
Referência: VANNEDN50
PVP: 61 €

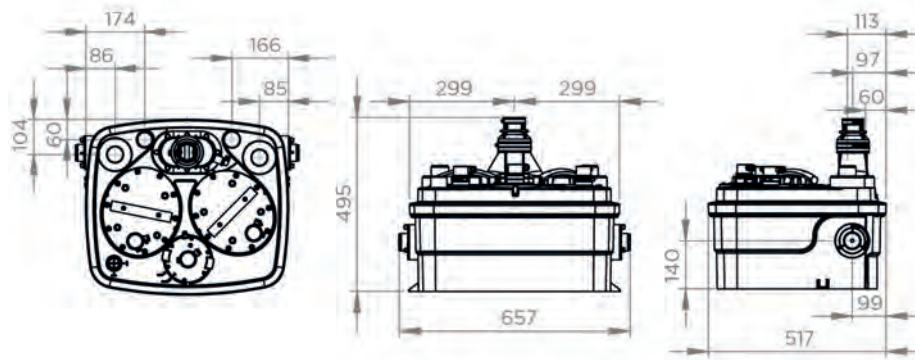


Válvula de corte DIN 110
Código EAN: 3308815061023
Referência: VANNEDN100
PVP: 184 €

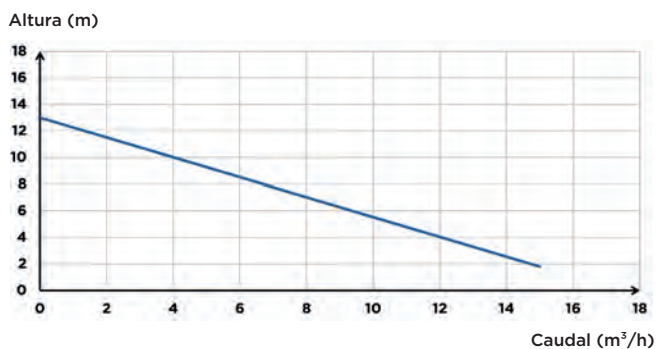


Filtro de carvão ativo Ø50
Código EAN: 3308815077529
Referência: FILTRECUBICSFA
PVP: 81 €

DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



- ➡ Diâmetro das entradas: 40, 50, 100, 110 mm
- ➡ Diâmetro ext. de evacuação: 50 mm
- ↔ Diâmetro ext. de ventilação ext.: 50 mm

	Sanicubic 2 Classic
Comando de controle	standard
Material	
Depósito	PP
Corpo da bomba	PA 12 GF
Corpo motor	PA 12 GF
Turbina	PP GF
Características elétricas	
Voltagem (V)	230
Frequência (Hz)	50-60
Potência absorvida P1 (W)	1500
Potência motor P2 (W)	1050
Modo de funcionamento	S3 50 %
Índice de proteção	IP68
Hidráulica	
HMT máx. (m)	13,4
Caudal máximo (m³/h)	14,1
Diâmetro das entradas (mm)	40, 50, 100, 110
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	50
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	50
Volume total (L)	45
Volume útil (L)	17,5
Nível ON/Nível OFF (mm)	140/70
Nível de alarme (mm)	210
Temperatura máxima do líquido bombeado	70°C
Tipo de turbina	lâmina Pro X K2
Tipo de detecção	pneumático
Identificação e logística	
Peso bruto (kg)	35
Código EAN	3308815074443
Referência	040000002
PVP (sem IVA)	2.969 €

Sanicubic 2 Pro

águas negras

BRUSHLESS
MOTOR

A estação elevatória Sanicubic 2 Pro permite a recolha de todas as águas residuais de um espaço comercial. É ideal para um uso intensivo: Tem dois motores com placas trituradoras Pro X K2 que funcionam alternadamente. As 5 entradas - duas das quais são baixas - permitem uma grande flexibilidade de instalação dos elementos sanitários. O Sanicubic 2 Pro é fornecido com comando de controle Smart.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 13 m
- Caudal máximo: 15 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Instalação: de pousar no chão.
- De fácil acesso para manutenção.
- Funcionamento alternado das 2 bombas.
- 5 entradas, 2 das quais são baixas.
- Placa trituradora Pro X K2.
- Evacuação com tubo de 50 mm (ext.).
- Arranque com nível de água baixo
- Painel de controle Smart



BV Cert. 6045364



DE SERIE



Cuadro de control Smart



Alarme com cabo

OPCIONAL



Válvula de corte DIN 40
Código EAN: 3308815061030
Referência: VANNEDN50
PVP: 61 €

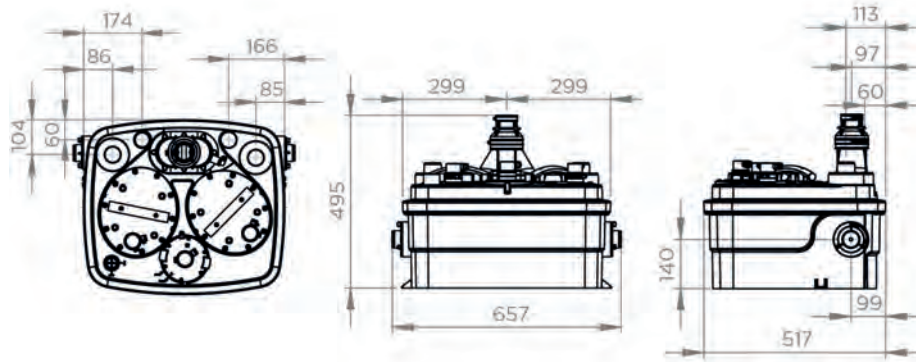


Válvula de corte DIN 110
Código EAN: 3308815061023
Referência: VANNEDN100
PVP: 184 €

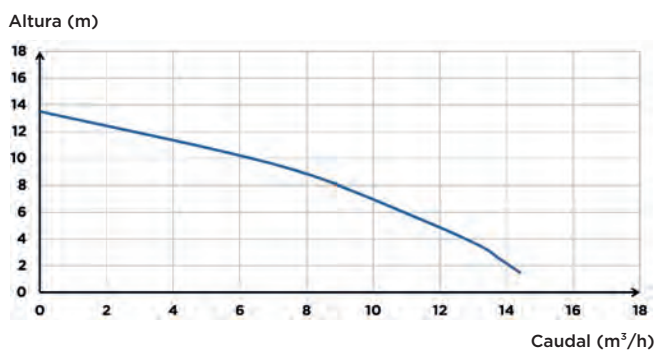


Filtro de carvão ativo Ø50
Código EAN: 3308815077529
Referência: FILTRECUBICSFA
PVP: 81 €

DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 40, 50, 100, 110 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 50 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 50 mm

	Sanicubic 2 Pro Smart	Sanicubic 2 Pro Smart Brushless
Comando de controle	smart	smart
Material		
Depósito	PP	PP
Corpo da bomba	PA 12 GF	PA 12 GF
Corpo motor	PA 12 GF	PA 12 GF
Turbina	PP GF	PP GF
Características elétricas		
Voltagem (V)	230	230
Frequência (Hz)	50-60	50-60
Potência absorvida P1 (W)	1500	1500
Potencia motor P2 (W)	1050	1050
Modo de funcionamento	S3 50 %	S3 50 %
Índice de proteção	IP68	IP68
Hidráulica		
HMT máx. (m)	13,4	13,4
Caudal máximo (m³/h)	14,1	14,1
Diâmetro das entradas (mm)	40, 50, 100, 110	40, 50, 100, 110
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	50	50
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	50	50
Volume total (L)	45	45
Volume útil (L)	17,5	17,5
Nível ON/Nível OFF (mm)	140/70	140/70
Nível de alarme (mm)	210	210
Temperatura máxima do líquido bombeado	70°C	70°C
Tipo de turbina	lâmina Pro X K2	lâmina Pro X K2
Tipo de detecção	pneumático	pneumático
Identificação e logística		
Peso bruto (kg)	35	35
Código EAN	3308815075457	3308815085166
Referência	R4STDIP68NSMART	R4BLDCIP68NM
PVP (sem IVA)	3.427 €	4.335 €

Sanicubic 1 VX

águas negras

O Sanicubic 1 VX é uma estação elevatória com 1 bomba com turbina vortex. É indicada para evacuar águas residuais provenientes de moradias ou de pequenos espaços comerciais. Permite um acesso directo e seguro à bomba e sensores de nível. A estação elevatória é fornecida com caixa de comando deportada e alarme sonoro e visual.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 13,5 m
- Caudal máximo: 40 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Fácil instalação sem necessidade de escavar uma cavidade.
- De fácil acesso para manutenção.
- 3 entradas.
- Turbina Vortex.
- Acesso directo e seguro à bomba.
- Fornecido com bloco eletrónico deportado.
- Fornecido com alarme com cabo.



BV Cert. 60453-364



DE SERIE



Bloco eletrónico deportado



Alarme com cabo

OPCIONAL



Válvula de corte DIN 40
Código EAN: 3308815061030
Referência: VANNEDN50
PVP: 61 €

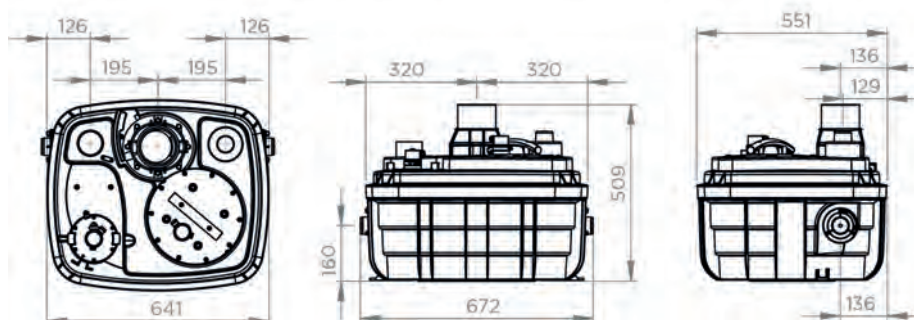


Válvula de corte DIN 110
Código EAN: 3308815061023
Referência: VANNEDN100
PVP: 184 €

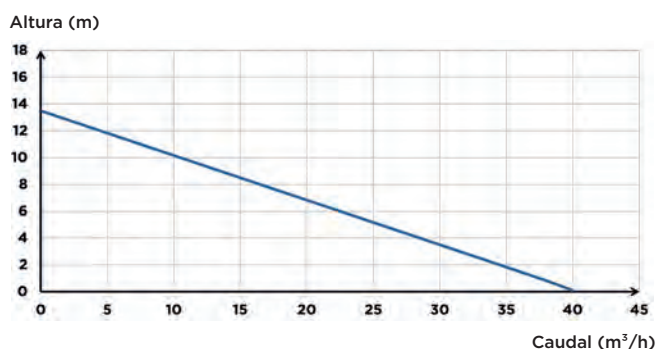


Filtro de carvão ativo Ø75
Código EAN: 3308815076874
Referência: FILTRECUBICXLSFA
PVP: 81 €

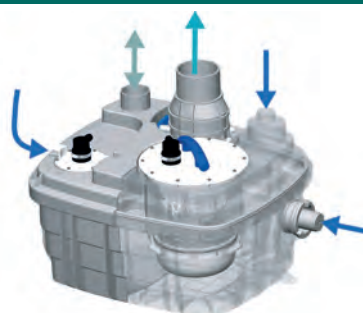
DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 40, 50, 100, 110, 125 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 90/110 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 75 mm

	Sanicubic 1 VX
Comando de controle	standard
Material	
Depósito	PP GF
Corpo da bomba	PA 12 GF
Corpo motor	PA 12 GF
Turbina	PPO GF
Características elétricas	
Voltagem (V)	230
Frequência (Hz)	50-60
Potência absorvida P1 (W)	2000
Potencia motor P2 (W)	1400
Modo de funcionamento	S3 15 %
Índice de proteção	IP68
Hidráulica	
HMT máx. (m)	13,5
Caudal máximo (m³/h)	40
Diâmetro das entradas (mm)	40, 50, 100, 110, 125
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	90/110
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	75
Volume total (L)	60
Volume útil (L)	21
Nível ON/Nível OFF (mm)	165/95
Nível de alarme (mm)	235
Paso de sólidos (mm)	50
Temperatura máxima do líquido bombeado	70°C
Tipo de turbina	vortex
Tipo de detecção	pneumático
Identificação e logística	
Peso bruto (kg)	30
Código EAN	3308815077611
Referência	040000004
PVP (sem IVA)	1.975 €

Sanicubic 2 VX

águas negras

A estação elevatória Sanicubic 2 VX foi concebida para evacuar águas negras ou cinzentas provenientes de lojas, moradias ou ainda estabelecimentos públicos. Tem duas bombas com turbina vortex com passagem livre de 50 mm. As 5 entradas do aparelho permitem evacuar as águas de vários elementos sanitários. O Sanicubic 2 VX está disponível em 4 versões diferentes, monofásicas ou trifásicas. A estação elevatória é fornecida com caixa de comando e alarme deportado. As versões "Smart" permitem um controle à distância com a aplicação opcional para smartphone mobile SFA connect.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 16 m
- Caudal máximo: 55 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- De fácil instalação sem necessidade de escavar uma cavidade.
- De fácil acesso para manutenção.
- 5 entradas, 2 das quais são baixas.
- 2 turbinas vortex.
- Monofásica ou trifásica.
- Funcionamento alternado dos motores.
- Arranque com nível de água baixo



BVCCent.6045364



DE SERIE



Bloco eletrônico deportado



Caixa de controle Smart



Alarme com cabo

OPCIONAL



Válvula de corte DIN 40
Código EAN: 3308815061030
Referência: VANNEDN50
PVP: 61 €

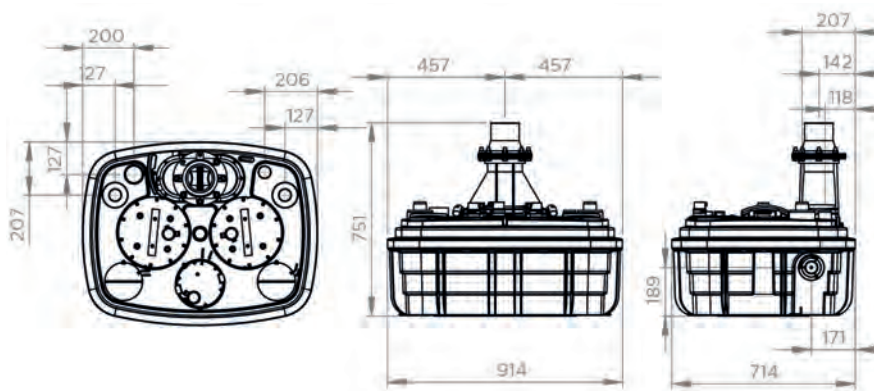


Válvula de corte DIN 110
Código EAN: 3308815061023
Referência: VANNEDN100
PVP: 184 €

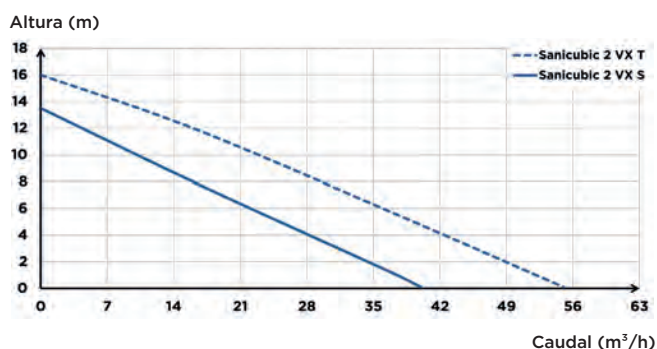


Filtro de carvão ativo Ø75
Código EAN: 3308815076874
Referência: FILTRECUBICXLSFA
PVP: 81 €

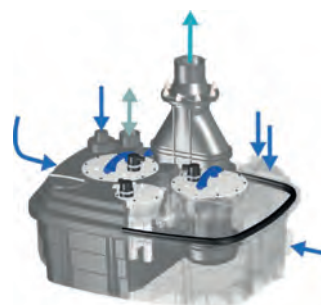
DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 40, 50, 100, 110, 125 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 90/110 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 75 mm

	Sanicubic 2 VX S	Sanicubic 2 VX S Smart	Sanicubic 2 VX T Smart
Comando de controle	standard	smart	smart
Material			
Depósito	PP GF	PP GF	PP GF
Corpo da bomba	PA 12 GF	PA 12 GF	PA 12 GF
Corpo motor	PA 12 GF	PA 12 GF	PA 12 GF
Turbina	PPO GF	PPO GF	PPA GF
Características elétricas			
Voltagem (V)	230	230	400
Frequência (Hz)	50-60	50-60	50-60
Potência absorvida P1 (W)	2000	2000	3500
Potencia motor P2 (W)	1400	1400	2800
Modo de funcionamento	S3 30 %	S3 30 %	S3 15 %
Índice de proteção	IP68	IP68	IP68
Hidráulica			
HMT máx. (m)	12,1	12,1	15,1
Caudal máximo (m³/h)	37,2	37,2	53,4
Diâmetro das entradas (mm)	40, 50, 100, 110, 125	40, 50, 100, 110, 125	40, 50, 100, 110
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	90/110	90/110	90/110
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	75	75	75
Volume total (L)	120	120	120
Volume útil (L)	26	26	26
Nível ON/Nível OFF (mm)	165/95	165/95	165/95
Nível de alarme (mm)	235	235	235
Granulometria (mm)	50	50	50
Temperatura máxima do líquido bombeado	70°C	70°C	70°C
Tipo de turbina	vortex	vortex	vortex
Tipo de detecção	pneumático	pneumático	pneumático
Identificação e logística			
Peso bruto (kg)	101	101	102
Código EAN	3308815063140	3308815076171	3308815076188
Referência	0102203	CUBIC2XLVXSMART	CUBIC2XLVXTRISSMART
PVP (sem IVA)	5.215 €	5.350 €	6.579 €

Sanicubic 1 GR HP

águas negras

O Sanicubic 1 GR HP foi concebido para evacuar as águas residuais de vivendas unifamiliares, apartamentos, ou pequenos espaços comerciais. A bomba tem placas trituradoras Pro X K2, o que permite a evacuação dos efluentes por uma tubagem de diâmetro reduzido (50 mm ext.). As entradas baixas permitem uma grande flexibilidade na instalação. A estação é fornecida com um comando de controle com alarme sonoro e visual integrado + alarme com cabo.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 18 m
- Caudal máximo: 19 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- De fácil instalação, sem necessidade de abrir uma cavidade no chão.
- De fácil acesso para manutenção.
- 2 entradas laterais baixas.
- Fornecido com caixa de comando com sinal sonoro/ luminoso e alarme com cabo.



DE SÉRIE



Bloco eletrónico deportado



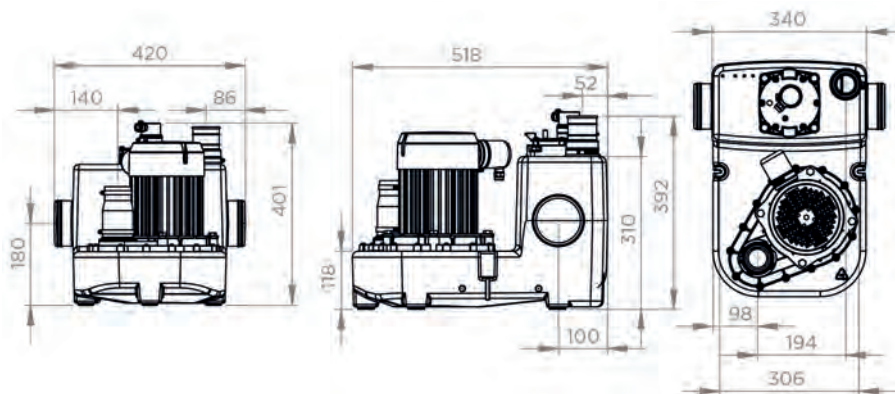
Alarme com cabo

OPCIONAL

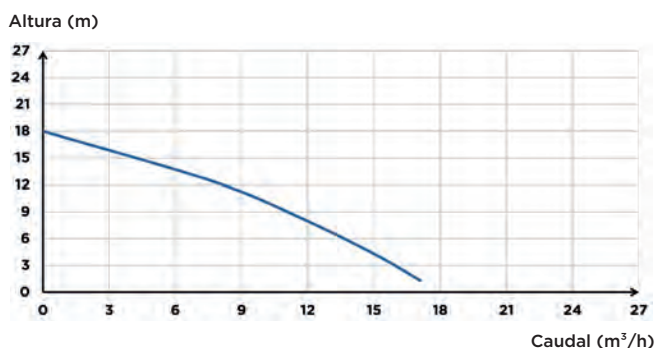


Filtro de carvão ativo Ø50
 Código EAN: 3308815077529
 Referência: FILTRECUBICSFA
 PVP: 81 €

DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 100 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 50 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 50 mm

	Sanicubic 1 GR HP S
Comando de controle	standard
Material	
Depósito	PE HD
Corpo da bomba	PA 12 GF
Corpo motor	alumínio
Turbina	PP GF
Características elétricas	
Voltagem (V)	220-240
Frequência (Hz)	50-60
Potência absorvida P1 (W)	2000
Potencia motor P2 (W)	1400
Modo de funcionamento	S3 30 %
Índice de proteção	IPX8
Hidráulica	
HMT máx. (m)	20
Caudal máximo (m³/h)	19
Diâmetro das entradas (mm)	100
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	50
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	50
Volume total (L)	26
Volume útil (L)	12
Nível de alarme (mm)	225
Temperatura máxima do líquido bombeado	90°C
Tipo de turbina	lâmina Pro X K2
Tipo de detecção	pneumático
Identificação e logística	
Código EAN	3308815089614
Referência	CUBICHP
PVP (sem IVA)	2.525 €

Sanicubic 2 GR HP

águas negras

O Sanicubic 2 GR HP é uma estação elevatória de pousar no chão com 2 motores. Foi concebida para evacuar as águas residuais de vivendas, apartamentos, pequenos espaços comerciais como lojas ou restaurantes. Tem placas trituradoras Pro X K2 que permitem a evacuação dos efluentes por uma tubagem de pequeno diâmetro (50 mm ext.). As bombas funcionam alternadamente, ou em simultâneo quando o caudal é elevado. As 3 entradas - 2 das quais são baixas - permitem uma grande flexibilidade de instalação. O Sanicubic 2 GR HP é fornecido com comando de controle com alarme sonoro e visual + alarme com cabo.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 18 m
- Caudal máximo: 19 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- De fácil instalação, sem necessidade de abrir uma cavidade no chão.
- De fácil acesso para manutenção.
- 2 entradas laterais baixas.
- Fornecido com caixa de comando com sinal sonoro/ luminoso e alarme com cabo.



DE SERIE



Bloco eletrónico deportado



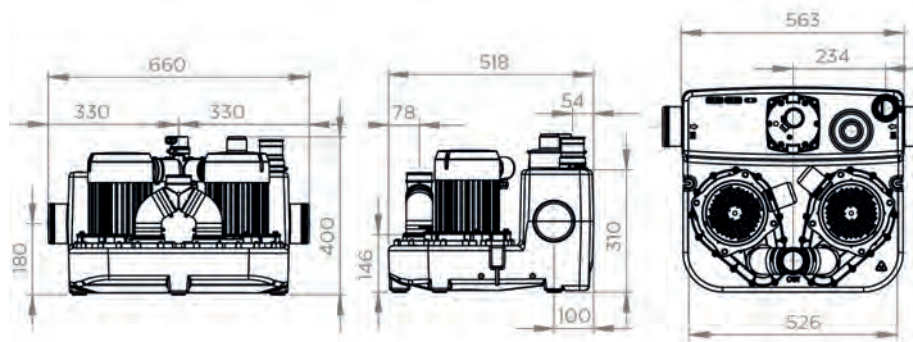
Alarme com cabo

OPCIONAL

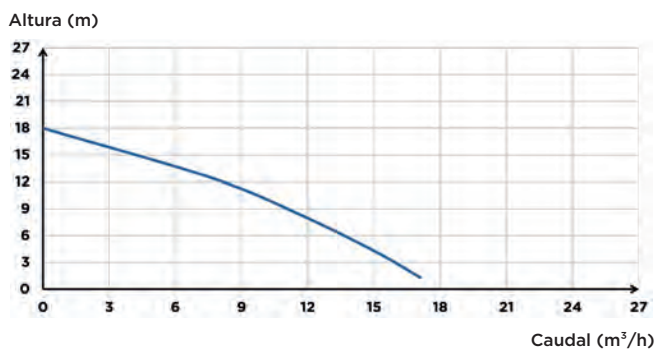


Filtro de carvão ativo Ø50
 Código EAN: 3308815077529
 Referência: FILTRECUBICSFA
 PVP: 81 €

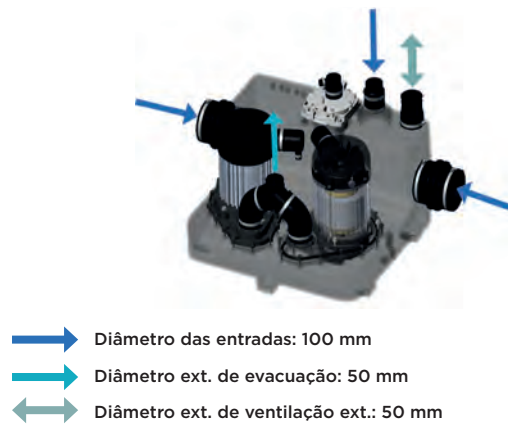
DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



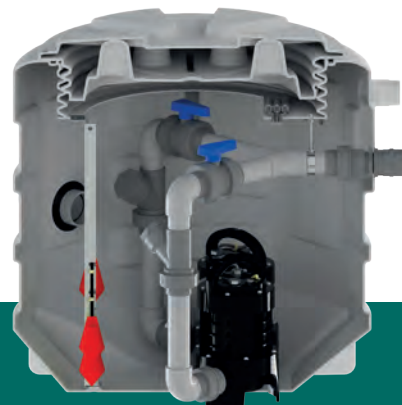
	Sanicubic 2 GR HP S
Comando de controle	standard
Material	
Depósito	PE HD
Corpo da bomba	PA 12 GF
Corpo motor	alumínio
Turbina	PP GF
Características elétricas	
Voltagem (V)	220-240
Frequência (Hz)	50-60
Potência absorvida P1 (W)	2000
Potencia motor P2 (W)	1400
Modo de funcionamento	S3 50 %
Índice de proteção	IPX8
Hidráulica	
HMT máx. (m)	18
Caudal máximo (m³/h)	19
Diâmetro das entradas (mm)	100
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	50
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	50
Volume total (L)	39
Volume útil (L)	15
Nível de alarme (mm)	225
Temperatura máxima do líquido bombeado	90°C
Tipo de turbina	lâmina Pro X K2
Tipo de detecção	pneumático
Identificação e logística	
Código EAN	3308815090122
Referência	CUBIC2HP
PVP (sem IVA)	3.657 €

Sanifos, para uma evacuação segura

A SFA disponibiliza uma vasta gama de estações elevatórias de soterrar Sanifos:

- COM 1 E 2 BOMBAS
- MONOFÁSICAS E TRIFÁSICAS
- COM TURBINA COM LÂMINAS, VORTEX OU BICANAL

Estas estações são recomendadas para diversas aplicações: utilização individual, comercial ou coletiva.



VANTAGENS DAS ESTAÇÕES SANIFOS

Fiabilidade

- Depósito de polietileno rotomoldado de densidade elevada com elevada resistência mecânica, anti-odor, resistente a produtos químicos e a raios UV.
- Proteção térmica do motor.

Flexibilidade

- Disponíveis várias entradas de diferentes diâmetros.
- Orifícios de ventilação.

Fácil instalação e manutenção

- A estação é entregue totalmente equipada (ligações hidráulicas montadas previamente com válvulas de corte e válvula de retenção).
- Prensa-cabos para a passagem de cabos.
- Corrente fornecida de série para extrair a bomba.
- Comando de controlo incluído para as versões com 2 bombas.

TECNOLOGÍAS HIDRÁULICAS

A bomba é o elemento principal da estação elevatória. Deve garantir a evacuação das águas residuais de um local de forma segura.

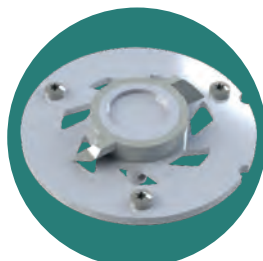
A SFA está constantemente a inovar para melhorar o rendimento das suas bombas.

A fiabilidade e segurança estão garantidas pelos inúmeros testes realizados durante o processo de fabrico nas nossas fábricas: dois testes elétricos a 100%, um teste de fugas a 100% e um teste funcional.



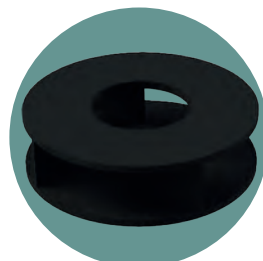
TURBINA VORTEX KX V6

Sanicubic 1 VX
Sanicubic 2 VX
Sanifos 280/610/1300
Sanipump VX



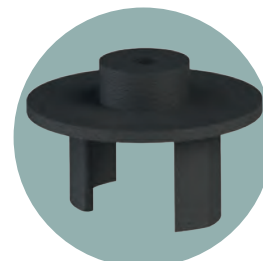
TURBINA COM LÂMINAS PRO X K2

Sanicubic 1/1 WP
Sanicubic 2 Classic
Sanicubic 2 Pro
Sanifos 110/280/610/1300
Sanipump GR
Sanicubic 1 GR HP
Sanicubic 2 GR HP



TURBINA MULTICANAL

Sanifos 110 águas cinzentas
Sanifos 280 águas cinzentas



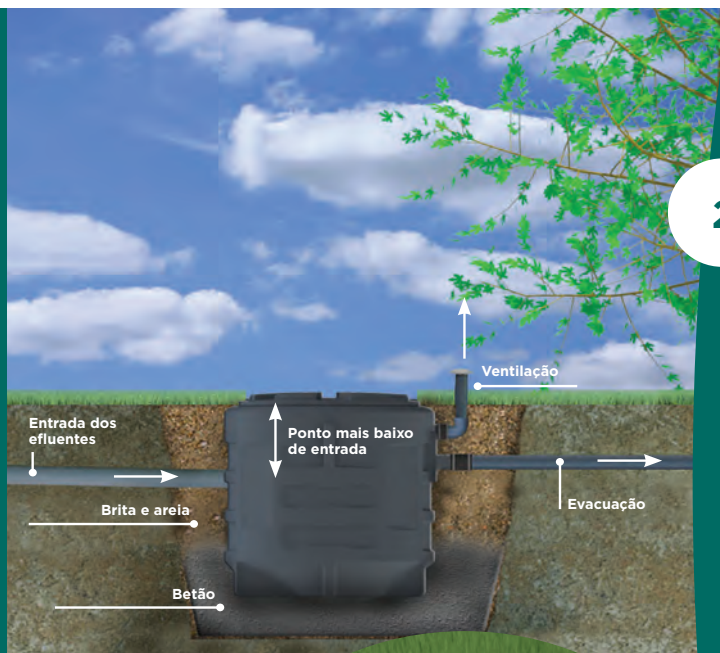
TURBINA BICANAL

Sanifos 610 SLD
Sanipump SLD

Sanifos

estações elevatórias de soterrar

ALGUNS CONSELHOS DE INSTALAÇÃO



1

O TIPO DE SOLO*

Antes de instalar uma estação de bombagem de soterrar, é imprescindível conhecer o tipo de solo. As estações de bombagem Sanifos também podem ser instaladas numa fossa.

2

ONDE INSTALAR A ESTAÇÃO ELEVATÓRIA?

O ponto mais baixo de entrada da água pode variar de 182 mm a 2450 mm (e 2940 mm com a extensão), permitindo assim a instalação das estações de bombagem Sanifos mais ou menos afastadas da casa.

3

PORQUÊ VENTILAR BEM A ESTAÇÃO?

É necessário instalar um sistema de ventilação na parte superior da estação para o seu funcionamento correto.

- para evacuar os gases que se formam no interior do depósito
- para evitar a despressurização da estação

Para isso, as estações de elevação dispõem de orifícios de ventilação.



AO INSTALAR A ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE SOTERRAR SANIFOS, É NECESSÁRIO TER EM CONTA E RESPEITAR VÁRIOS PARÂMETROS.

Normas: Os nossos produtos cumprem as normas para estações de bombagem de todo o tipo de águas EN12050-1 e devem ser instalados de acordo com as recomendações das normas EN 12056-4 e EN 752-6.

*Para mais informações técnicas, consulte o manual de instalação ou solicite aconselhamento junto do nosso departamento técnico: (+351) 93 859 88 84

Exemplo de instalação de uma estação elevatória de enterrar



CONSTRUÇÃO DE 40 APARTAMENTOS

Casas de banho e cozinhas

PROBLEMA



Evacuar as águas residuais das casas de banho da primeira e segunda cave, bem como das casas de banho e cozinhas do rés do chão que se encontram abaixo do nível do esgoto.

SOLUÇÃO



Instalação de uma estação de bombagem Sanifos 2100 com duas bombas ZFS 71, ligadas ao coletor principal ao nível da rua.





Estações elevatórias de soterrar

Para poupar espaço na habitação e para a máxima discrição, a SFA disponibiliza uma gama de estações de bombagem de soterrar: Sanifos.

Com turbina com lâminas, vórtex ou bicanal, com 1 ou 2 bombas, monofásica ou trifásica, a gama responde a todas as necessidades.

Produto	Bomba	Fotografia	Águas cinzentas	Águas ligeiramente carregadas	Águas negras	Águas pluviais	HMT max. (m)	Q. max (m ³ /h)
Sanipump GR / VX	Sanipump Trituradora		•	•	•		14	15
	Sanipump Vortex		•	•	•		13	27
Sanipump SLD	Sanipump SLD 700 S		•	•	•	•	14	48
	Sanipump SLD 700 SA		•	•	•	•	14	48
	Sanipump SLD 700 T		•	•	•	•	14	48
Sanifos 110	Sanisub ZPK 40 AV		•	•		•	10	14
	Sanipump GR		•	•	•		14	15
Sanifos 280	Sanisub ZPK 40 A		•	•		•	10	13
	Sanisub Steel		•			•	7	9
	Sanipump GR		•	•	•		14	15
	Sanipump VX		•	•	•		13	26
Sanifos 610	Sanipump SLD		•	•	•	•	14	35
	Sanipump GR		•	•	•		14	15
	Sanipump VX		•	•	•		17	29
Sanifos 1300	Sanipump GR		•	•	•		14	16
	Sanipump VX		•	•	•		17	33



Estamos ao seu dispor para o aconselhar: **938 598 884**

Sanipump GR / VX

águas negras

Sanipump GR e Sanipump VX são duas bombas concebidas para evacuar as águas residuais domésticas provenientes de uma casa de banho, cozinha ou lavandaria. A placa trituradora Pro X K2 do Sanipump GR permite evacuar as águas por uma tubagem com diâmetro reduzido. O Sanipump VX está equipado com uma turbina vortex KX V6 deixando uma passagem livre de 50 mm. O funcionamento é autónomo graças ao sistema de accionamento por bóia.



17 m



BV Cert. 6045364



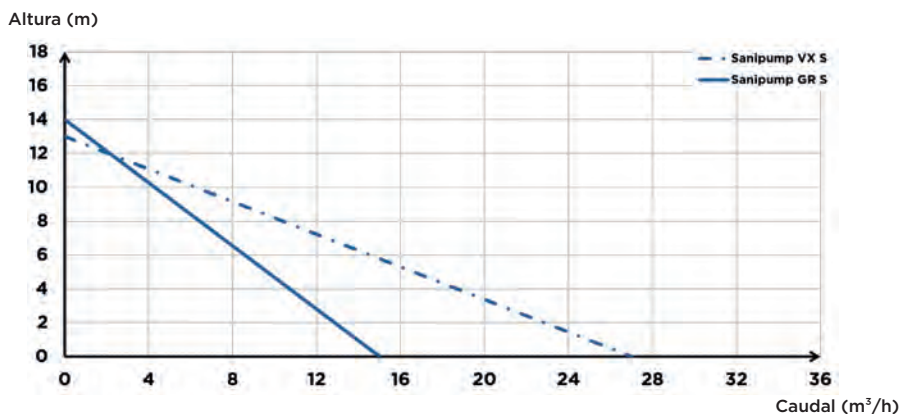
DESEMPENHO

- HMT máx.: 17 m
- Caudal máximo: 33 m³/h

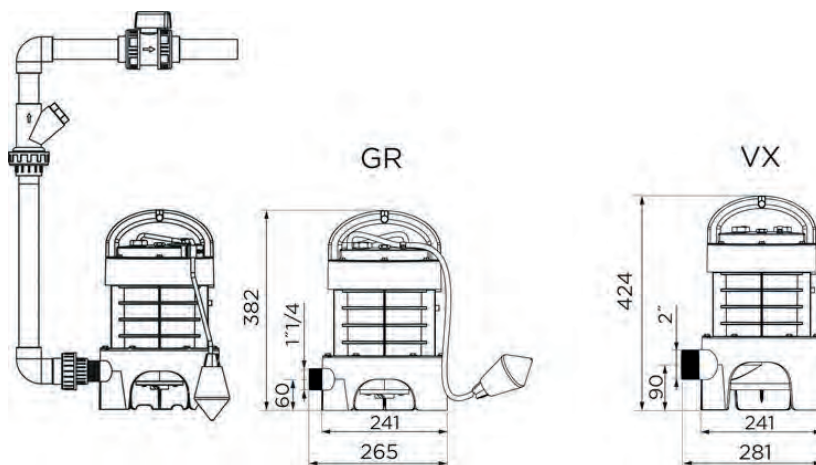
MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Funcionamento autónomo.
- Placa trituradora Pro X K2 para a versão GR.
- Arranque automático com bóia.
- Temperatura máxima das águas residuais: 70°C.

CURVA



DIMENSÕES



	Sanipump GR S	Sanipump VX S	Sanipump VX T (Sanifos 610)	Sanipump VX T (Sanifos 1300)
Material				
Eixo	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável
Corpo da bomba	PA 6 GF	PA 6 GF	PA 6 GF	GG-20
Estanqueidade	NBR	NBR	NBR	NBR
Pé	PA 6 GF	PA 6 GF	PA 12 GF	EN-GJL-200
Corpo motor	PA 6 GF	PA 6 GF	PA 6 GF	PA 6 GF
Turbina	PA 6 GF	PA 6 GF	PPO GF	PPO GF
Características elétricas				
Voltagem (V)	230	230	400	400
Frequência (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60
Potência absorvida P1 (W)	1500	1500	2800	2800
Potência motor P2 (W)	1050	1050	2240	2240
RPM (rotações/min)	2800	2800	2900	2900
Classe elétrica	I	I	I	I
Classe de isolamento do motor	F	F	F	F
Modo de funcionamento	S3 30 %	S3 15 %		
Profundidade de imersão (m)	5	5	5	5
Cabo de alimentação: Comprimento (m)	10	10	2.5	2.5
Cabo de alimentação: Tipo, Secção de cabo	H07 RN-F 3G, 1.5 mm ²	H07 RN-F 3G, 1.5 mm ²	H07 RN-F 5G, 2.5 mm ²	H07 RN-F 5G, 2.5 mm ²
Hidráulica				
HMT máx. (m)	14	13.5	16.7	17
Caudal máximo (m ³ /h)	11	27	28	33
Diâmetro de evacuação G (polegadas)	1 1/4	2		
Nível ON/Nível OFF (mm)	400/100	400/100	470/50	650/150
Temperatura máxima do líquido bombeado	70°C	70°C	70°C	70°C
Tipo de turbina	lâmina Pro X K2	vortex	vortex	vortex
Tipo de deteção	interruptor de Nível	interruptor de Nível	interruptor de Nível	interruptor de Nível
Identificação e logística				
Peso bruto (kg)	13	13		
Código EAN	3308815074610	3308815076201		
Referência	009000000	009000001		
PVP (sem IVA)	658 €	624 €		

CONECTOR SANIPUMP GR/VX

Sanipump GR



O conector curvo opcional de 2" é utilizado para adaptar as saídas Sanipump GR/VX aos tubos.



Sanipump VX



Conector curvo de 2"
Código EAN: 3308815096056
Referência: HYDRO-00113
Preço sob consulta

Sanipump SLD 700

águas pluviais e águas negras

O Sanipump SLD é uma bomba concebida para águas pluviais com elevado caudal até 48 m³/h. Existe na versão monofásica e trifásica com uma passagem livre de 50 mm graças ao desempenho da turbina bicanal. Estão disponíveis uma versão com suporte para instalar numa cavidade assim como kits e acessórios de evacuação. Quando são instaladas 2 bombas recomendamos a instalação de uma caixa de comando ZPS e flutuadores Aqua XL.



14 m



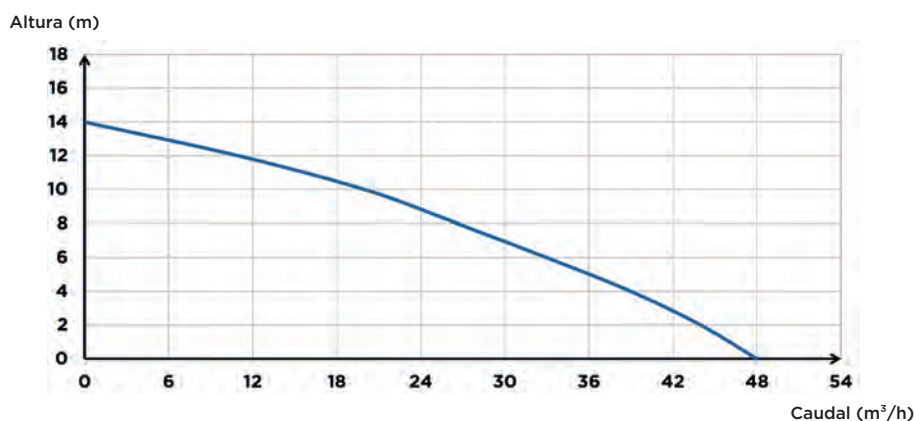
DESEMPENHO

- HMT máx.: 14 m
- Caudal máximo: 48 m³/h

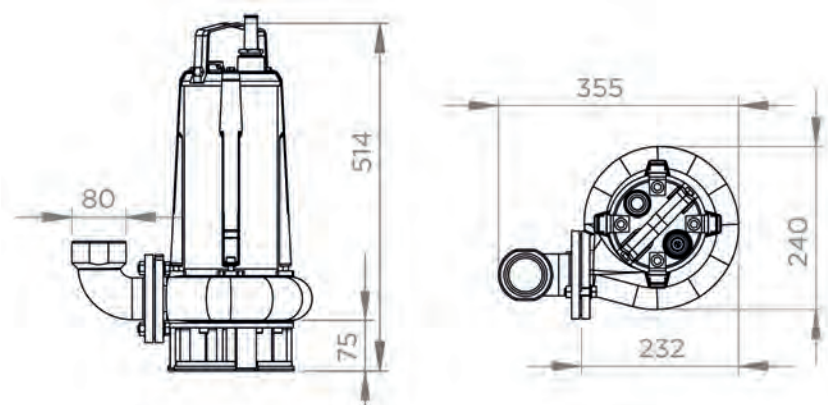
MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Para caudais elevados: até 48 m³/hora.
- Funcionamento em contínuo S1.
- Para águas pluviais e águas negras.
- Turbina bicanal com passagem de sólidos de 50 mm.
- Monofásica ou trifásica.
- Instalação: no solo (fundo do depósito) ou numa base de apoio.

CURVA



DIMENSÕES



	Sanipump SLD 700 S	Sanipump SLD 700 SA	Sanipump SLD 700 T
Material			
Eixo	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável
Corpo da bomba	GG-20	GG-20	GG-20
Estanqueidade	carbono/cerâmico/NBR	carbono/cerâmico/NBR	carbono/cerâmico/NBR
Pé	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Corpo motor	GG-20	GG-20	GG-20
Turbina	GG-20	GG-20	GG-20
Características elétricas			
Voltagem (V)	230	230	400
Frequência (Hz)	50-60	50-60	50-60
Potência absorvida P1 (W)	2000	2000	2000
Potencia motor P2 (W)	1100	1100	1100
RPM (rotações/min)	2800	2800	2800
Classe elétrica	I	I	I
Clase de isolamento do motor	F	F	F
Modo submerso	S1	S1	S1
Profundidade de imersão (m)	20	20	20
Cabo de alimentação: Comprimento (m)	10	10	10
Hidráulica			
HMT máx. (m)	14	14	14
Caudal máximo (m ³ /h)	48	48	48
Diâmetro de evacuação DN	50	50	50
Diâmetro de evacuação G (polegadas)	2	2	2
Granulometria (mm)	50	50	50
Temperatura máxima do líquido bombeado	70°C	70°C	70°C
Tipo de turbina	bicanal	bicanal	bicanal
Tipo de detecção		interruptor de nível	
Identificação e logística			
Peso bruto (kg)	32,5	32,8	31
Código EAN	3308815084015	3308815083988	3308815084060
Referência	009PUMPSLDM	009PUMPSLDMA	009PUMPSLDT
PVP (sem IVA)	1.375 €	1.575 €	1.375 €

Sanifos 110 ZPK

águas cinzentas, águas ligeiramente carregadas

O Sanifos 110 ZPK é uma estação de bombagem compacta de soterrar, foi concebida para evacuar águas cinzentas ou ligeiramente carregadas. É fornecida com uma bomba multicanal com passagem de sólidos de 30 mm. Funciona automaticamente com uma bóia ajustável e recebe águas quentes até 90°C. É fornecida com sistema hidráulico pré-instalado, o fundo do depósito tem um desenho anti-sedimentação. Tem 4 entradas multi-diâmetro para facilitar a instalação.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 10 m
- Caudal máximo: 14 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- De fácil instalação: elementos pré-instalados.
- De fácil manutenção: acesso pela tampa de enroscar.
- Funcionamento da bomba automático.
- Kit hidráulico completo disponível opcionalmente.



MATERIAL FORNECIDO



- 1 Sanisub ZPK 40 AV
- Tubagem de PVC
- Válvula de retenção

Sanisub ZPK 40 AV



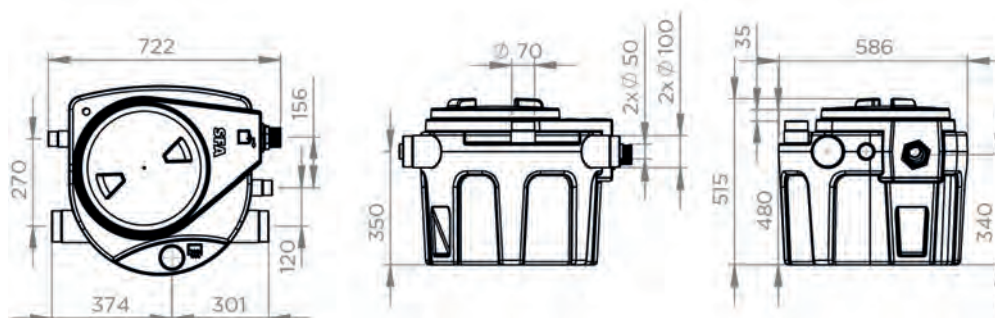
Turbina multicanal

OPCIONAL

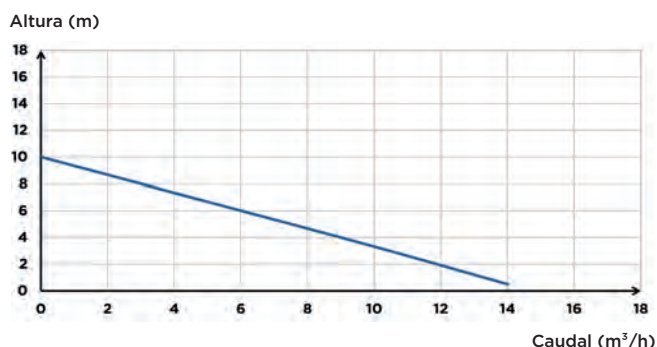
Válvula de corte DIN 50
 Código EAN: 3308815061030
 Referência: VANNEDN50
 PVP: 61 €



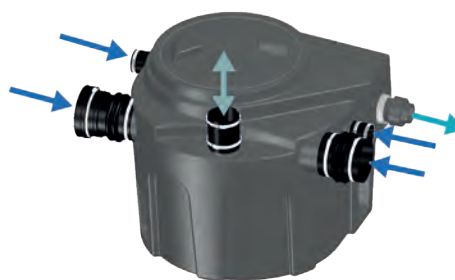
DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 40, 50, 100, 110, 125 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 50 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 75 mm

	Sanifos 110 ZPK 40 AV
Número de bombas	1
Material	
Depósito	PE
Tubagem	PVC
Hidráulica	
HMT máx. (m)	10
Caudal máximo (m ³ /h)	14
Diâmetro das entradas (mm)	40, 50, 100, 110, 125
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	50
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	75
Volume total (L)	110
Volume útil (L)	38
Nível ON/Nível OFF (mm)	240/100
Granulometria (mm)	30
Temperatura máxima do líquido bombeado	90°C
Altura mais baixa de entrada	182
Tipo de turbina	multicanal
Tipo de deteção	interruptor de Nível
Identificação e logística	
Peso bruto (kg)	33.6
Código EAN	3308815085951
Referência	SANIFOS110SUB-013
PVP (sem IVA)	1.316 €

Sanifos 110

águas negras

A Sanifos 110 é uma estação elevatória compacta concebida para evacuar as águas residuais de uma habitação unifamiliar: casa de banho, cozinha, lavandaria etc. é fornecida com placa trituradora Pro X K2. É autónoma: Funciona com um interruptor de bóia. A Sanifos 110 é fornecida com a hidráulica pré-instalada prensa-cabo para a passagem do cabo do motor e tem um fundo de depósito com efeito auto-limpeza. As 4 entradas com diâmetros diferentes permitem uma certa flexibilidade de instalação.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 14 m
- Caudal máximo: 15 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Solução tudo em um.
- De fácil instalação: elementos pré-instalados.
- Placa trituradora Pro X K2.
- 4 entradas.
- De fácil acesso: tampa de enroscar (resistente a pedões).
- Funcionamento automático.
- Kit de evacuação completo disponível opcionalmente (válvula de corte + válvula de retenção).



BYCert 0045364



MATERIAL FORNECIDO



- 1 Sanipump GR
- Tubagem de PVC
- Tampa pedonal

Sanipump GR S



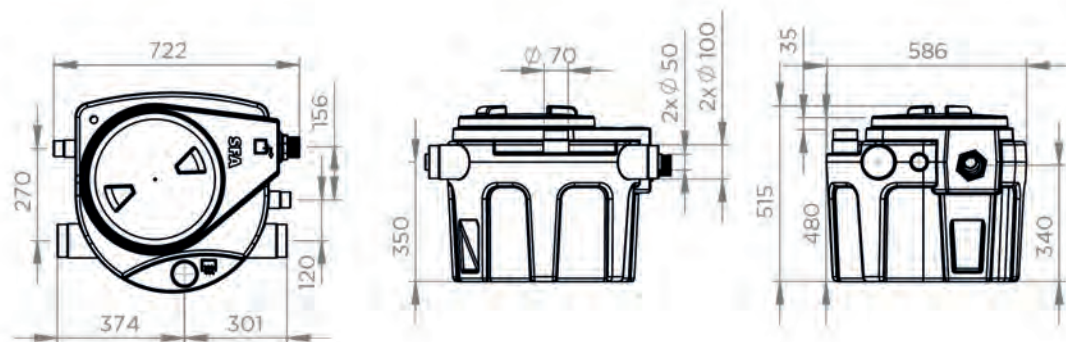
lâmina Pro X K2

OPCIONAL

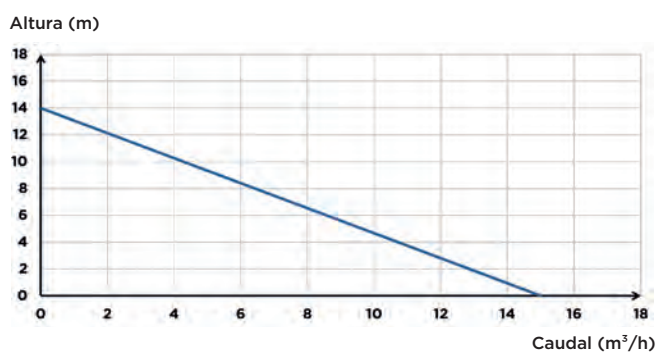


Kit hidráulico de evacuação
 Código EAN: 3308815077024
 Referência: 009FOS110KIT
 PVP: 180 €

DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 40, 50, 100, 110, 125 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 50 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 75 mm

	Sanifos 110
Número de bombas	1
Material	
Depósito	PE
Tubagem	PVC
Características elétricas	
Características da bomba, ver pág. 92-93	
Hidráulica	
HMT máx. (m)	14
Caudal máximo (m ³ /h)	15
Diâmetro das entradas (mm)	40, 50, 100, 110, 125
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	50
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	75
Volume total (L)	110
Volume útil (L)	38
Nível ON/Nível OFF (mm)	320/120
Temperatura máxima do líquido bombeado	70°C
Altura mais baixa de entrada	182
Tipo de turbina	lâmina Pro X K2
Tipo de deteção	interruptor de nível
Identificação e logística	
Peso bruto (kg)	40
Código EAN	3308815079318
Referência	009FOS110TM
PVP (sem IVA)	1.295 €

Sanifos 280 ZPK / Sanifos 280 STEEL

aguas cinzentas (ZPK e STEEL), águas ligeiramente carregadas (ZPK)

A Sanifos 280 é uma estação de bombagem de soterrar concebida para evacuar águas cinzentas (ZPK e STEEL) e ligeiramente carregadas (ZPK). É constituída por um depósito de 280 litros e uma bomba com bóia regulável, evacua águas quentes até 90°C. A Sanifos 280 é fornecida com sistema hidráulico, válvula de corte e válvula de retenção. Extensor de 30 cm para o depósito disponível opcionalmente.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 10 m
- Caudal máximo: 13 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- De fácil instalação: componentes pré-instalados.
- Conexão simples: 3 superfícies de perfuração para as entradas.
- 2 bombas disponíveis: ZPK ou STEEL



MATERIAL FORNECIDO



- Sanipump GR ou VX,
- Sistema hidráulico com válvula de corte e válvula de retenção
- 2 juntas escotilha (DN50 e DN100)

Sanisub ZPK 40 A



Turbina multicanal

Sanisub Steel 50 A



Turbina multicanal

OPCIONAL

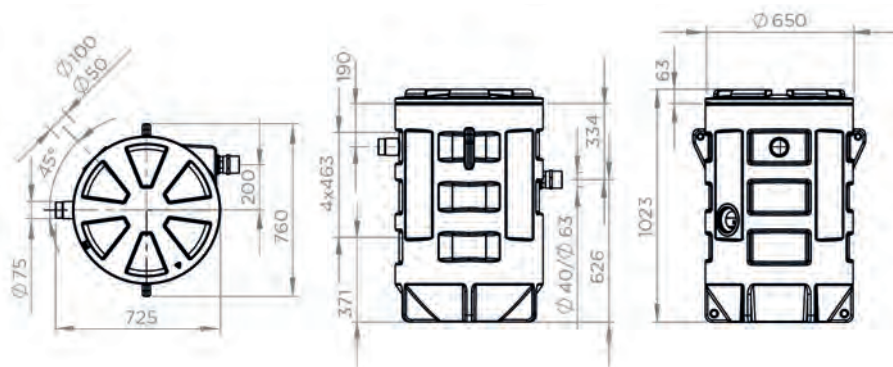


Módulo de extensão Sanifos 280 (30 cm)
Código EAN: 3308815081298
Referência: 009FOS280EX
PVP: 306 €



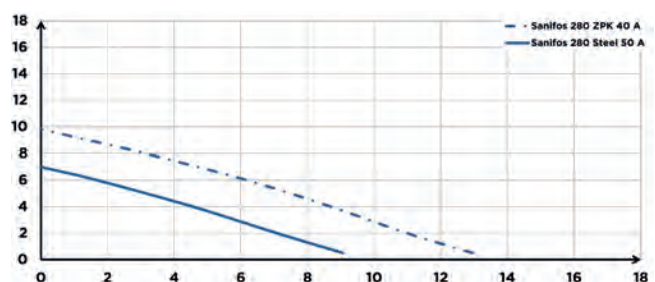
Alarme com cabo
Código EAN: 3308815081625
Referência: 009FOS280AL
PVP: 247 €

DIMENSÕES



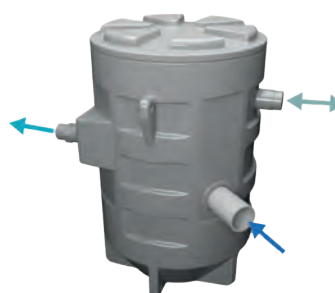
CURVA

Altura (m)



Caudal (m³/h)

CONEXÕES



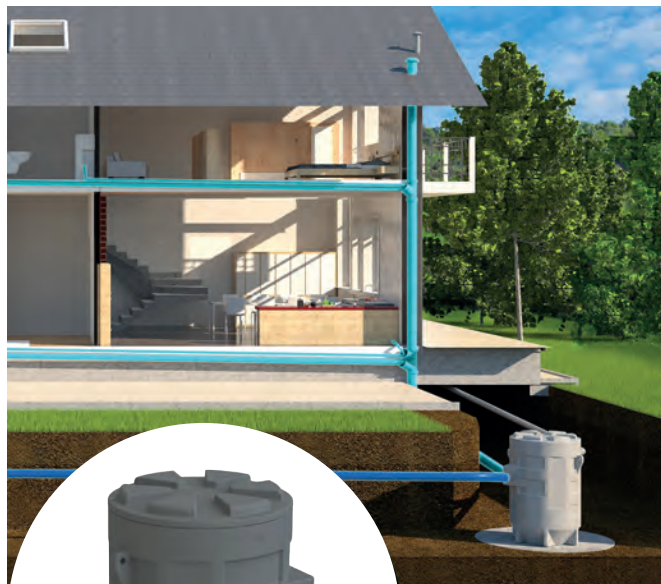
- Diâmetro das entradas: 50, 100 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 50 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 75 mm

	Sanifos 280 ZPK 40 A	Sanifos 280 Steel
Número de bombas	1	1
Material		
Depósito	PE	PE
Tubagem	PVC	PVC
Hidráulica		
HMT máx. (m)	10	7
Caudal máximo (m ³ /h)	13	9
Diâmetro das entradas (mm)	50, 100	50, 100
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	50	50
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	75	75
Volume total (L)	280	280
Granulometria (mm)	30	10
Temperatura máxima do líquido bombeado	90°C	70°C
Altura mais baixa de entrada	180	180
Altura máxima de entrada	550	550
Tipo de turbina	multicanal	multicanal
Tipo de deteção	interruptor de nível	interruptor de nível
Identificação e logística		
Peso bruto (kg)	48.6	46.5
Código EAN	3308815085968	3308815085975
Referência	SANIFOS2801SUB-002	SANIFOS2801STEEL-001
PVP (sem IVA)	1.627 €	1.494 €

Sanifos 280

águas negras

O Sanifos 280 é uma estação de bombagem de soterrar. É fornecida com placa trituradora ou turbina vortex, permite a evacuação de águas residuais de edifícios afastados da rede de saneamento ou abaixo do nível da mesma. O Sanifos 280 é fornecido com kit hidráulico pré-instalado com válvula de corte e válvula de retenção. Extensor de 30 cm disponível opcionalmente para facilitar a instalação.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 14 m
- Caudal máximo: 26 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- De fácil instalação: elementos pré-instalados.
- 3 superfícies de perfuração.
- 2 modelos disponíveis: com placa trituradora ou com turbina vortex.
- Depósito com design anti-sedimentação.
- Funcionamento automático.
- Fornecido com válvula de corte e válvula de retenção.
- Tampa com junta vedante.



BYCert 0045364



MATERIAL FORNECIDO



- Sanipump GR ou VX,
- Kit hidráulico (válvula de corte + válvula de retenção)
- 2 vedantes (DN50 e DN100)
- Corrente de aço inoxidável.

Sanipump GR S



Sanipump VX S



lâmina Pro X K2



turbina vortex KX V6

OPCIONAL

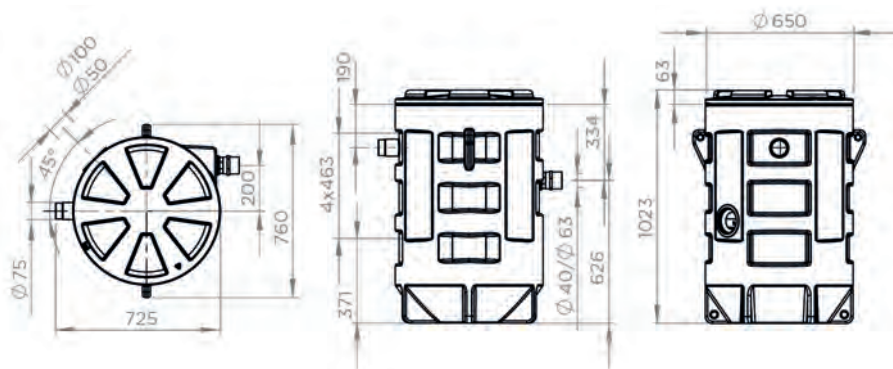


Módulo de extensão Sanifos 280 (30 cm)
 Código EAN: 3308815081298
 Referência: 009FOS280EX
 PVP: 306 €

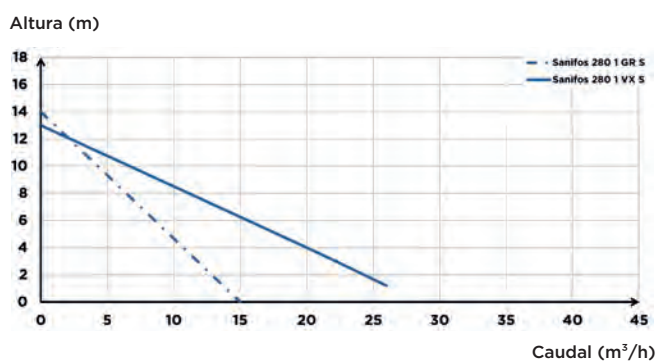


Alarme com cabo
 Código EAN: 3308815081625
 Referência: 009FOS280AL
 PVP: 247 €

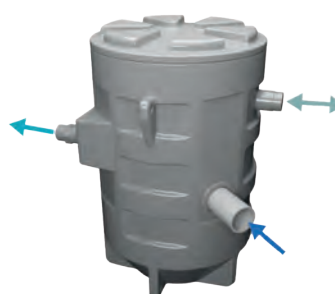
DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 50, 100 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 50 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 75 mm

	Sanifos 280 1GR S	Sanifos 280 1VX S
Número de bombas	1	1
Material		
Depósito	PE	PE
Tubagem	PVC	PVC
Características elétricas		
Características da bomba, ver pág. 92-93		
Hidráulica		
HMT máx. (m)	14	13
Caudal máximo (m ³ /h)	15	26
Diâmetro das entradas (mm)	50, 100	50, 100
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	50	63
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	75	75
Volume total (L)	280	280
Granulometria (mm)		50
Temperatura máxima do líquido bombeado	70°C	70°C
Altura mais baixa de entrada	180	180
Altura máxima de entrada	585	585
Tipo de turbina	lâmina Pro X K3	vortex
Tipo de deteção	interruptor de Nível	interruptor de Nível
Identificação e logística		
Peso bruto (kg)	55	55
Código EAN	3308815083117	3308815081304
Referência	009FOS280TM	009FOS280VM
PVP (sem IVA)	1.604 €	1.340 €

Sanifos 610 SLD

águas pluviais e águas negras

A SANIFOS® 610 SLD Água Pluviais é uma estação elevatória para instalação exterior soterrada, equipada com 1 ou 2 bombas submersíveis de funcionamento contínuo. É composta por um depósito de 610 litros e uma ou duas bombas com interruptor de nível integrado. Está disponível em 3 configurações diferentes: uma bomba monofásica, duas bombas monofásicas ou duas bombas trifásicas. A estação inclui válvula(s) de corte e válvula(s) antirretorno. As versões com bomba dupla incluem o quadro de controlo SMART.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 14 m
- Caudal máximo: 35 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Para águas pluviais
- De fácil instalação: sistema hidráulico pré-instalado
- 3 modelos disponíveis: monofásica com uma ou duas bombas ou trifásica com duas bombas.
- Painel de controle Smart (nas versões com 2 bombas)



MATERIAL FORNECIDO

- 1 ou 2 Sanipump SLD 700 monofásica ou trifásica,
- Kit hidráulico pré-instalado com válvula de corte e válvula de retenção,
- 2 juntas escotilha (DN50 e DN100),
- Cadena de aço inoxidável.



Sanipump SLD 700 T
Sanipump SLD 700 S
Sanipump SLD 700 SA



Comando de controle Smart



Alarme com cabo



bicanal

OPCIONAL

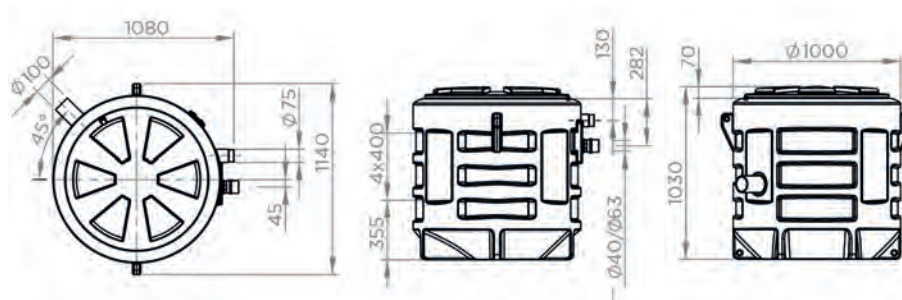


Módulo de extensão Sanifos 610 e Sanifos 1300 (40 cm)
Código EAN: 3308815077826
Referência: RO250100
PVP: 765 €

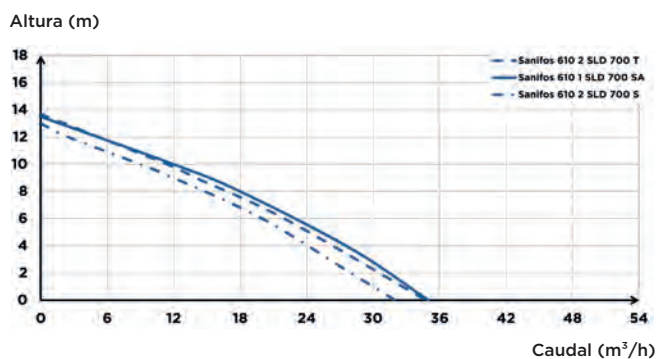


Alarme com cabo
Código EAN: 3308815081625
Referência: 009FOS280AL
PVP: 247 €

DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 50, 100 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 63 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 75 mm

	Sanifos 610 1 SLD 700 SA	Sanifos 610 2 SLD 700 S	Sanifos 610 2 SLD 700 T
Comando de controle		smart	smart
Número de bombas	1	2	2
Material			
Depósito	PE	PE	PE
Tubagem	PVC	PVC	PVC
Características elétricas			
Características da bomba, ver pág. 94-95			
Hidráulica			
HMT máx. (m)	13.5	13	14
Caudal máximo (m ³ /h)	35	32	35
Diâmetro das entradas (mm)	50, 100	50, 100	50, 100
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	63	63	63
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	75	75	75
Volume total (L)	610	610	610
Volume útil (L)	190	100	100
Nível ON/Nível OFF (mm)		470/50	470/50
Nível de alarme (mm)		570	570
Granulometria (mm)	50	50	50
Temperatura máxima do líquido bombeado	70°C	70°C	70°C
Altura mais baixa de entrada	325	325	325
Altura máxima de entrada	670	670	670
Tipo de turbina	bicanal	bicanal	bicanal
Tipo de deteção	interruptor de nível	interruptor de nível	interruptor de nível
Identificação e logística			
Peso bruto (kg)	85	120	120
Código EAN	3308815084145	3308815084152	3308815084169
Referência	009FOS610BM1B	009FOS610BM2B	009FOS610BT2B
PVP (sem IVA)	4.030 €	6.995 €	7.395 €

Sanifos 610

águas negras

O SANIFOS® 610 é uma estação elevatória com 2 bombas submersíveis para instalar no exterior, soterrada. Pode evacuar grandes quantidades de águas residuais provenientes de casas unifamiliares, pequenos edifícios, estabelecimentos comerciais. O Sanifos 610 é fornecido com válvulas de corte e válvulas de retenção. A estação é entregue com um painel de controle «SMART» que permite controlar o funcionamento correto das bombas em todos os momentos.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 17 m
- Caudal máximo: 29 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Fácil de instalar: componentes pré-montados.
- Fácil conexão graças as suas 4 zonas de perfuração para a entrada.
- 3 versões disponíveis.
- Disponível em versão monofásica ou trifásica
- Caixa de controle SMART fornecida de série, nas versões com 2 bombas.



MATERIAL FORNECIDO

- 1 ou 2 Sanipump GR ou VX monofásicas ou trifásicas,
- Kit hidráulico pré-instalado com válvula de corte e válvula antirretorno,
- 2 juntas escotilha (DN50 e DN100),
- Corrente de aço inoxidável.



Sanipump GR S



Lâmina Pro X K2



Sanipump VX S



Turbina vortex KX V6



Caixa de controle Smart



Alarme com cabo



OPCIONAL

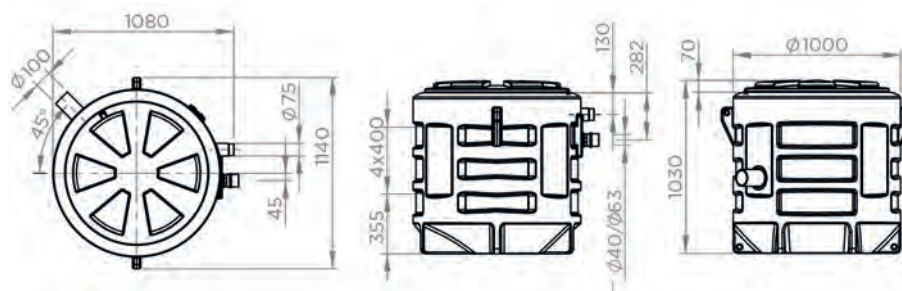


Módulo de extensão Sanifos 610 e Sanifos 1300 (40 cm)
 Código EAN: 3308815077826
 Referência: RO250100
 PVP: 765 €



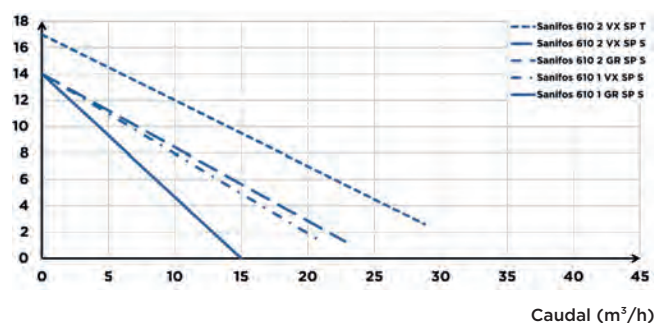
Alarme com cabo
 Código EAN: 3308815081625
 Referência: 009FOS280AL
 PVP: 247 €

DIMENSÕES



CURVA

Altura (m)



CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 50, 100 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 50 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 75 mm

	Sanifos 610 1 GR SP S	Sanifos 610 1 VX SP S	Sanifos 610 2 GR SP S	Sanifos 610 2 VX SP S	Sanifos 610 2 VX SP T
Comando de controle			smart	smart	smart
Número de bombas	1	1	2	2	2
Material					
Depósito	PE	PE	PE	PE	PE
Tubagem	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Características elétricas					
Características da bomba, ver pág. 92-93					
Hidráulica					
HMT máx. (m)	14	14	14	14	17
Caudal máximo (m³/h)	15	21	15	23	29
Diâmetro das entradas (mm)	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	50	63	50	63	63
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	75	75	75	75	75
Volume total (L)	610	610	610	610	610
Volume útil (L)	150	160	170	170	170
Nível de alarme (mm)			570	570	570
Granulometria (mm)		50		50	50
Temperatura máxima do líquido bombeado	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C
Altura mais baixa de entrada	325	325	325	325	325
Altura máxima de entrada	670	670	670	670	670
Tipo de turbina	lâmina Pro X K2	vortex	lâmina Pro X K2	vortex	vortex
Tipo de deteção	interruptor de nível	interruptor de nível	interruptor de nível	interruptor de nível	interruptor de nível
Identificação e logística					
Peso bruto (kg)	100	100	115	115	115
Código EAN	3308815081687	3308815083094	3308815083087	3308815083100	3308815081663
Referência	SANIFOS6101GRSPS	SANIFOS6101VXSPS	009FOS610TM	009FOS610VM	009FOS610VT
PVP (sem IVA)	2.831 €	2.361 €	4.744 €	4.275 €	5.462 €

Sanifos 1300

águas negras

A Sanifos 1300 é uma estação elevatória concebida para evacuar águas residuais de edifícios, escritórios ou moradias. É fornecida com depósito de 1300 litros e duas bombas. Está disponível em 3 versões : monofásica trituradora, monofásica com turbina vortex ou trifásica com turbina vortex. Esta estação elevatória é fornecida com um sistema interativo de vigilância: a caixa de comando SMART.



DESEMPENHO

- HMT máx.: 17 m
- Caudal máximo: 33 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- De fácil instalação: sistema hidráulico pré-instalado.
- Guias em aço inoxidável para uma manutenção fácil.
- Várias superfícies de perfuração.
- Depósito com design anti-sedimentação.
- Fornecido com painel de controle Smart.



MATERIAL FORNECIDO



- 2 Sanipump GR ou VX monofásicas ou trifásicas
- Painel de controle Smart
- Alarme com cabo
- Kit hidráulico pré-instalado com válvula de corte e válvula de retenção
- 1 junta
- 2 guias
- 2 correntes de aço inoxidável

Sanipump GR S



Sanipump VX S



Painel de controle Smart



Alarme com cabo



Lâmina Pro X K2



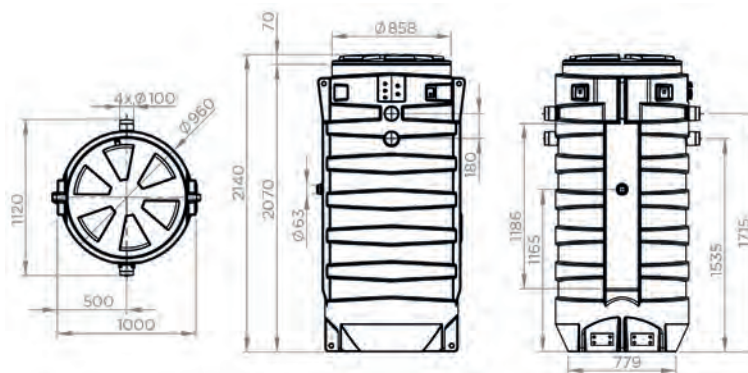
Turbina vortex KX V6

OPCIONAL

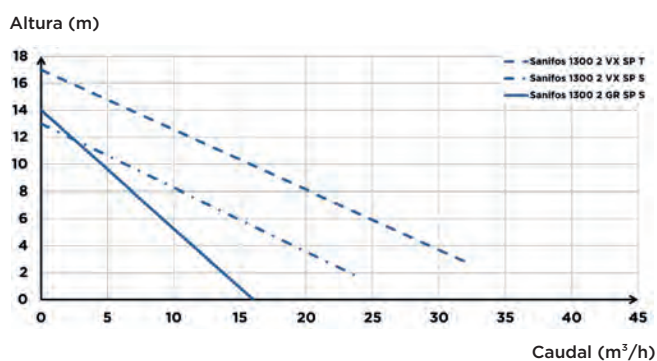


Módulo de extensão Sanifos 610 e Sanifos 1300 (40 cm)
 Código EAN: 3308815077826
 Referência: RO250100
 PVP: 765 €

DIMENSÕES



CURVA



CONEXÕES



- Diâmetro das entradas: 160 mm
- Diâmetro ext. de evacuação: 63 mm
- Diâmetro ext. de ventilação ext.: 100 mm

	Sanifos 1300 2GR SP S	Sanifos 1300 2VX SP S	Sanifos 1300 2VX SP T
Comando de controle	smart	smart	smart
Número de bombas	2	2	2
Material			
Depósito	PE	PE	PE
Tubagem	PVC	PVC	PVC
Características elétricas			
Características da bomba, ver pág. 92-93			
Hidráulica			
HMT máx. (m)	14	13	17
Caudal máximo (m³/h)	16	25	33
Diâmetro das entradas (mm)	160	160	160
Diâmetro ext. de evacuação (mm)	63	63	63
Diâmetro ext. de ventilação ext. (mm)	100	100	100
Volume total (L)	1300	1300	1300
Volume útil (L)	350	350	350
Nível de alarme (mm)	930	930	930
Granulometria (mm)	50	50	50
Temperatura máxima do líquido bombeado	70°C	70°C	70°C
Altura mais baixa de entrada	600	600	600
Altura máxima de entrada	1600	1600	1600
Tipo de turbina	lâmina Pro X K3	vortex	vortex
Tipo de deteção	interruptor de Nível	interruptor de Nível	interruptor de Nível
Identificação e logística			
Peso bruto (kg)	138	138	138
Código EAN	3308815077796	3308815077802	3308815077819
Referência	009FOS1300TM	009FOS1300VM	009FOS1300VT
PVP (sem IVA)	7.120 €	6.765 €	8.308 €

**Toda a informação
técnica em**

www.sfa.pt

Serviço pós-venda

214 188 156*

* Chamada para a rede fixa nacional

Sabia que o Grupo SFA fabrica também spas?

Kinedo

a marca especializada em design,
inovação e hidroterapia de bem-estar.



CATÁLOGO



INTERATIVO



Descubra as nossas estações
elevatórias de grande porte
no catálogo projetos 2024



 **SFA** PORTUGAL

Shaking up water

SFA PORTUGAL, LDA • Sintra Business park, ed.01-1º P
2710-089 SINTRA

tel.: 219 112 785* • tlm: 938 598 884**
sfa@sfa.pt • www.sfa.pt



* Chamada para a rede fixa nacional / ** Chamada para a rede móvel nacional