

CONCRETIZE QUALQUER PROJETO



MADE IN FRANCE



CATÁLOGO **2023** / TRITURADORES E BOMBAS



Índice

- 4 | O GRUPO SFA
- 6 | A EXCELÊNCIA INDUSTRIAL
MADE IN EUROPA
- 8 | A NOSSA RESPONSABILIDADE SOCIAL
- 10 | AS NOSSAS SOLUÇÕES
- 12 | OS NOSSOS SERVIÇOS



14

TRITURADORES
SANITÁRIOS



32

SANITAS
COM TRITURADOR
INTEGRADO

40

BOMBAS
PARA ÁGUAS
CINZENTAS

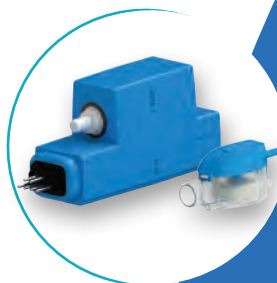


- 17 | Sanitrit
- 18 | Sanitop
- 19 | Sanipro
- 20 | Sanipro Xr Up
- 21 | Saniplus
- 22 | Sanibest Pro
- 23 | Sanislim
- 24 | Sanipack
- 25 | Sanipack Pro Up
- 26 | Saniwall Pro
- 27 | Saniwall Pro Up
- 28 | Saniwall Pro Up com painéis de vidro
- 29 | Acessórios

-
- 35 | Sanicompact C43
 - 36 | Sanicompact Pro
 - 37 | Sanicompact Elite
 - 38 | Saniflush
 - 39 | Sanicompact Comfort

-
- 44 | Sanishower
 - 45 | Sanishower Flat
 - 46 | Sanivite
 - 47 | Sanispeed

- 50 | Sanicondens Clim Mini S
- 51 | Sanicondens Clim Pack S
- 52 | Sanicondens Clim Deco
- 53 | Sanicondens Clim Maxi **N**



48

BOMBAS
PARA AR
CONDICIONADO

- 56 | Sanicondens Deco +
- 57 | Sanicondens Mini
- 58 | Sanicondens Pro
- 59 | Sanicondens Best flat
- 60 | Sanineutral
- 61 | Sanineutral Mini



54

BOMBAS
PARA CALDEIRAS

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



62

ESTAÇÕES
ELEVATÓRIAS
DE POUSAR

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

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

- 110 | Serviço pós-venda



89

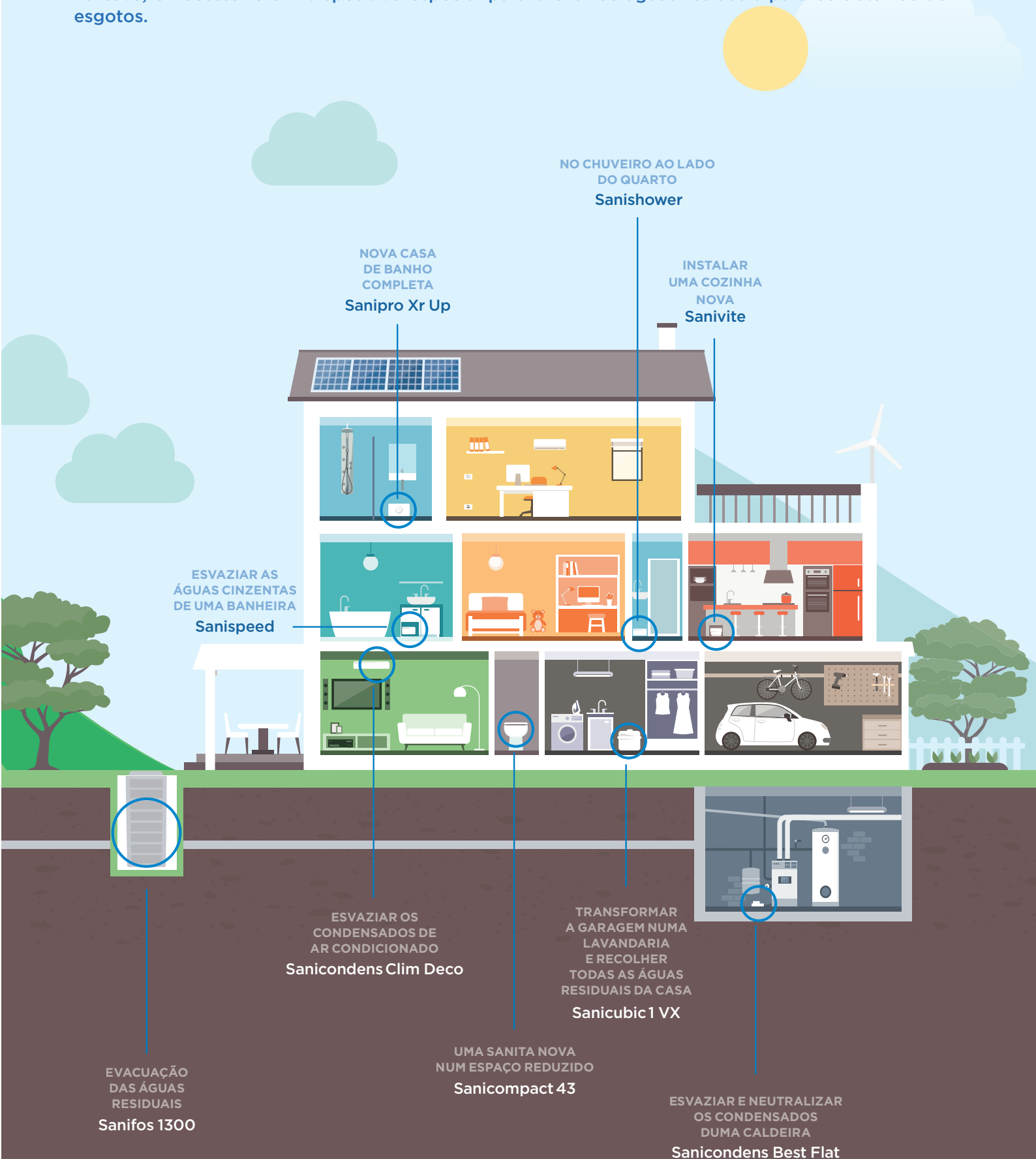
ESTAÇÕES
ELEVATÓRIAS
DE SOTERRAR

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.



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



TESTES
REALIZADOS POR
UM LABORATÓRIO
INDEPENDENTE

ALGUNS EXEMPLOS

Triturador
Sanipro Xr Up
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 uma **LÂMINA**

O cortador de uma 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 tritular. Permite a passagem de sólidos de 50 mm e oferece um rendimento máximo.



A SFA ESTÁ CONSIGO DIARIAMENTE

O SERVIÇO PÓS-VENDA

TEM ALGUMA PREGUNTA TÉCNICA?
CONTACTE-NOS ATRAVÉS DO
(+351) 93 859 88 84



REDE NACIONAL DE
TÉCNICOS
OFICIALES



ASSISTÊNCIA TÉCNICA
AO DOMICÍLIO
DE QUALIDADE

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



GARANTIA DE 3 ANOS

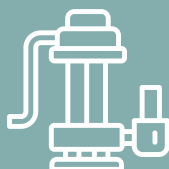


**TODOS OS PRODUTOS
TÊM 3 ANOS DE
GARANTIA**

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



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.	•		•	•	•	
 Sanipro Up Permite evacuar as águas de uma casa de banho completa e dispõe de acesso ao motor pela parte superior.	•		•	•	•	
 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.		•	•	•	•	
 Sanipack Pro Up Permite evacuar as águas de uma casa de banho completa com sanita suspensa e dispõe de 2 tampas de acesso aos componentes interiores pela parte superior.		•	•	•	•	
 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.		•	•	•	•	



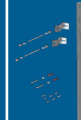
Desincrustante
Específico para trituradores (2L)



Sanialarm
Alarme para trituradores



Tampo de vista
Sistema de tampa de acesso com acabamento em branco. Para Sanipack e banheiras.



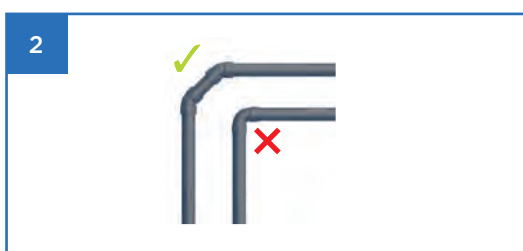
Kit de fixação para canto
Kit para instalação do Saniwall Pro num canto.



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



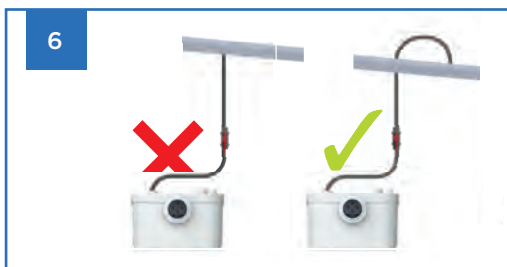
CONSELHOS PARA A INSTALAÇÃO DE UM TRITURADOR SANITÁRIO SFA



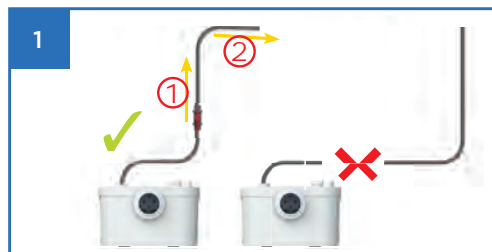
As curvas devem ser fluidas, com um raio de curvatura amplo, sem ângulos fechados.



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.



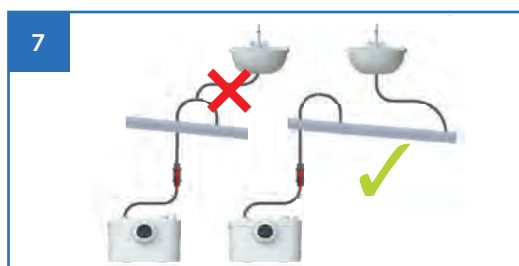
A elevação vertical deve ser realizada no início do circuito de evacuação (1) e deve ser instalada uma válvula de corte para a manutenção. Do ponto mais elevado do esgoto (2), é necessária uma inclinação de pelo menos 1%.



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.

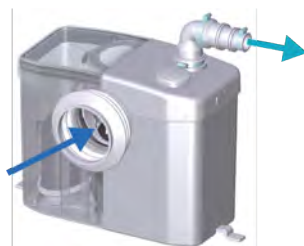
CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

→ Diâmetro das entradas
ext.: 100 mm



lâmina única

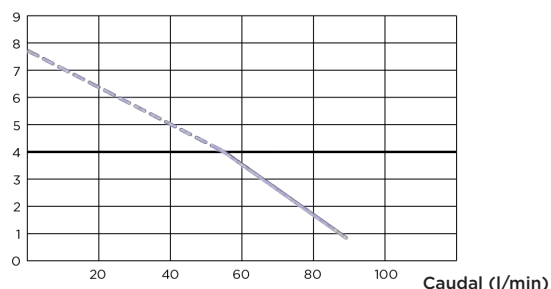


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

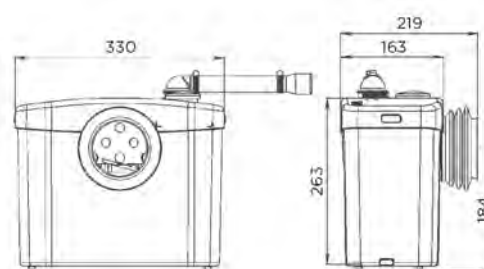
Número de entradas	1
Diâmetro das entradas	100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura de arranque	95 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	46 dB(A)
Identificação e logística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

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM



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.

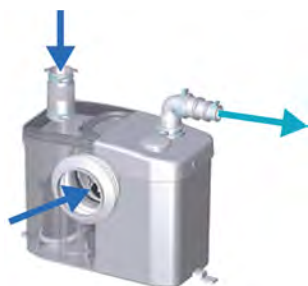
CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

→ Diâmetro das entradas ext.:
40, 100 mm



lâmina única

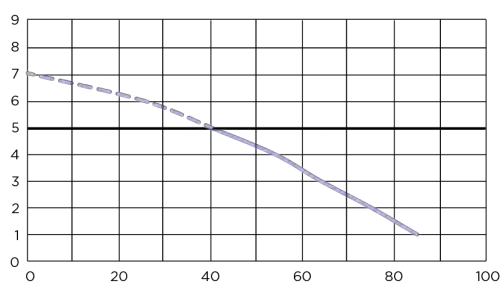


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

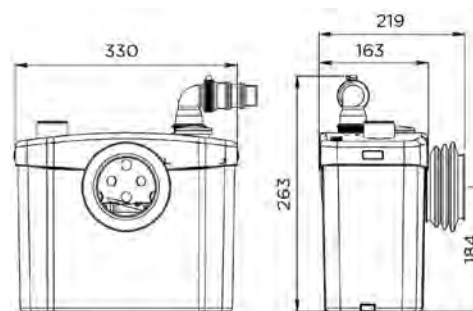
Número de entradas	2
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura de arranque	95 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	46 dB(A)
Identificação e logística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

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanipro



5 m
100 m



BYCert.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.

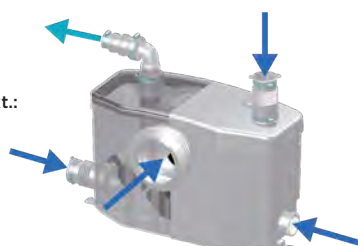
CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

→ Diâmetro das entradas ext.:
40, 100 mm



lâmina única

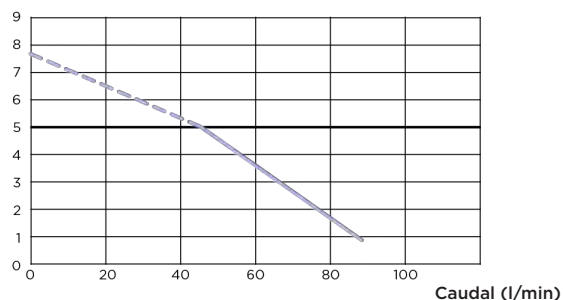


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

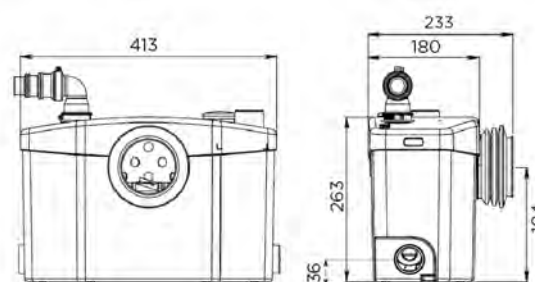
Número de entradas	4
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Altura de arranque	70 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível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

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanipro Xr^{UP}



5 m
100 m



BYCert:6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Com tampa de acesso fácil (acesso direto ao cesto) para uma manutenção mais simples

CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

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

→ Diâmetro das entradas ext.: 40, 100 mm



lâmina única

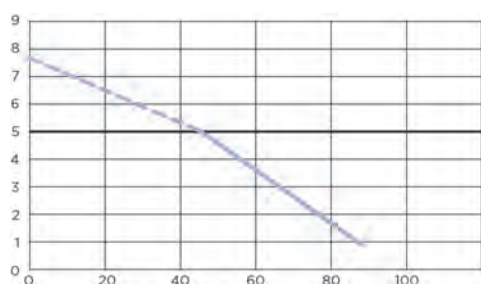


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

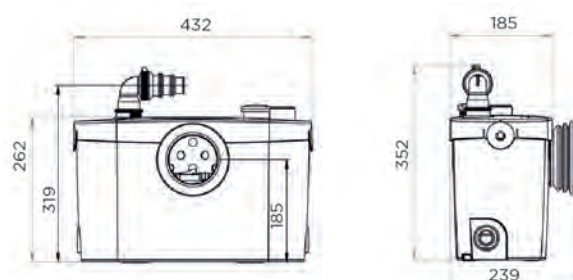
Número de entradas	4
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	46 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	7 kg
Código EAN	3308815074108
Referência	0100900A

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM

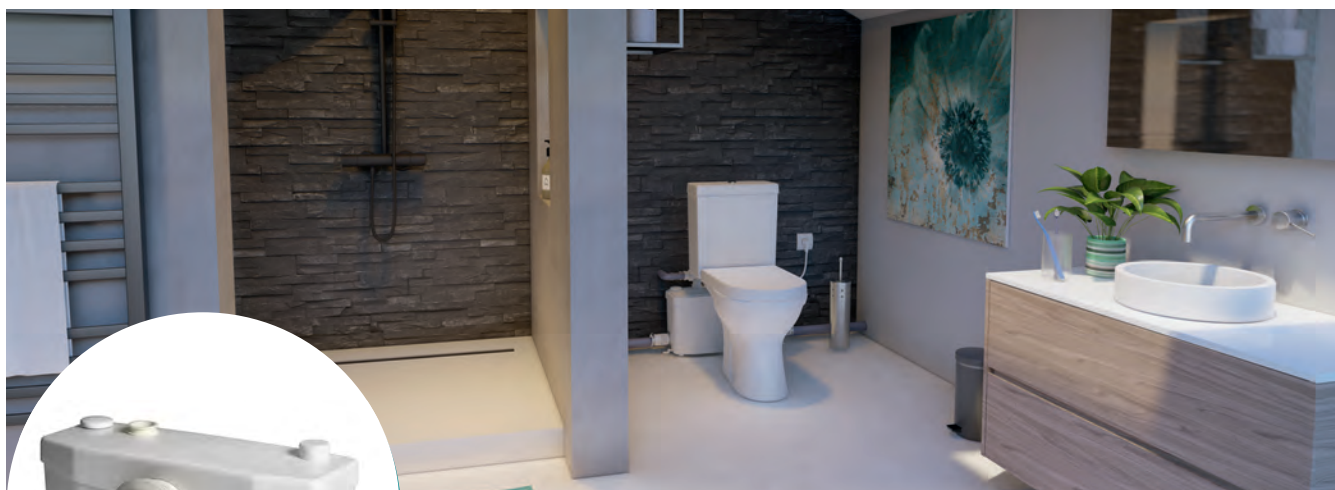


DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Saniplus



5 m
100 m



BV Cert. 6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

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

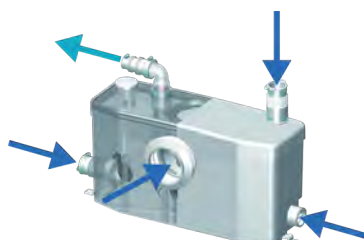
CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

→ Diâmetro das entradas
ext.: 40, 100 mm



lâmina única

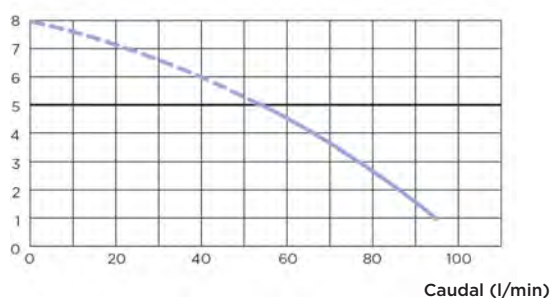


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

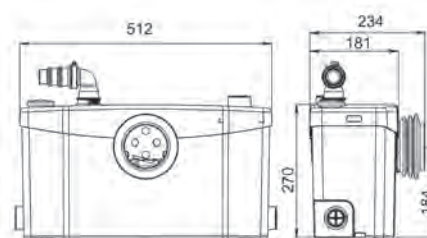
Número de entradas	4
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Altura de arranque	70 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Identificação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

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanibest Pro



7 m
110 m



BYCert: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 compartimento da lâmina para uma manutenção facilitada.

→ Diâmetro das entradas ext.: 40, 100 mm



lâmina Pro X K2

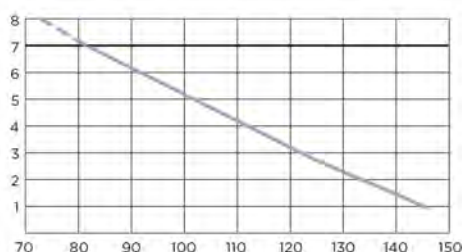


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

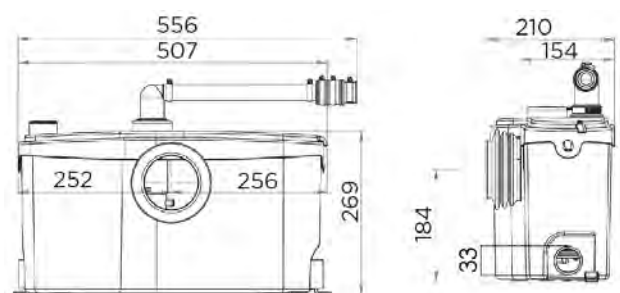
Número de entradas	4
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	1100 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Identificação e logística	
Peso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

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanislim



2,5 m
40 m



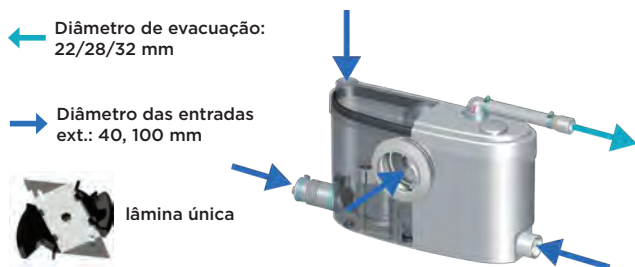
BV Cert. 6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

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

CONEXÕES

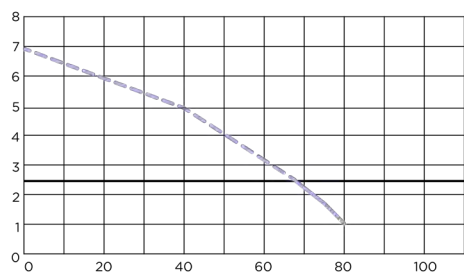


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

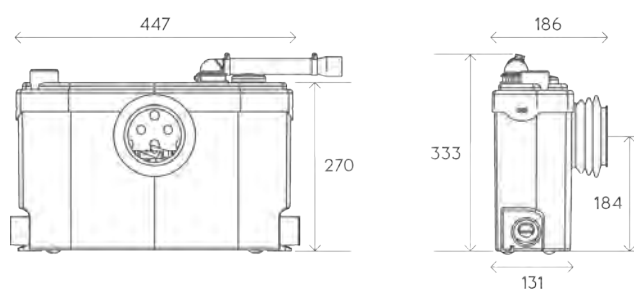
Número de entradas	4
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	48.3 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	5,8 kg
Código EAN	3308819901394
Referência	SANISLIM

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanipack



5 m
100 m



BYCert:6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

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

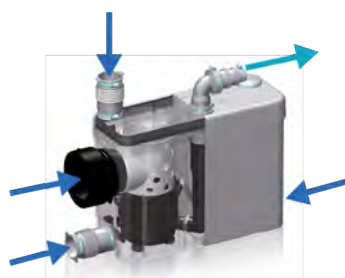
CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação:
22/28/32 mm

→ Diâmetro das entradas
ext.: 40, 100 mm



lâmina única

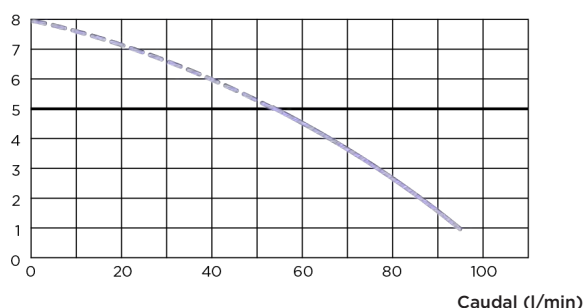


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

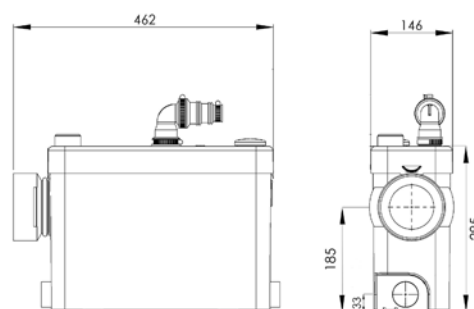
Número de entradas	4
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Altura de arranque	75 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Instalação de sanitários Offset	max. 50 cm
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice 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

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanipack Pro^{UP}



5 m
100 m



BV Cert. 6045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Triturador de encastrar para casa de banho com louça suspensa.
- 2 tampas de acesso para facilitar a manutenção.
- Para casa de banho completa.

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 única

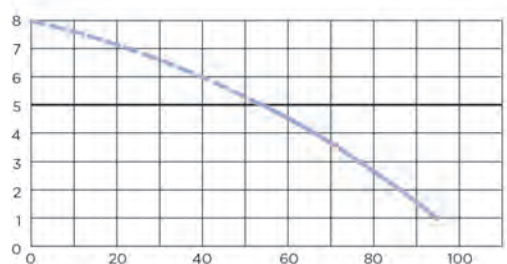


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

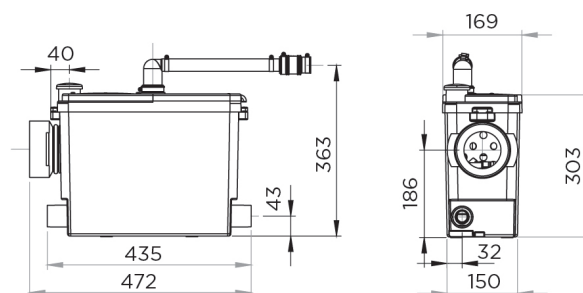
Número de entradas	3
Diâmetro das entradas ext.	40, 100 mm
Diâmetro de evacuação	22/28/32 mm
Altura mínima da base de duche	15 cm
Temperatura máxima das águas	35°C
Instalação de sanitários Offset	max. 50 cm
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	400 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	47 dB(A)
Identificação e logística	
Peso bruto	7 kg
Código EAN	3308815074078
Referência	0101423

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM



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

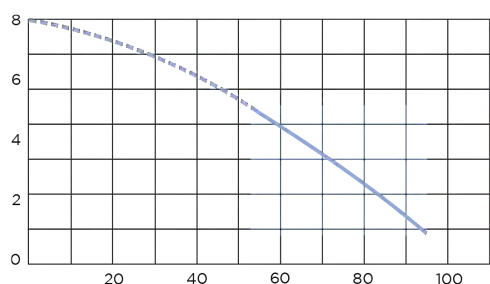


MATERIAL FORNECIDO

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)

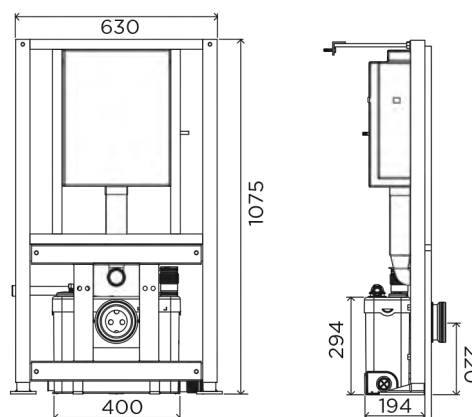


Caudal (l/min)

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

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Saniwall Pro^{UP}



5 m
100 m



BYCert.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

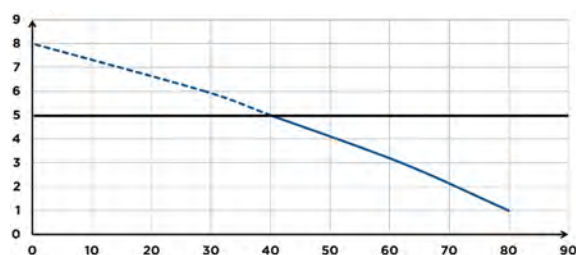


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)

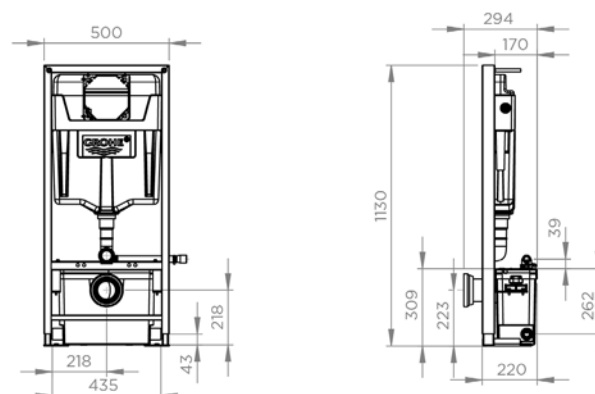


Caudal (l/min)

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

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Saniwall Pro^{UP} com painéis de vidro



5 m
100 m



BYC:ent.0695364



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.

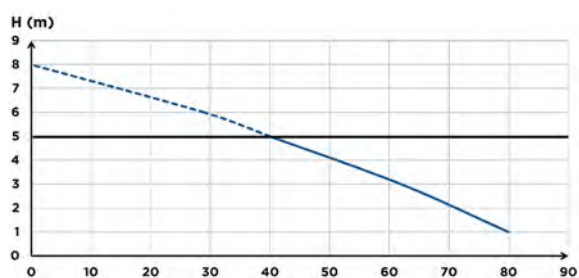


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)

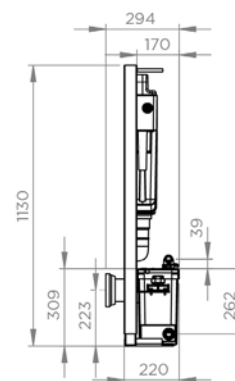
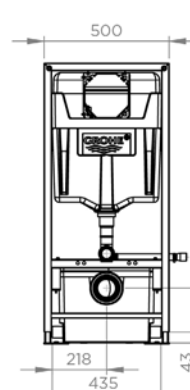


Caudal (l/min)

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

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

Triturador integrado



Triturador externo



- Agora em formato 2L
- 2 L = 2 utilizações

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



1 Desligar o dispositivo da corrente.



2 Despejar o produto na sanita.



3 Deixar atuar duas horas.



4 Ligar novamente o dispositivo à corrente.



5 Realizar duas descargas.

Código EAN	3308815091044
Referência	DET2LE



BVCert.6045364

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 dispositivo.

Os cortes ocasionais de eletricidade, a presença de muito calcário em dispositivos que não foram corretamente mantidos ao longo do tempo ou os problemas de obstrução dos tubos são fatores que podem provocar variações importantes no nível de água num triturador ou uma bomba 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.



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).

Código EAN	3308810042799
Referência	SANIALARM

Tampa de acesso

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
Referência	GFZ333AL

NOVIDADE
2023

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

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	 Sistema 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>Sanicompact Comfort Sanita suspensa com estrutura. Discreta e elegante.</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 empresa 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)

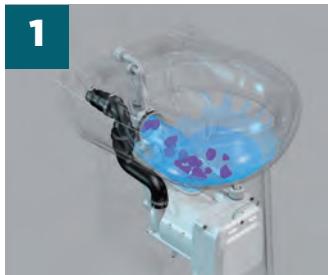


ESTE SISTEMA PERMITE À SFA ESTABELECEER A SUA GAMA SANICOMPACT COMO A MAIS EFICIENTE DO MERCADO EM UTILIZAÇÃO DE ÁGUA. A POUPANÇA DE ÁGUA É SUPERIOR A 13.000 L (13 M³) EM COMPARAÇÃO COM UMA SANITA CONVENCIONAL EQUIPADA COM UMA DESCARGA 3/6 L (CÁLCULO REALIZADO PARA UM ANO DE UTILIZAÇÃO POR UMA FAMÍLIA DE 4 PESSOAS).



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

COMO FUNCIONA O SANICOMPACT?



1 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.



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



3 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.



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

Sanicompact C43



3 m
30 m



BV Cert. 6045364



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

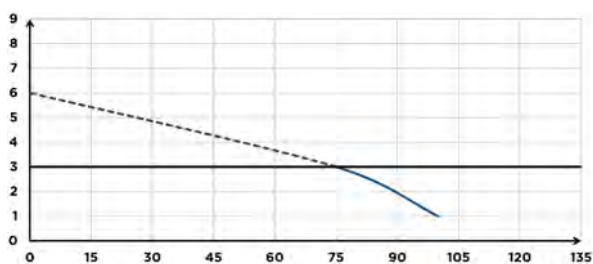


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)

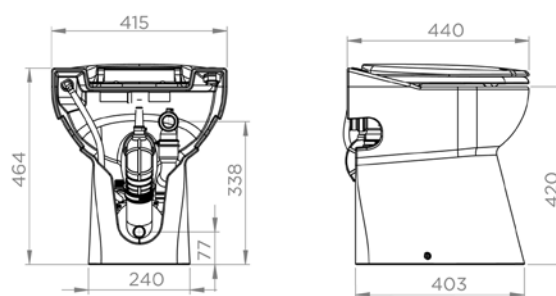


Caudal (l/min)

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	25 kg
Código EAN	3308815013268
Referência	0100804

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanicompact Pro



3 m
30 m



BYCent: 0045364



MAIS-VALIAS DO PRODUTO

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

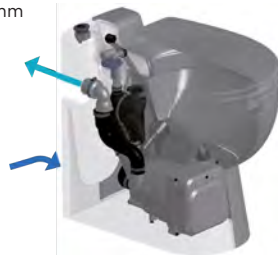
CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação: 32 mm

→ Diâmetro das entradas ext.: 40 mm



disco de lâmina

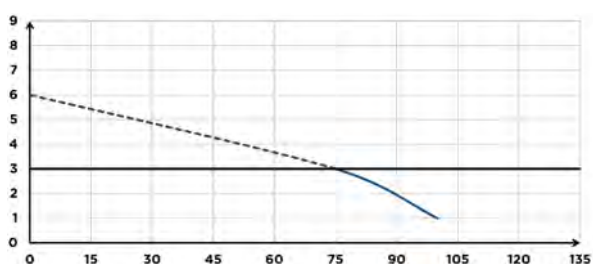


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)

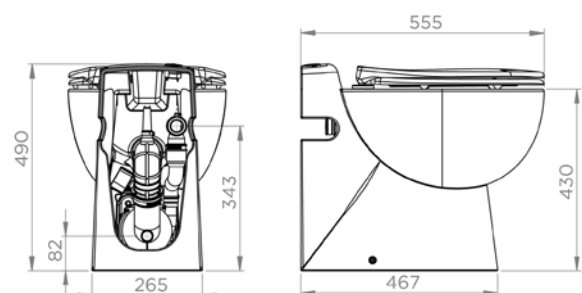


Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

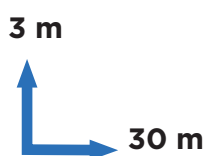
Número de entradas	1
Diâmetro das entradas ext.	40 mm
Diâmetro de evacuação	32 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Volume de la descarga	1,8/3 L
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	550 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de ruído	51 dB(A)
Identificação e logística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

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanicompact Elite



BYCert.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

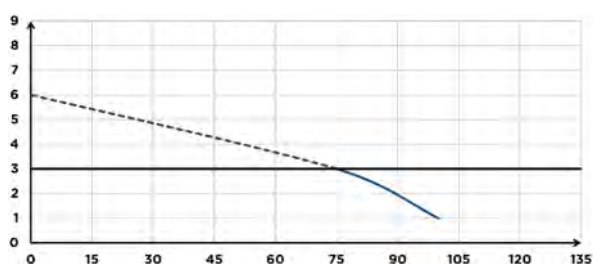


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)

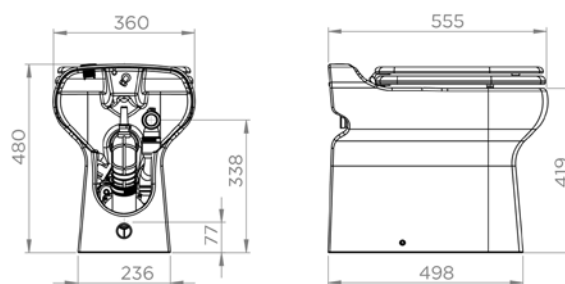


Caudal (l/min)

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	30 kg
Código EAN	3308815013282
Referência	0101504

DIMENSÕES



Dimensões (mm)



5 m
100 m



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

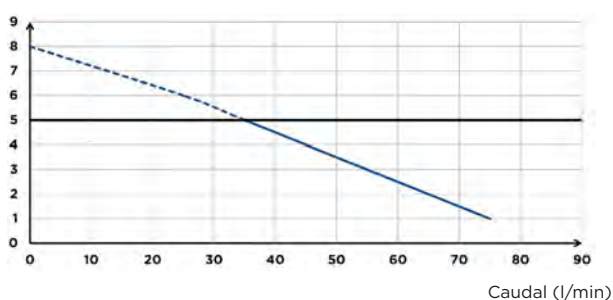


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

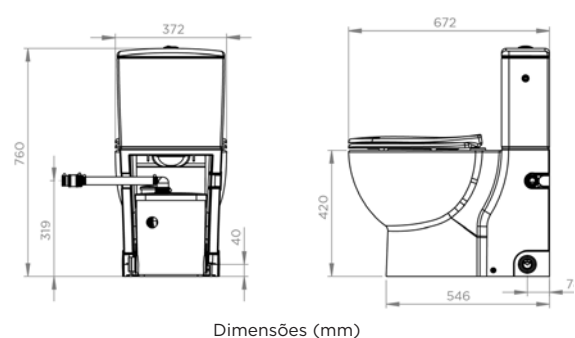
Altura de evacuação (m)



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

DIMENSÕES



Sanicompact Comfort



3 m
30 m



BYCert.6045364



SANITAS COM TRITURADOR INTEGRADO

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- Sanita suspensa com bomba trituradora integrada e entrada para lavatório
- Estrutura ajustável em altura no acto da instalação.
- Consumo de água reduzido: sistema de descarga ECO+ (1,8/3L).

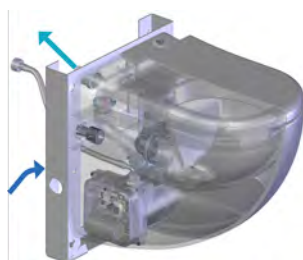
CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação: 32 mm

→ Diâmetro das entradas ext.: 40 mm



disco de lâmina

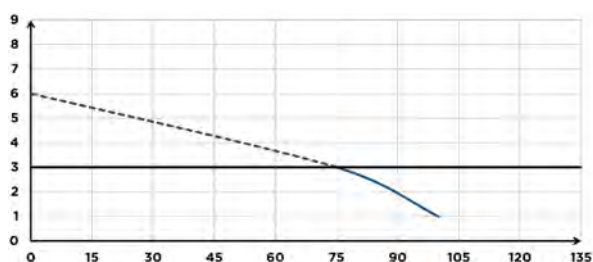


MATERIAL FORNECIDO

Estrutura, válvula de retenção, tampo com queda amortecida e com sistema de desencaixe rápido.

CURVA

Altura de evacuação (m)

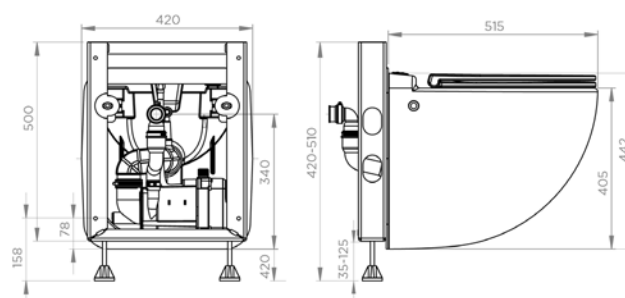


Caudal (l/min)

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	41 kg
Código EAN	3308815012223
Referência	0100855

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>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>	•	•	•	•	•	•	•

BOMBAS PARA ÁGUAS CINZENTAS

- 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

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

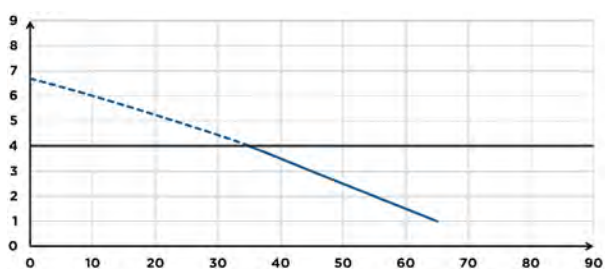


MATERIAL FORNECIDO

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

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

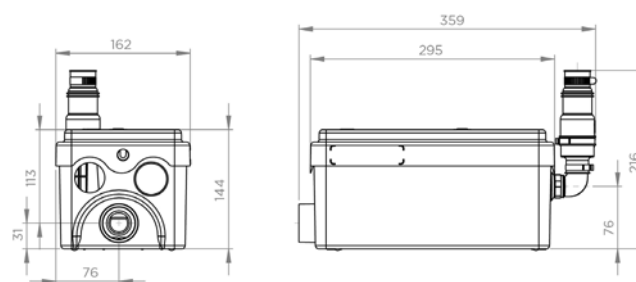
Número de entradas	2
Diâmetro das entradas	32, 40 mm
Diâmetro ext. de evacuação	22/32 mm
Altura mínima da base de duche	12 cm
Altura de arranque	65 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	250 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Nível de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

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM



DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanishower Flat



3 m
30 m



BYCert.6045364



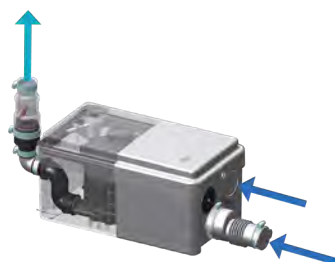
MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- 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)

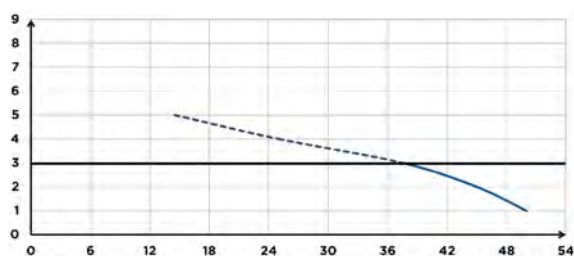


MATERIAL FORNECIDO

Válvula de retenção, conexões.

CURVA

Altura de evacuação (m)



Caudal (l/min)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

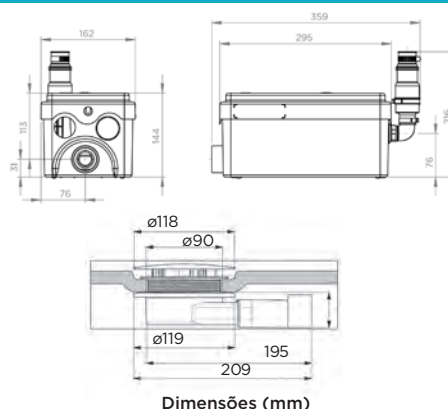
Número de entradas	2
Diâmetro das entradas	32, 40 mm
Diâmetro ext. de evacuação	22/32 mm
Altura mínima da base de duche	8 cm
Altura de arranque	30 mm
Temperatura máxima das águas	35°C
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Consumo do motor	250 W
Índice de proteção	IP44
Classe elétrica	I
Identificação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

OPCIONAL

Sanialarm
Código EAN: 3308810042799
Referência: SANIALARM



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

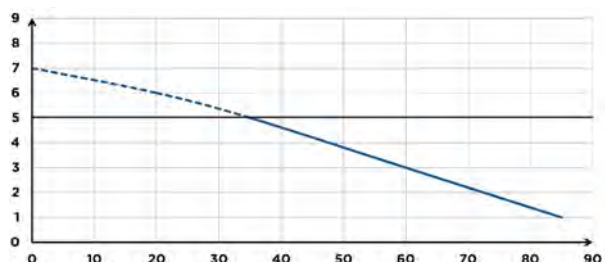


MATERIAL FORNECIDO

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

OPCIONAL

Sanialarm

Código EAN: 3308810042799

Referência: SANIALARM



Filtro Ø32 y Ø40

Código EAN: 0000000185783

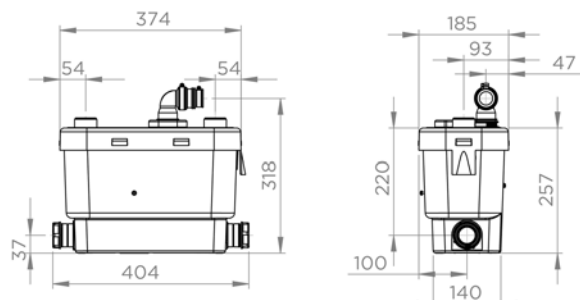
Referência: 000FIL032

Código EAN: 0000000186285

Referência: 000FIL040



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

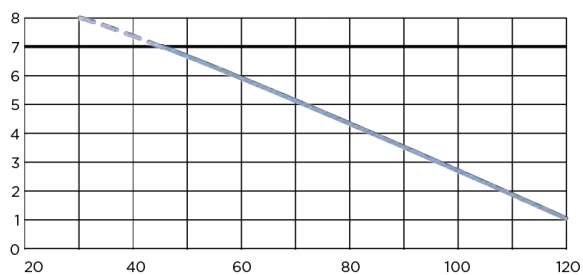


MATERIAL FORNECIDO

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

OPCIONAL

Sanialarm

Código EAN: 3308810042799

Referência: SANIALARM



Filtro Ø32 e Ø40

Código EAN: 0000000185783

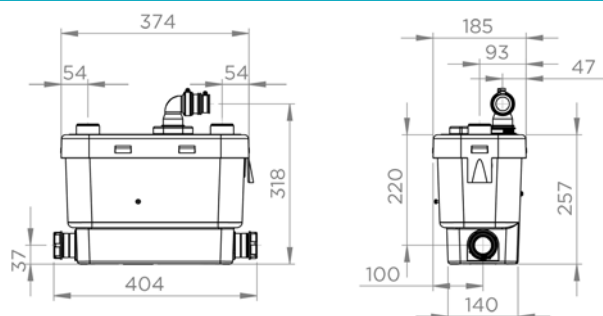
Referência: 00OFILO32

Código EAN: 0000000186285

Referência: 00OFILO40



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



Sanicondens Clim Mini S

Um design muito compacto para uma instalação muito discreta



Sanicondens Clim Pack S

Uma solução compacta e completa



Sanicondens Clim Deco

Fácil de aceder para realizar a manutenção



Sanicondens Clim Maxi

Uma solução compacta com elevado DESEMPENHO



**NOVIDADE
2023**

- 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

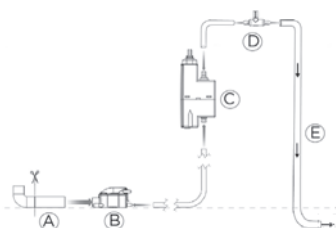


MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- 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

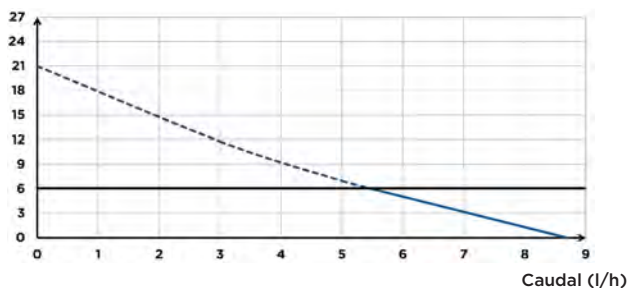
Conexão de ar condicionado	8 kW
Diâmetro entradas DN	16 mm
Diâmetro de evacuação DN	6 mm
Caudal máximo	9 l/h +/-15%
Temperatura máxima das águas	35°C
Aspiração máxima	2 m
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Potência máx. absorvida	22 W
Índice de proteção	IP24
Nível de ruído	21 dB(A)
Identificação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

MATERIAL FORNECIDO

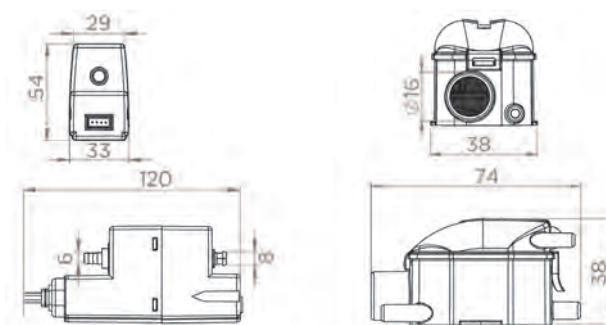
Bomba, sensor, tubo (1,2m), suporte para sensor, respiro, cabo de alimentação, sistema anti-vácuo.

CURVA

Altura de evacuação (m)



DIMENSÕES



Dimensões (mm)



Sanicondens Clim Pack S



6 m
↑

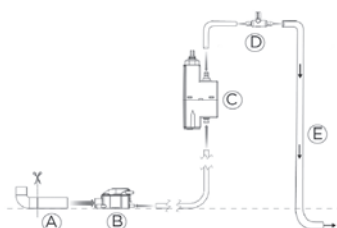


MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- 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

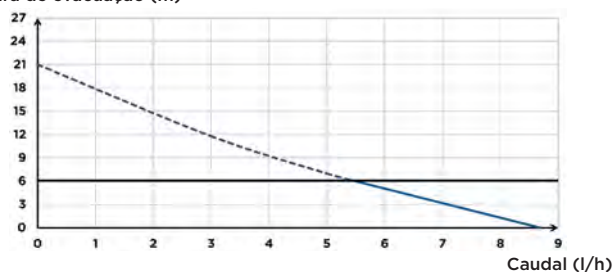
Conexão de ar condicionado	8 kW
Diâmetro entradas DN	16 mm
Diâmetro de evacuação DN	6 mm
Caudal máximo	9 l/h +/-15%
Temperatura máxima das águas	35°C
Aspiração máxima	2 m
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Potência máx. absorvida	22 W
Índice de proteção	IP24
Nível de ruído	21 dB(A)
Identificação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

MATERIAL FORNECIDO

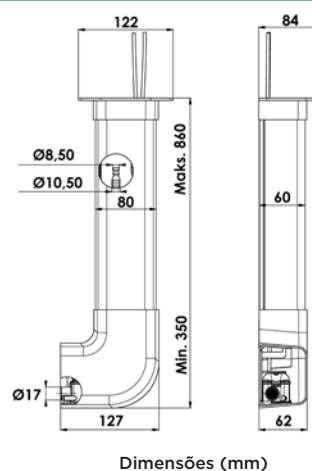
Bomba, sensor, calha técnica, tubo (1,2m), suporte para sensor, respiro, cabo de alimentação, sistema anti-vácuo.

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

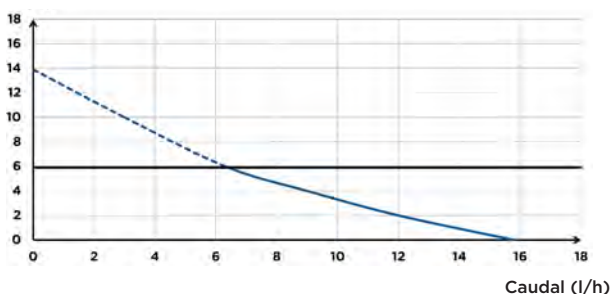


MATERIAL FORNECIDO

Kit de fixação para parede, tampa com rosca.

CURVA

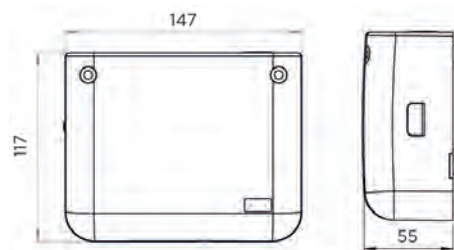
Altura de evacuação (m)



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

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanicondens Clim Maxi



4.5 m
50 m



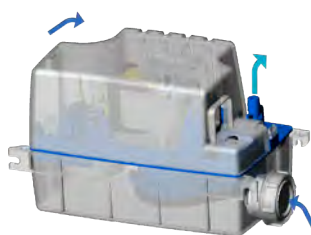
MAIS-VALIAS DO PRODUTO

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

CONEXÕES

← Diâmetro de evacuação
DN: 10 mm

→ Diâmetro entradas
DN: 28, 32 mm

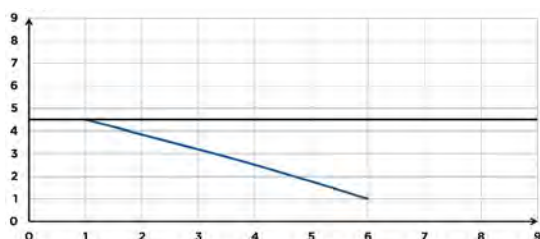


MATERIAL FORNECIDO

Cabo de alimentação e tampão para depósito.

CURVA

Altura de evacuação (m)

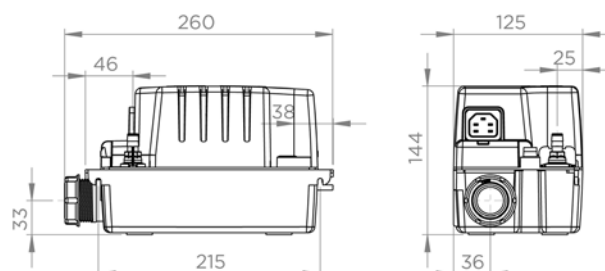


Caudal (l/h)

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

DIMENSÕES



Dimensões (mm)



PORQUÊ INSTALAR UMA SANICONDENS?


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

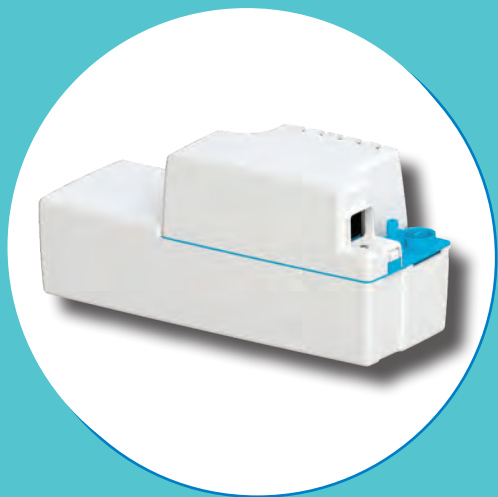
Por este motivo, a SFA disponibiliza uma vasta gama de bombas de condensação: para caldeiras a gás ou a gasóleo, para pequenas caldeiras de cozinha, bem como para caldeiras de potência elevada (até 80kW).

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					



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

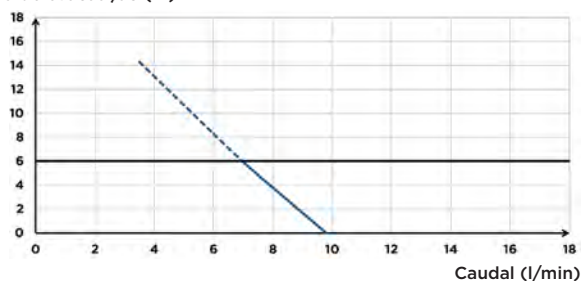


MATERIAL FORNECIDO

Kit de fixação para parede, tampa com rosca.

CURVA

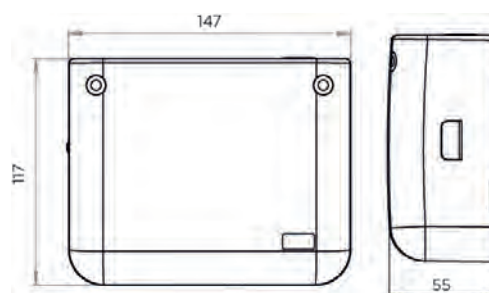
Altura de evacuação (m)



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	SETS KDECO

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanicondens Mini



4,5 m
50 m



BYCent.6045364



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

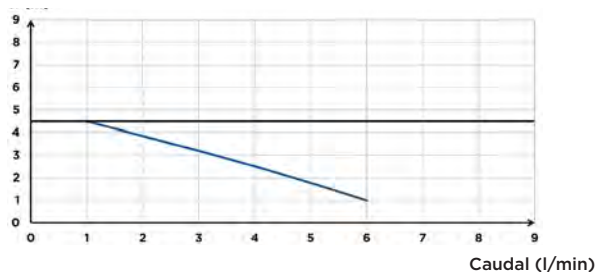


MATERIAL FORNECIDO

Conexão de entrada. Cabo de alimentação.

CURVA

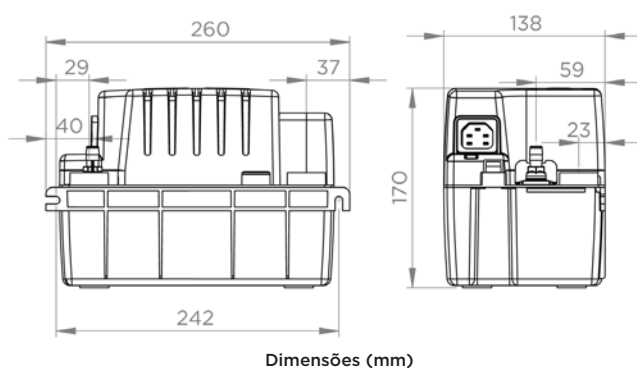
Altura de evacuação (m)



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

DIMENSÕES



Sanicondens Pro



4,5 m
50 m



BY/Cert:045364



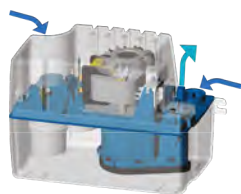
MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- 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 cassete, 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

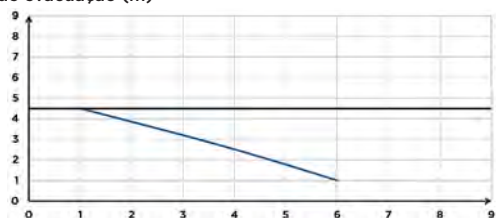


MATERIAL FORNECIDO

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)

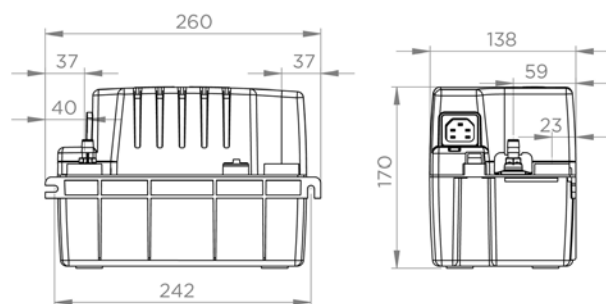


Caudal (l/min)

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)
Precabreado para alarma externa	Sí
Identificação e logística	
Peso bruto	3 kg
Código EAN	3308815083674
Referência	SK6

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanicondens Best Flat



4,5 m
50 m



BV Cert. 6045364



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

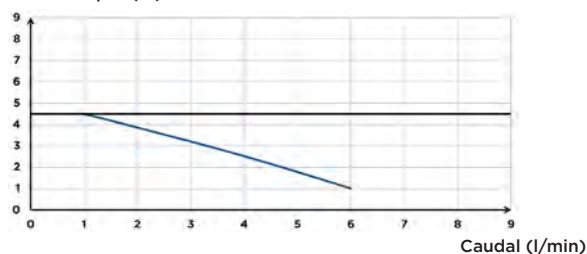


MATERIAL FORNECIDO

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

Altura de evacuação (m)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

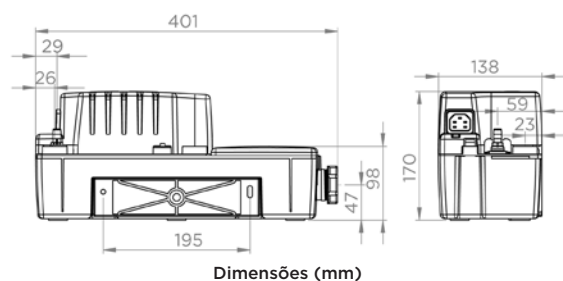
Potência máxima da caldeira	Gasoil 50, Gás 80 kW
Número de entradas	2
Diâmetro entradas	28 mm
Diâmetro de evacuação int. (mm)	10 mm
Capacidade depósito	3,5 L
Temperatura máxima das águas	80°C (S3 15%)
Voltagem - Frequência	220-240 V - 50-60 Hz
Potência máx. absorvida	60 W
Intensidad máxima absorvida	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

OPCIONAL

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



DIMENSÕES



Sanineutral



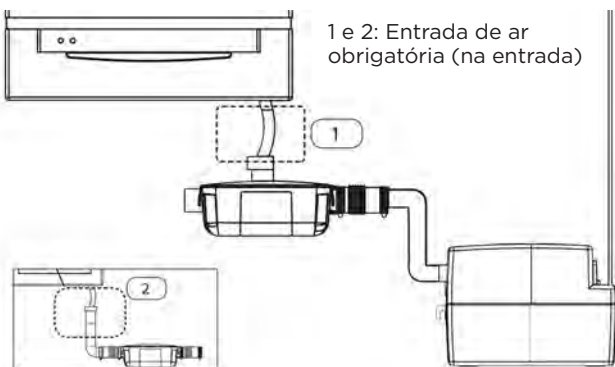
BV Cert. 6015364



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

OPCIONAL

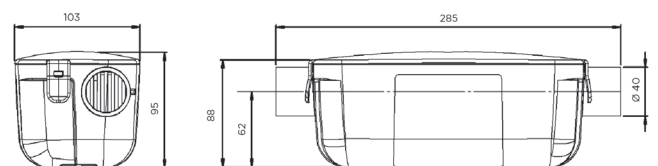
Recarga de grânulos 1,2 kg
 Código EAN: 3308815011134
 Referência: SACHGRANULE



MATERIAL FORNECIDO

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

DIMENSÕES



Dimensões (mm)

Sanineutral Mini



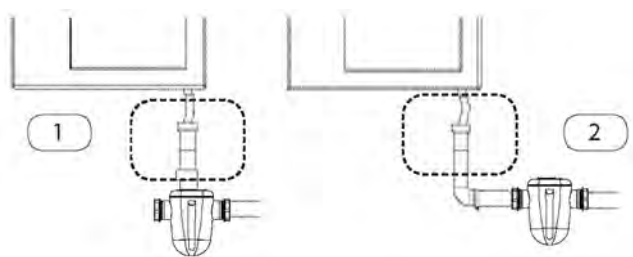
BV Cert. 6045364



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

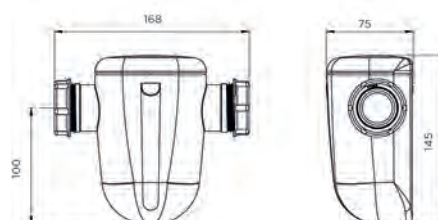
Potência máxima da caldeira	Gás 25 kW
Número de entradas	2
Diâmetro de la entrada lateral	32/40 mm
Diâmetro de la salida	32/40 mm
pH min.	2,5
Identificação e logística	
Peso bruto	1 kg
Código EAN	3308815075778
Referência	SKNM

OPCIONAL

Recarga de grânulos 1,2 kg
 Código EAN: 3308815011134
 Referência: SACHGRANULE
 PVP: 36 €



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.



AJUDA PARA A ESCOLHA DE UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

APÓS DETERMINAR O PICO DE FLUXO E A ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL, A CURVA DE FLUXO DA BOMBA PERMITE DETERMINAR SE RESPONDE À NECESSIDADE. O VOLUME DO DEPÓSITO SERÁ ENTÃO DETERMINADO EM FUNÇÃO DAS LIMITAÇÕES DE CADA INSTALAÇÃO.

CASO PRÁTICO

2 habitações ligadas a uma estação de bombagem.

A altura entre o solo onde será instalada a estação de bombagem e a rede de esgotos é de 4 m. O comprimento total do percurso de evacuação é de 10 m em tubos de PVC DN40 (Ø ext. 50 mm).

- **Altura geométrica:** 4 m.
- **Tabela de cálculo do fluxo:** para 2 habitações, o fluxo máximo é calculado em 5 m³/h.

De acordo com a tabela de cálculo do fluxo, a altura é: $0,019 \times 10 = 0,19$ m

→ Assim, a altura manométrica total HMT será: **4 m + 0,19 m = 4,19 m**

→ O projeto tem os seguintes critérios:

HMT = 4,19 m e fluxo = 5 m³/h

Pretende-se instalar uma estação de bombagem de soterrar no jardim.

As limitações da instalação requerem um depósito de 280 litros. A análise da curva de fluxo permite-nos confirmar que a estação Sanifos 280 é a escolha mais adequada.

ESTAMOS À SUA DISPOSIÇÃO
PARA PRESTAR APOIO:
(+351) 93 859 88 84

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



FORMULÁRIO ONLINE



Formulário também disponível em sfa.pt

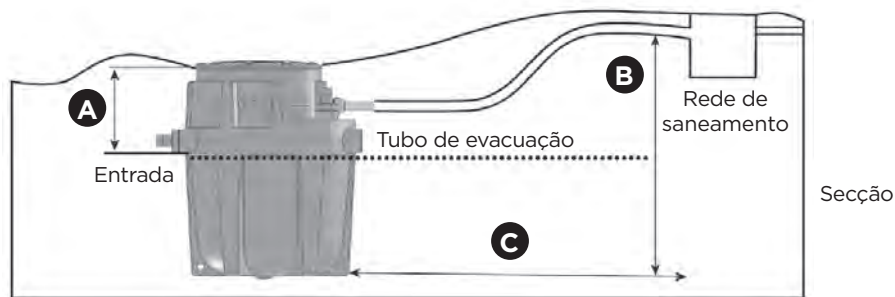
DADOS DO CLIENTE FINAL:

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 ESPAÑA SLU (doravante "SFA") informa que os dados pessoais facilitados 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, S.L. Pol. Ind. Pla d'en Boet, Camí del Sant Crist, 21, 08302 Mataró-Barcelona) ou correio eletrónico sfa@sfa.es, 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

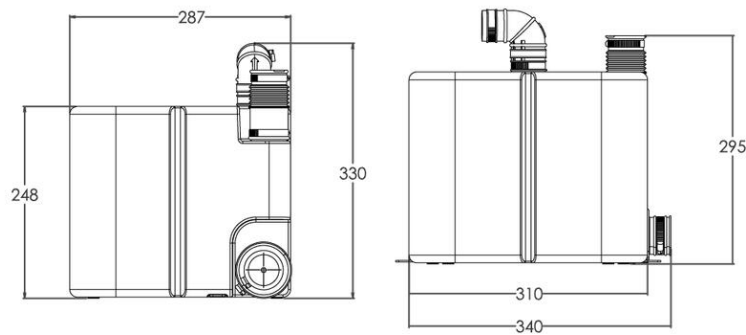


Filtro Ø32
Código EAN: 0000000185783
Referência: 000FIL032

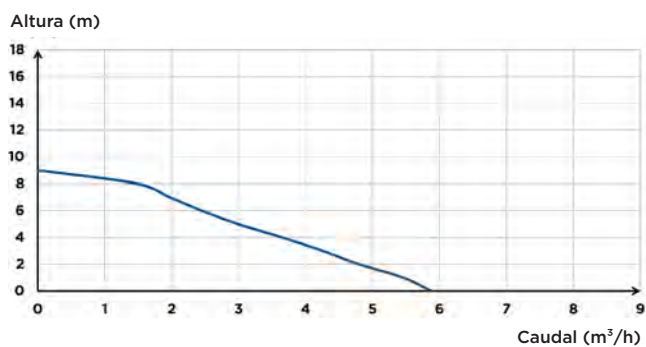


Filtro Ø40
Código EAN: 0000000186285
Referência: 000FIL040

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

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.: 11,5 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. 6095364



OPCIONAL



Alarme com cabo Sanicom 1
Código EAN: 3308815083384
Referência: BOITALARMCOM1002



Filtro Ø32
Código EAN: 0000000185783
Referência: 000FIL032

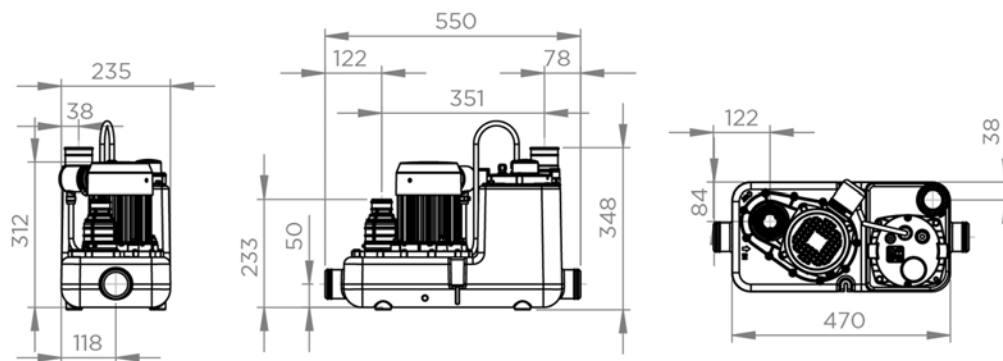


Filtro Ø40
Código EAN: 0000000186285
Referência: 000FIL040

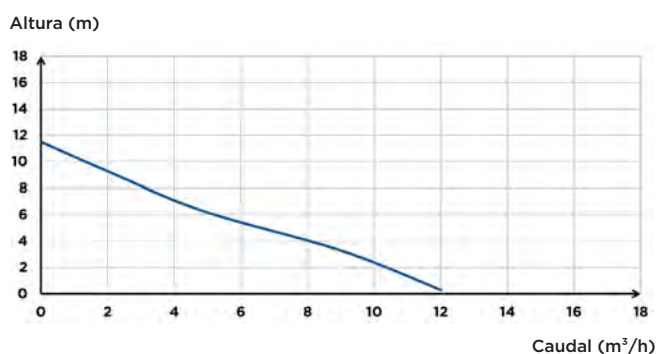


Filtro de carvão ativo Ø50
Código EAN: 3308815077529
Referência: FILTRECUBICSFA

DIMENSÕES



CURVA



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)	11,5
Caudal máximo (m ³ /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

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.: 12 m
- Caudal máximo: 18,3 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. 6045364



DE SÉRIE



Bloco eletrónico deportado

OPCIONAL



Alarme com cabo Sanicom 2
Código EAN: 3308815084107
Referência: BOITALARMCOM2002



Filtro Ø32
Código EAN: 0000000185783
Referência: 000FILO32

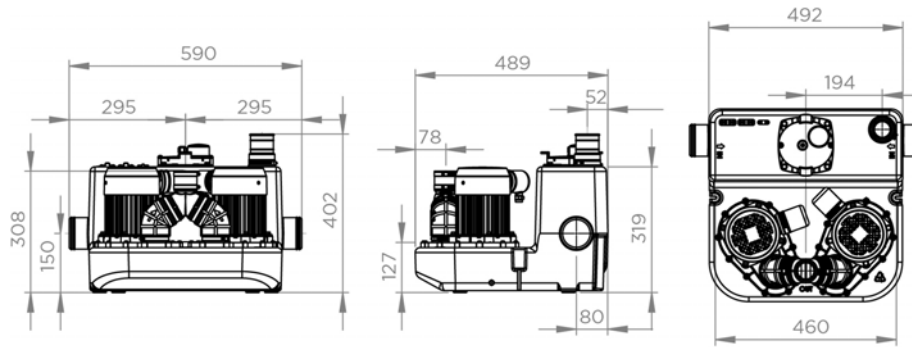


Filtro Ø40
Código EAN: 0000000186285
Referência: 000FILO40

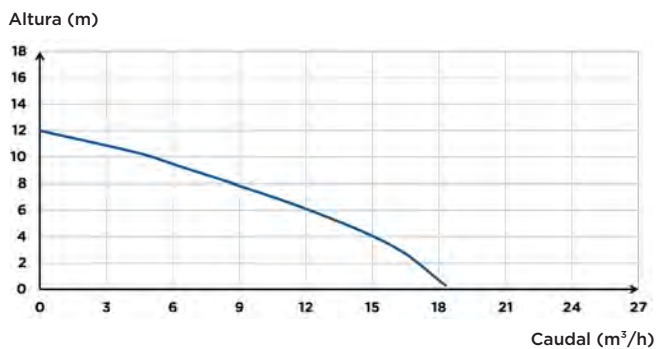


Filtro de carvão ativo Ø50
Código EAN: 3308815077529
Referência: FILTRECUBICSFA

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)	12
Caudal máximo (m³/h)	18,3
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	04COM2M

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.: 13,5 m
- Caudal máximo: 14,4 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.



BYCent: 0045364



DE SÉRIE



Alarme com cabo

OPCIONAL



Válvula de corte DIN 40
Código EAN: 3308815061030
Referência: VANNEDN50

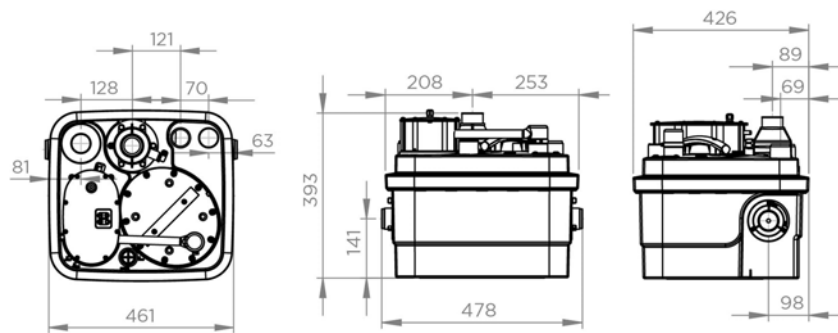


Válvula de corte DIN 110
Código EAN: 3308815061023
Referência: VANNEDN100

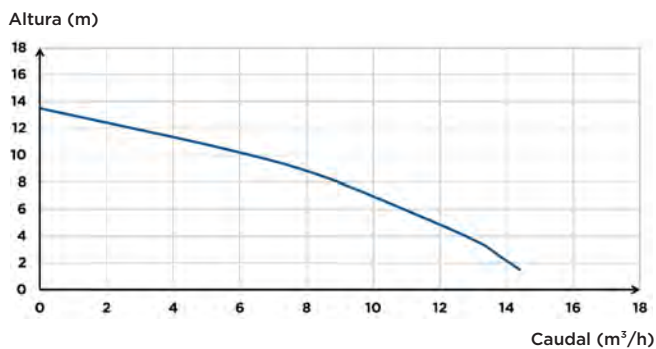


Filtro de carvão ativo Ø50
Código EAN: 3308815077529
Referência: FILTRECUBICSFA

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)	13,5
Caudal máximo (m³/h)	14,4
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

Sanicubic 1 WP

aguas residuales



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.: 13,5 m
- Caudal máximo: 14,4 m³/h

MAIS-VALIAS DO PRODUTO

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



BY/Cert: 6045364



DE SÉRIE



Bloco eletrónico deportado



Alarme com cabo

OPCIONAL



Válvula de corte DIN 40
Código EAN: 3308815061030
Referência: VANNEDN50

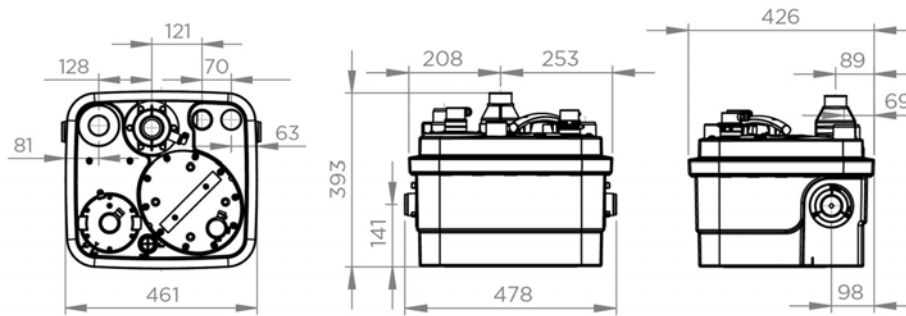


Válvula de corte DIN 110
Código EAN: 3308815061023
Referência: VANNEDN100

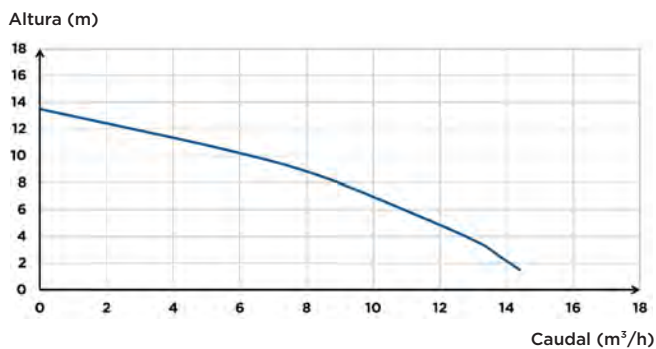


Filtro de carvão ativo Ø50
Código EAN: 3308815077529
Referência: FILTRECUBICSFA

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
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)	13,5
Caudal máximo (m³/h)	14,4
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

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. 6005364



DE SÉRIE



Bloco eletrónico deportado



Alarme com cabo

OPCIONAL



Válvula de corte DIN 40
Código EAN: 3308815061030
Referência: VANNEDN50

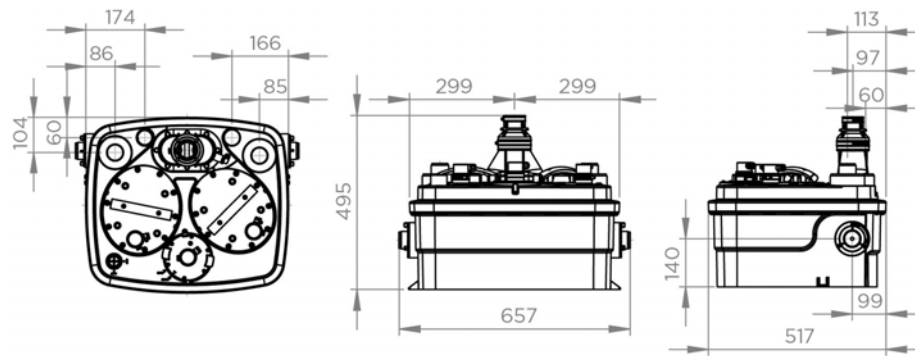


Válvula de corte DIN 110
Código EAN: 3308815061023
Referência: VANNEDN100

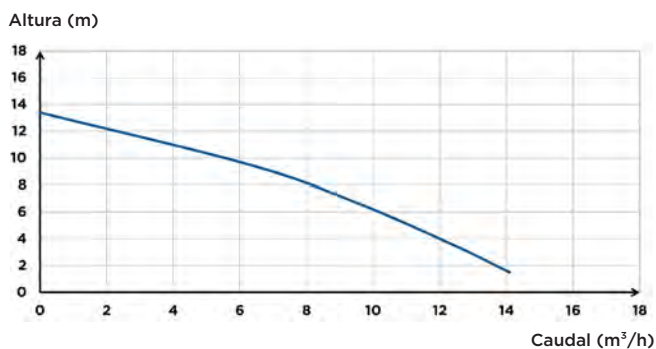


Filtro de carvão ativo Ø50
Código EAN: 3308815077529
Referência: FILTRECUBICSFA

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

Sanicubic 2 Pro

águas negras

NOVIDADE
2023

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.: 13,4 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
- Painel de controle Smart



BV Cert. 6005364



DE SERIE



Cuadro de control Smart



Alarme com cabo

OPCIONAL



Válvula de corte DIN 40
Código EAN: 3308815061030
Referência: VANNEDN50

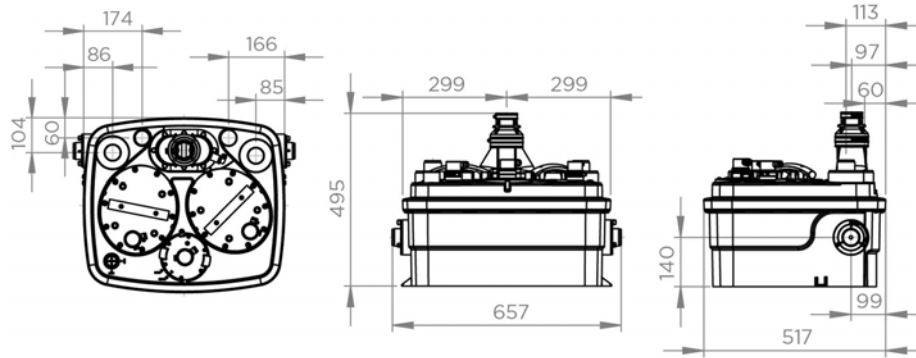


Válvula de corte DIN 110
Código EAN: 3308815061023
Referência: VANNEDN100

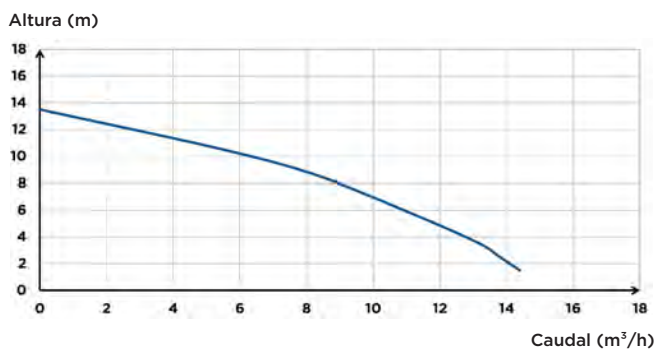


Filtro de carvão ativo Ø50
Código EAN: 3308815077529
Referência: FILTRECUBICSFA

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
Potência 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

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.: 12 m
- Caudal máximo: 33,6 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. 6045364



DE SERIE



Bloco eletrónico deportado



Alarme com cabo

OPCIONAL



Válvula de corte DIN 40
Código EAN: 3308815061030
Referência: VANNEDN50

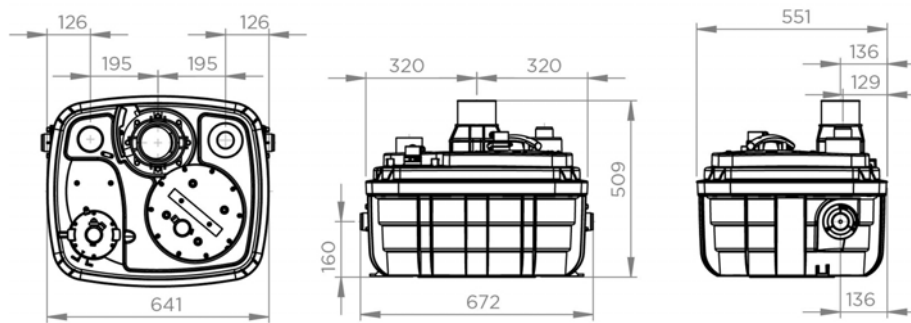


Válvula de corte DIN 110
Código EAN: 3308815061023
Referência: VANNEDN100

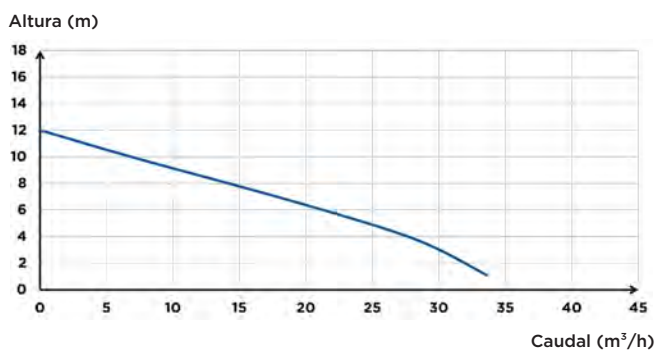


Filtro de carvão ativo Ø75
Código EAN: 3308815076874
Referência: FILTRECUBICXLSFA

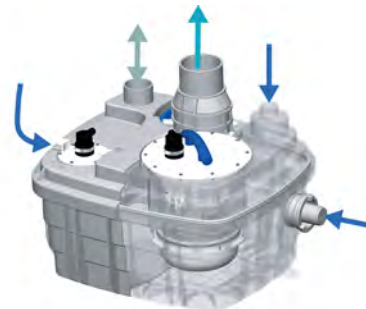
DIMENSÕES



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)	12
Caudal máximo (m³/h)	33,6
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

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.: 15,1 m
- Caudal máximo: 53,4 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



DE SERIE



Bloco eletrônico deportado



Caixa de controle Smart



Alarme com cabo

OPCIONAL



Válvula de corte DIN 40
Código EAN: 3308815061030
Referência: VANNEDN50

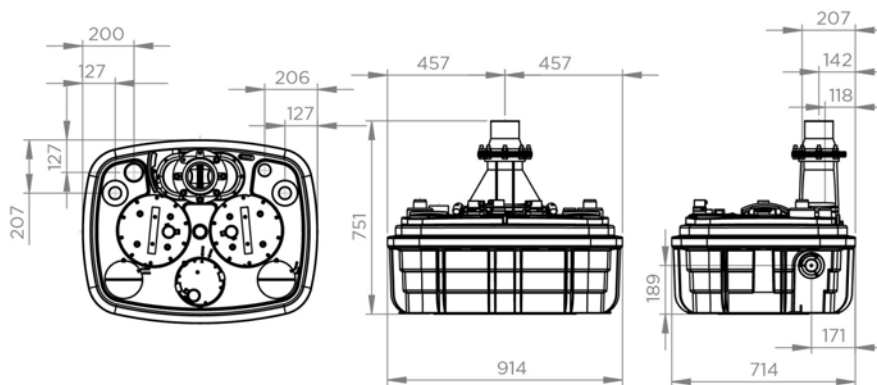


Válvula de corte DIN 110
Código EAN: 3308815061023
Referência: VANNEDN100

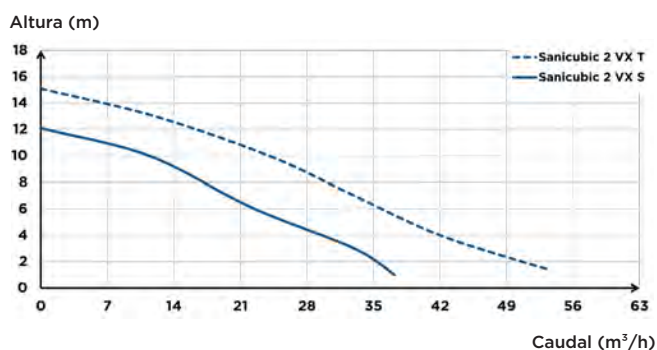


Filtro de carvão ativo Ø75
Código EAN: 3308815076874
Referência: FILTRECUBICXLSFA

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

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.: 20 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



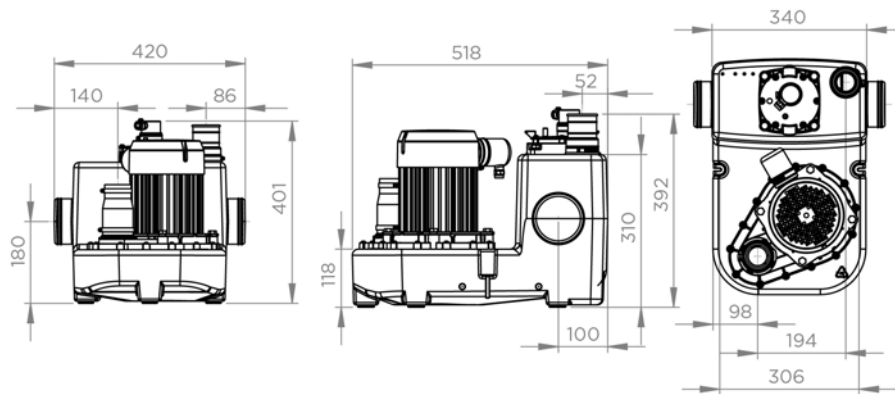
Alarme com cabo

OPCIONAL

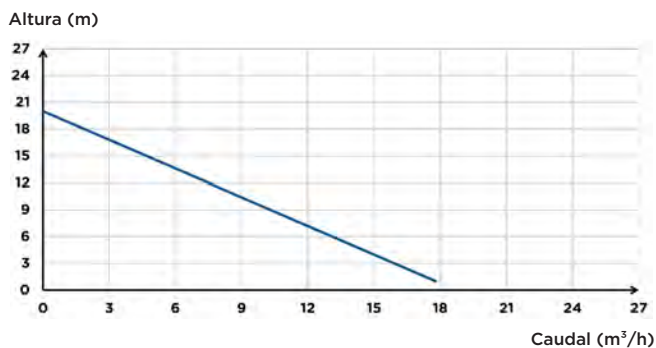


Filtro de carvão ativo Ø50
Código EAN: 3308815077529
Referência: FILTRECUBICSFA

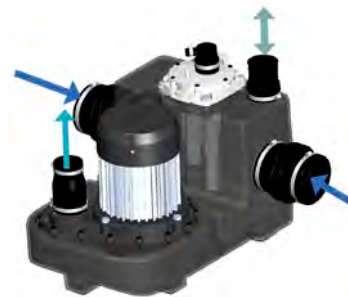
DIMENSÕES



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
Potência 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

Sanicubic 2 GR HP

aguas residuales



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.: 20 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



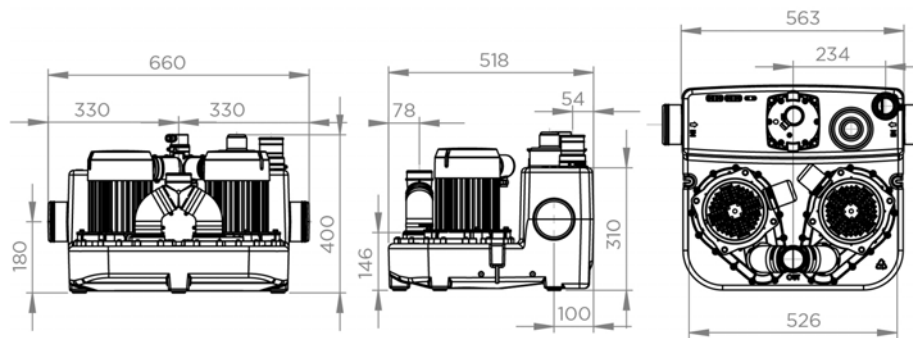
Alarme com cabo

OPCIONAL

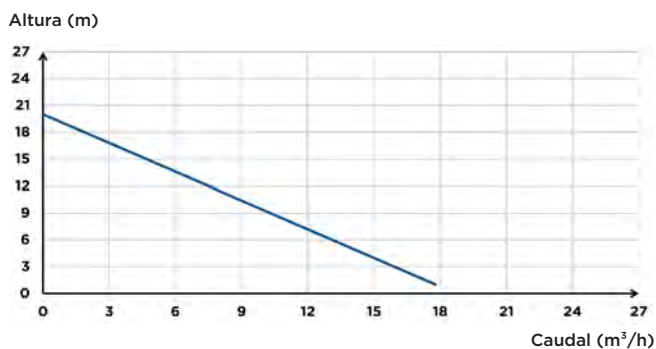


Filtro de carvão ativo Ø50
Código EAN: 3308815077529
Referência: FILTRECUBICSFA

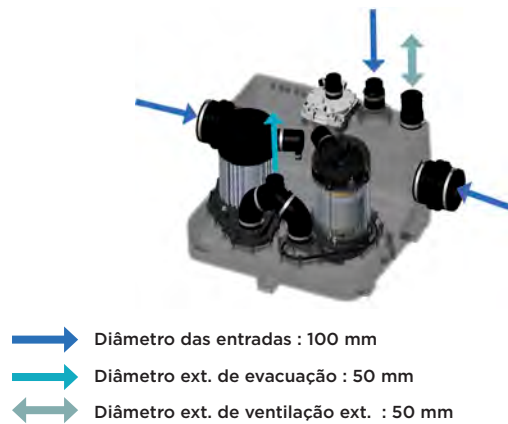
DIMENSÕES



CURVA

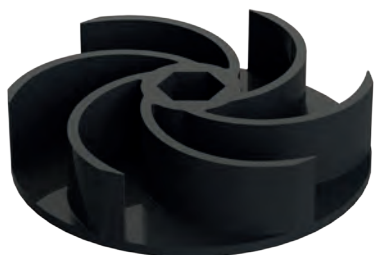


CONEXÕES



	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
Potência motor P2 (W)	1400
Modo de funcionamento	S3 50 %
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)	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

TECNOLOGÍAS HIDRÁULICAS



TURBINA VÓRTEX TURBINA COM LÂMINAS TURBINA BICANAL

A bomba é o elemento principal da estação de bombagem. Deve garantir a evacuação das águas residuais de uma instalação de forma segura e fiável.

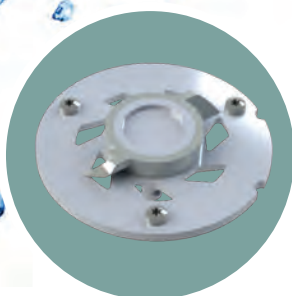
A SFA está constantemente a inovar para melhorar o rendimento das suas bombas.

A fiabilidade e segurança estão garantidas pelas numerosas provas realizadas durante o processo de fabrico nas nossas fábricas: dois testes elétricos a 100%, um teste de fugas a 100% e um teste funcional.



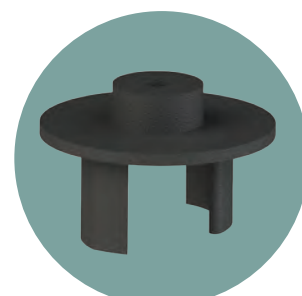
TURBINA VÓRTEX KX V6

SANICUBIC 1 VX
SANICUBIC 2 VX
SANIFOS 280/610/1300
SANIPUMP VX



TURBINA COM LÂMINAS PRO X K2

SANICUBIC 1
SANICUBIC 2 CLASSIC
SANICUBIC 2 PRO
SANIFOS 110/280/610/1300
SANIPUMP GR



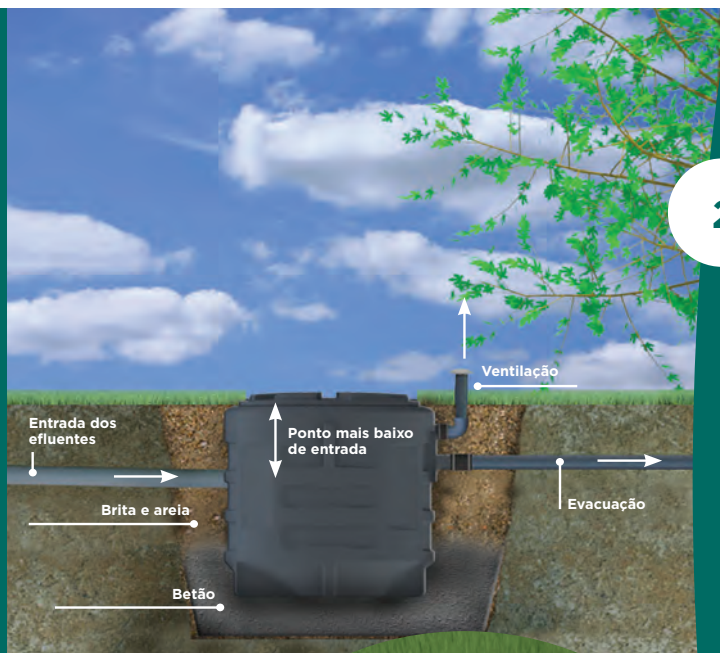
TURBINA BICANAL

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 depressurização 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

PORQUÊ INSTALAR UM SANIFOS?

Sanifos, para uma evacuação fiável e segura

Para além das estações de bombagem no chão Sanicubic, a SFA também disponibiliza uma vasta gama de estações de bombagem de soterrar Sanifos:

- COM 1 E 2 BOMBAS
- MONOFÁSICAS E TRIFÁSICAS
- COM TURBINA COM LÂMINAS, VÓRTEX 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 grande resistência mecânica, anti-odor, resistente a ataques químicos e aos raios UV.
- Proteção térmica do motor.

Flexibilidade

- Várias entradas de diferentes diâmetros disponíveis.
- Orifícios de ventilação.

Fácil instalação e manutenção

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





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	11
	Sanipump Vortex		•	•	•		13,5	27
Sanipump SLD	Sanipump SLD 700 S		•	•	•	•	15	44
	Sanipump SLD 700 SA		•	•	•	•	15	44
	Sanipump SLD 700 T		•	•	•	•	15	44
Sanifos 110	Sanisub ZPK 40 AV		•	•		•	10	14
	Sanipump GR		•	•	•		13,9	14,7
Sanifos 280	Sanisub ZPK 40 A		•	•		•	10	13
	Sanisub Steel		•			•	7	9
	Sanipump GR		•	•	•		14,3	12,6
	Sanipump VX		•	•	•		14,2	24,6
Sanifos 610	Sanipump SLD		•	•	•	•	14,1	15,78
	Sanipump GR		•	•	•		16,8	28,8
	Sanipump VX		•	•	•		13,7	34,8
Sanifos 1300	Sanipump GR		•	•	•		13,8	15,9
	Sanipump VX		•	•	•		18	31,5



Kit hidráulico SANIFOS 110



Alarme SANIFOS



Extensão SANIFOS 280



Extensão SANIFOS 610/1300

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.



14 m



BV Cert. 6045364



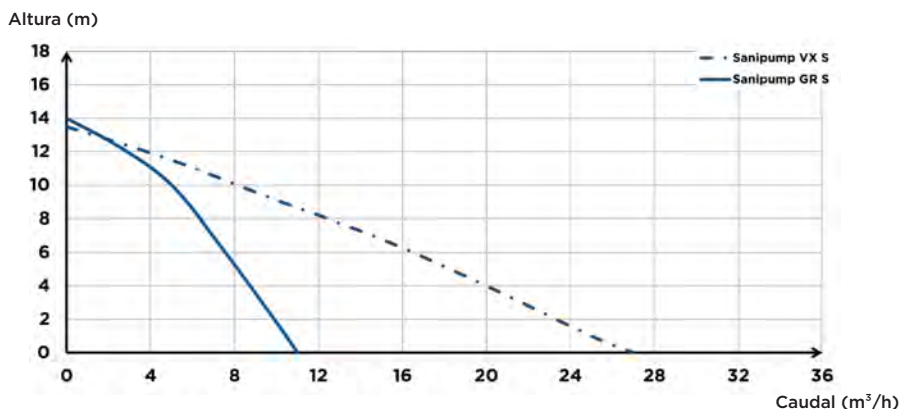
DESEMPENHO

- HMT máx.: 14 m
- Caudal máximo: 27 m³/h

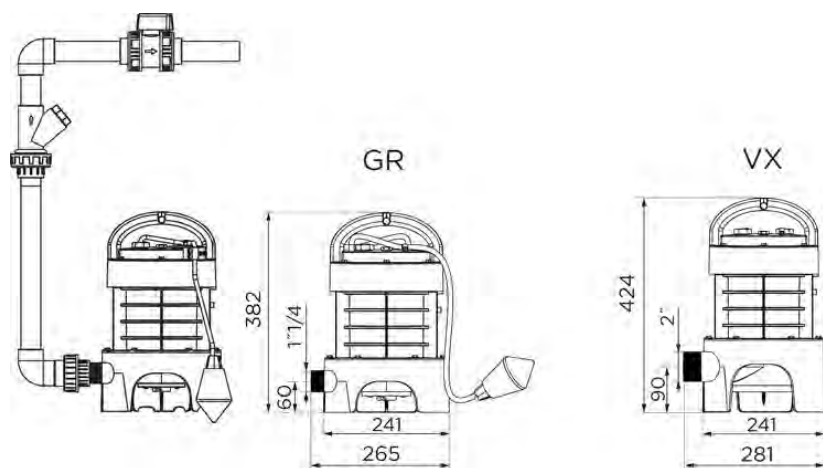
MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- 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
Potencia motor P2 (W)	1050	1050	2240	2240
RPM (rotações/min)	2800	2800	2900	2900
Classe elétrica	I	I	I	I
Clase 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 detecção	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		

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.



15 m



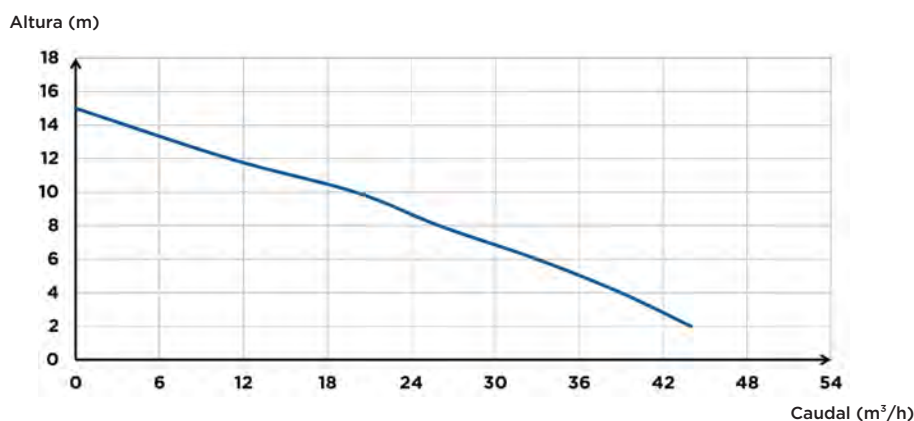
DESEMPENHO

- HMT máx.: 15 m
- Caudal máximo: 44 m³/h

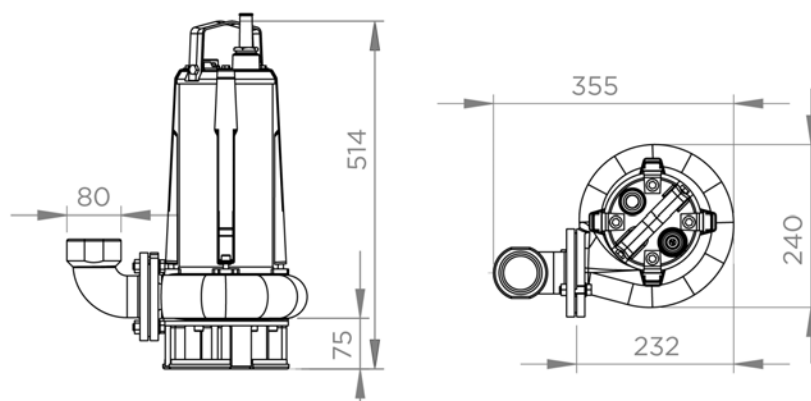
MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- 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



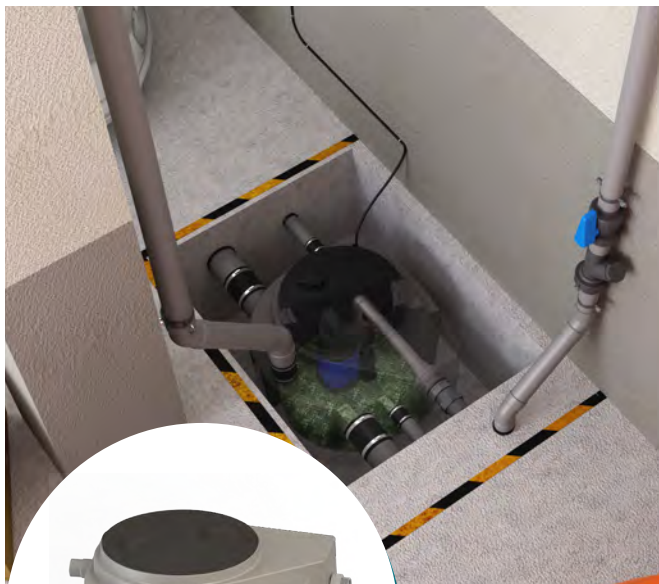
	Sanipump SLD 700 S	Sanipump SLD 700 SA	Sanipump SLD 700 T
Material			
Eixo	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável
Corpo da bomba	GG-20	GG-20	GG-20
Estanqueidade	carbono/cerâmico/NBR	carbono/cerâmico/NBR	carbono/cerâmico/NBR
Pé	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Corpo motor	GG-20	GG-20	GG-20
Turbina	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)	15	15	15
Caudal máximo (m ³ /h)	44	44	44
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

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



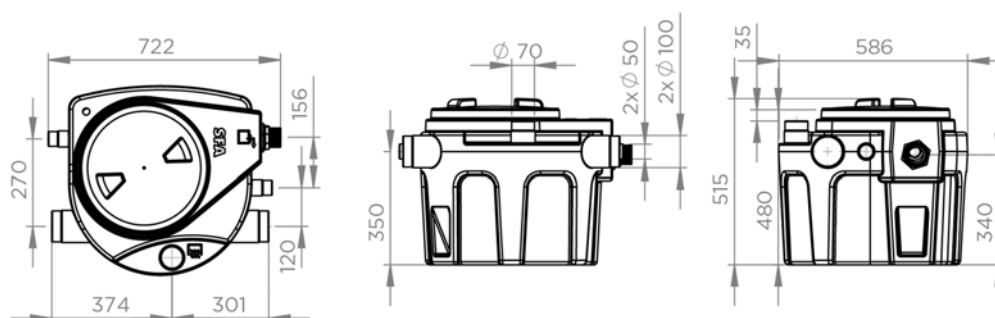
Turbina multicanal

OPCIONAL

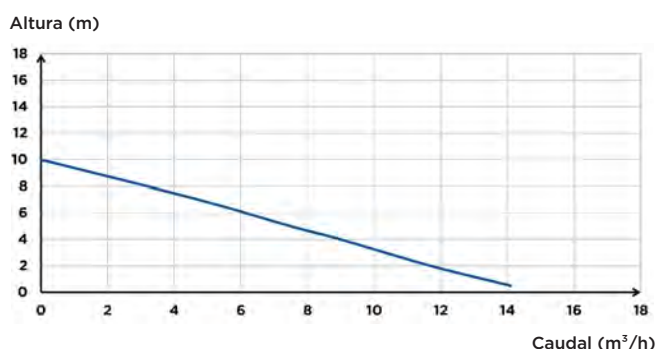
Válvula de corte DIN 50
Código EAN: 3308815061030
Referência: VANNEDN50



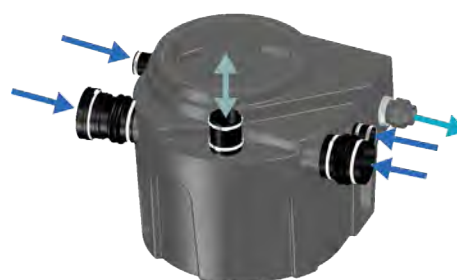
DIMENSÕES



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 detecção	interruptor de Nível
Identificação e logística	
Peso bruto (kg)	33.6
Código EAN	3308815085951
Referência	SANIFOS110SUB-013

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.: 13.9 m
- Caudal máximo: 14.7 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).



BV Cert. 0945364



MATERIAL FORNECIDO



- 1 Sanipump GR
- Tubagem de PVC
- Tampa pedonal

Sanipump GR S



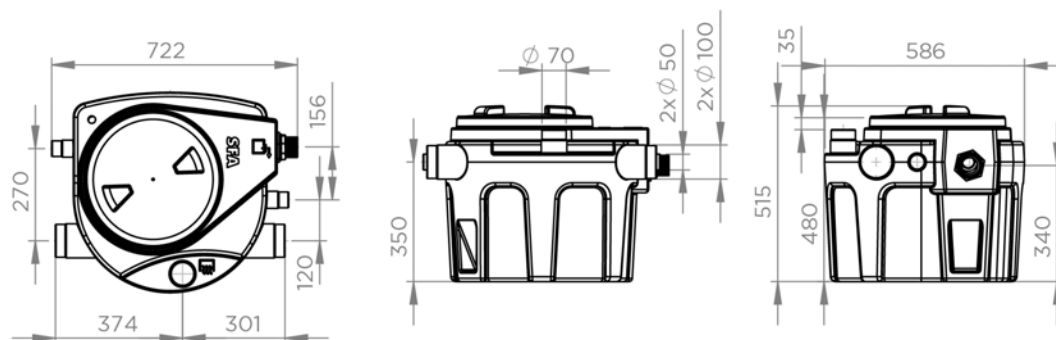
lâmina Pro X K2

OPCIONAL

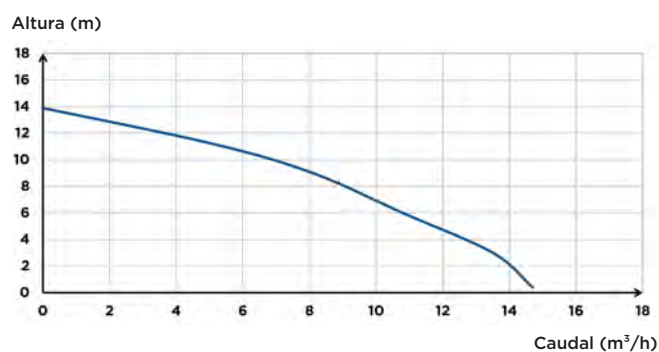


Kit hidráulico de evacuação
 Código EAN: 3308815077024
 Referência: 009FOS110KIT

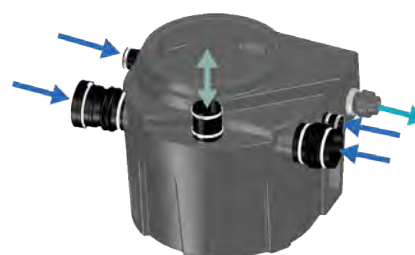
DIMENSÕES



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)	13.9
Caudal máximo (m ³ /h)	14.7
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 detecção	interruptor de nível
Identificação e logística	
Peso bruto (kg)	40
Código EAN	3308815079318
Referência	009FOS110TM

Sanifos 280 ZPK / Sanifos 280 STEEL

NOVIDADE
2023

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

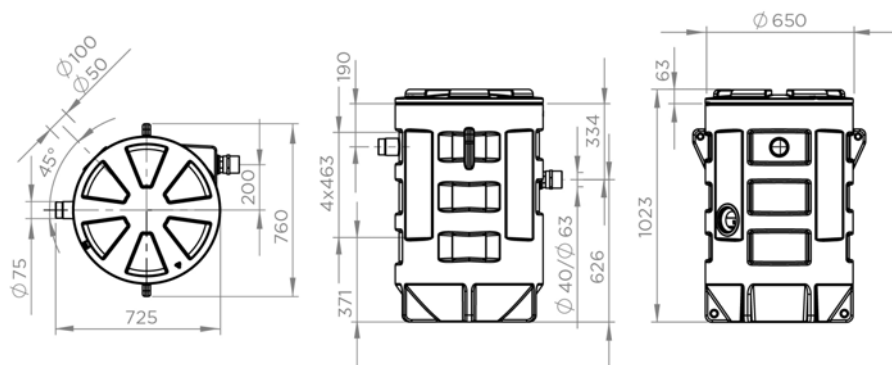


Módulo de extensão Sanifos 280 (30 cm)
Código EAN: 3308815081298
Referência: 009FOS280EX

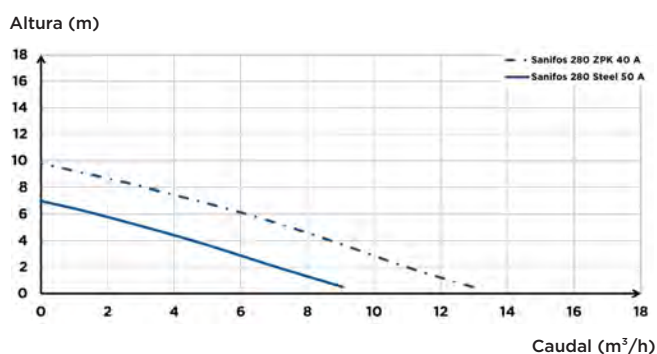


Alarme com cabo
Código EAN: 3308815081625
Referência: 009FOS280AL

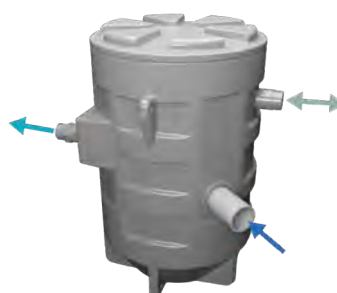
DIMENSÕES



CURVA



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

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.: 14.3 m
- Caudal máximo: 24.6 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.



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

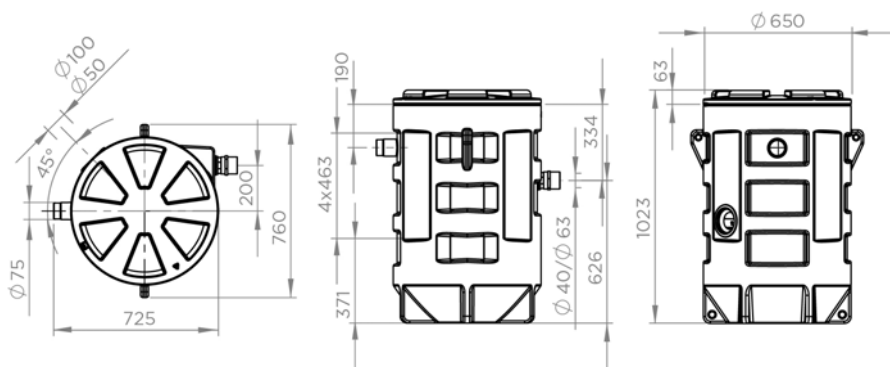


Módulo de extensão Sanifos 280 (30 cm)
 Código EAN: 3308815081298
 Referência: 009FOS280EX

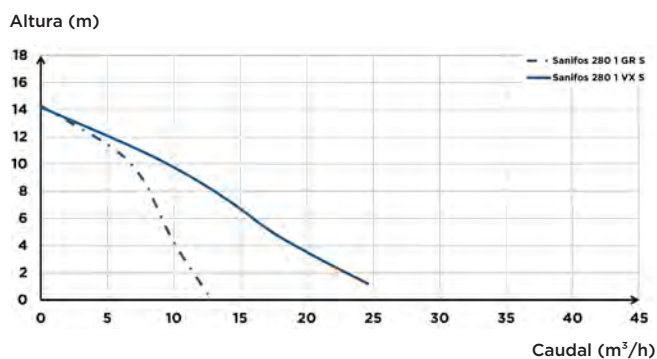


Alarme com cabo
 Código EAN: 3308815081625
 Referência: 009FOS280AL

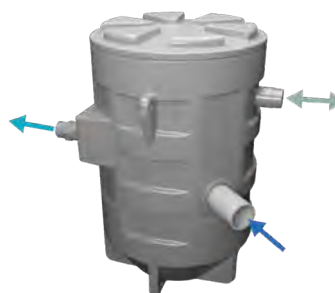
DIMENSÕES



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)	14.3	14.2
Caudal máximo (m ³ /h)	12.6	24.6
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

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.: 13.7 m
- Caudal máximo: 34.8 m³/h

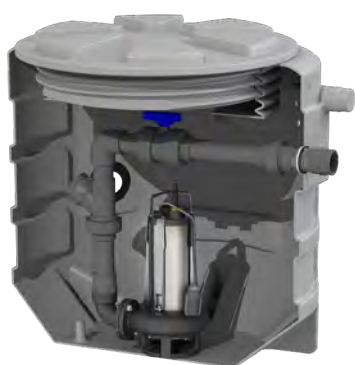
MAIS-VALIAS DO PRODUTO

- 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

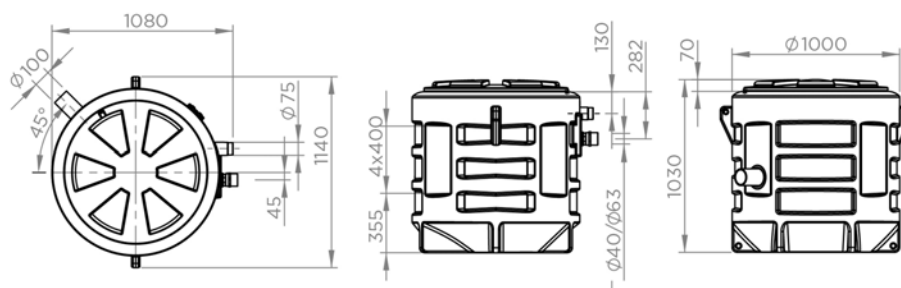


Módulo de extensão Sanifos 610 e Sanifos 1300 (40 cm)
Código EAN: 3308815077826
Referência: RO250100

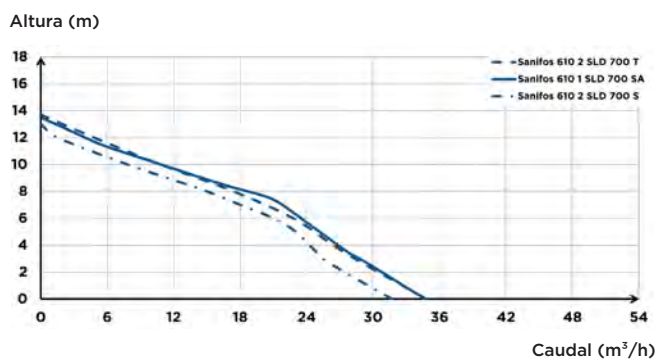


Alarme com cabo
Código EAN: 3308815081625
Referência: 009FOS280AL

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	13.7
Caudal máximo (m ³ /h)	34.7	31.7	34.8
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

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.: 16.8 m
- Caudal máximo: 28.8 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.



BYCcert.6045364



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

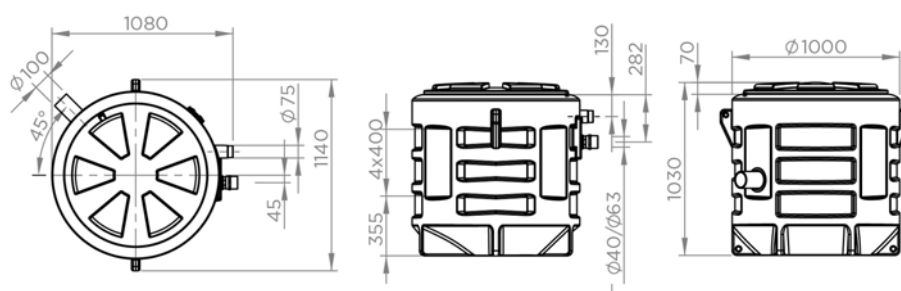


Módulo de extensão Sanifos 610 e Sanifos 1300 (40 cm)
Código EAN: 3308815077826
Referência: RO250100

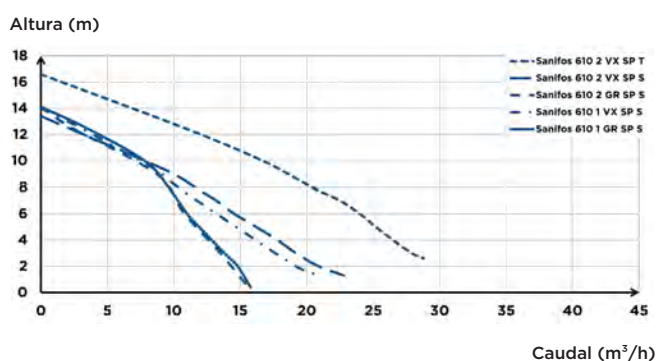


Alarme com cabo
Código EAN: 3308815081625
Referência: 009FOS280AL

DIMENSÕES



CURVA



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)	14,1	14	14,1	13,4	16,8
Caudal máximo (m³/h)	15,78	21	15,6	22,8	28,8
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	SANIFOS610IGRSPS	SANIFOS610IVXSPS	009FOS610TM	009FOS610VM	009FOS610VT

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.: 18 m
- Caudal máximo: 31.5 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.



BYC cert. 6045364



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



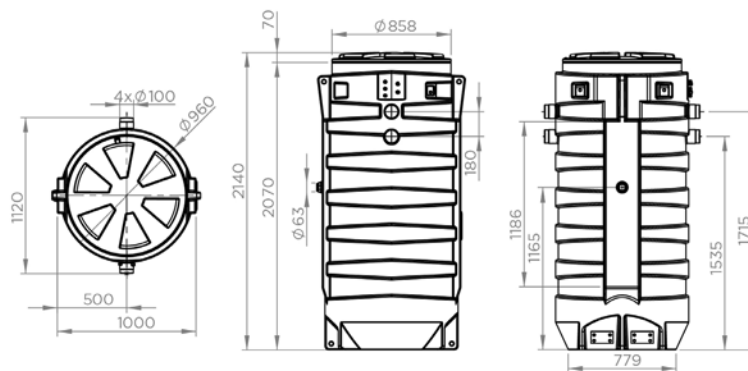
Turbina vortex KX V6

OPCIONAL

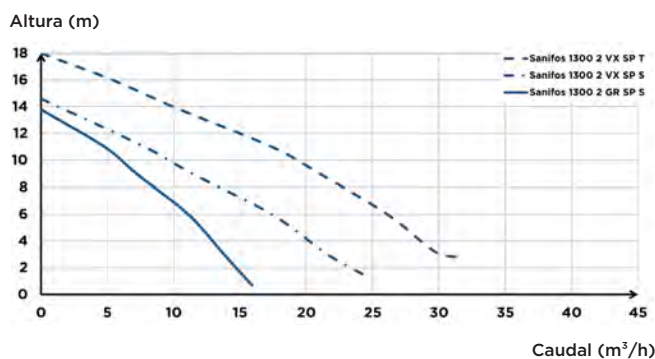


Módulo de extensão Sanifos 610 e Sanifos 1300 (40 cm)
 Código EAN: 3308815077826
 Referência: RO250100

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)	13.8	14.6	18
Caudal máximo (m ³ /h)	15.9	24.3	31.5
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 detecção	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

CONCRETIZE QUALQUER PROJETO



MADE IN FRANCE
















TABELA PREÇOS 2024



TARIFÁRIO PVP SFA 2024





15/01/2024 - 31/12/2024

CATÁLOGO DOMÉSTICO

FOTOGRAFIA	CÓDIGO	NOME	DESCRIÇÃO	CÓDIGO EAN	PVP 2024 (SEM IVA)	COMENTÁRIOS	
TRITURADORES ADAPTÁVEIS							
	0100100	SANITRIT	Triturador para sanita	3308811299017	640,00 €		
	0100200	SANITOP	Triturador para sanita e lavatório	3308811297013	682,00 €		
	0100900	SANIPRO	Triturador para sanita, lavatório, duche e bidé	3308811298010	820,00 €		
	0100300	SANIPLUS	Triturador para sanita, lavatório, duche e bidé	3308811499011	981,00 €		
	0101222	SANIBEST PRO	Triturador para sanita, lavatório, duche e bidé	3308815013039	1.088,00 €		
	SANISLIM	SANISLIM	Triturador para sanita, lavatório, duche e bidé	3308819901394	981,00 €		
	0101422	SANIPACK	Triturador para sanita suspensa, lavatório duche e bidé	3308811209016	866,00 €		
	0100830	SANIWALL PRO	Estrutura com autoclismo e triturador integrados para sanita suspensa, lavatório duche e bidé	3308815011219	1.354,00 €		
	WALLPROUPSTDAC	SANIWALL PRO UP PARA REVESTIR	Estrutura Grohe com autoclismo e triturador integrados para sanita suspensa, lavatório duche e bidé	3308815076096	1.751,00 €		
	0100832	SANIWALL PRO UP	Estrutura Grohe com autoclismo e triturador integrados para sanita suspensa, lavatório duche e bidé + painéis de vidro branco	3308815074115	1.940,00 €		
NOVIDADE		WALLPROUPMC	SANIWALL PRO UP COM PAINÉIS DE ALUMÍNIO MÁRMORE DE CARRARA	Estrutura Grohe com autoclismo e triturador integrado para sanita suspensa, lavatório duche e bidé + painéis de alumínio de cor mármore de Carrara	3308815097169	2.050,00 €	
NOVIDADE		WALLPROUPCG	SANIWALL PRO UP COM PAINÉIS DE ALUMÍNIO CINZENTO CIMENTO	Estrutura Grohe com autoclismo e triturador integrado para sanita suspensa, lavatório duche e bidé + painéis de alumínio de cor cinzento cimento	3308815097138	2.050,00 €	
	DET2LE	DESINCRUSTANTE 2L	Desincrustante para triturador (2L)	3308815091044	41,00 €		
	SANIAlarm	SANIAlarm	Alarme	3308810042799	60,00 €		
	GFZ333AL	TAMPA DE VISITA	Tampa de visita	9002468789023	130,00 €		
	KITFIXWALLUP	KIT DE FIXAÇÃO EN ÂNGULO SANIWALL PRO UP	Kit para instalação do Saniwall Pro Up em ângulo	3308815090429	215,00 €		

SANITAS COM TRITURADOR INTEGRADO							
		0100804	SANICOMPACT C43	Sanita com triturador integrado e ligação para lavatório	3308815013268	966,00 €	
		0100805	SANICOMPACT PRO	Sanita com triturador integrado e ligação para lavatório	3308815065960	1.071,00 €	
		0101504	SANICOMPACT ELITE	Sanita com triturador integrado e ligação para lavatório	3308815013282	1.071,00 €	
NOVO DESENHO		SANIFLUSH	SANIFLUSH	Sanita com triturador incorporado e ligação para lavatório e duche	3308815082417	1.071,00 €	
NOVIDADE		C72LVCPLUS	SANICOMPACT COMFORT +	Estrutura + sanita suspensa com triturador integrado Dual Flush	3308815083247	1.195,00 €	
NOVIDADE		C72LVCPLUSAMC	SANICOMPACT COMFORT STYLE COM REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO MÁRMORE DE CARRARA	Estrutura + sanita suspensa com triturador integrado Dual Flush + revestimento de Mármore de Carrara	3308815096292	1.595,00 €	
NOVIDADE		C72LVCPLUSACG	SANICOMPACT COMFORT STYLE COM REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO CINZENTO CIMENTO	Estrutura + sanita suspensa com triturador integrado Dual Flush + revestimento cinzento cimento	3308815096575	1.595,00 €	

BOMBAS PARA ÁGUAS CINZENTAS							
NOVIDADE		HIFLOOR1	Sanifloor+ 1	Bomba para duche + válvula para pavimento cerâmico	3308815076232	1.299,00 €	
NOVIDADE		HIFLOOR2	Sanifloor+ 2	Bomba para duche + válvula para pavimento vinílico	3308815076249	1.280,00 €	
NOVIDADE		HIFLOOR3	Sanifloor+ 3	Bomba para duche + válvula para base de duche	3308815076164	1.195,00 €	
		0101000	SANISHOWER	Bomba para lavatório, duche e bidé	3308811598011	629,00 €	
		0101001	SANISHOWER FLAT	Bomba para duche + válvula sifonada universal DIN 90 mm	3308815061016	659,00 €	
		0100700	SANIVITE	Bomba para lava louça, máquina de lavar louça/roupa, duche	3308811599018	737,00 €	
		0101300	SANISPEED	Bomba para uso profissional	3308811579010	981,00 €	


BOMBAS PARA AR CONDICIONADO							
		SETKLIMMINI3S	SANICONDENS CLIM MINI S	Bomba para condensados de ar condicionado	3308815083520	107,00 €	
		SETKLIMPACK3	SANICONDENS CLIM PACK S	Bomba para condensados de ar condicionado	3308815083551	178,00 €	
		SETKLIMDECO2	SANICONDENS CLIM DECO	Bomba para condensados de ar condicionado	3308815012216	110,00 €	
		SK7	SANICONDENS CLIM MAXI	Bomba para condensados	3308815090108	110,00 €	









BOMBAS PARA CONDENSADOS						
	SETSKDECO	SANICONDENS DECO +	Bomba compacta para condensados	3308815075389	110,00 €	
	SK6MINI	SANICONDENS MINI	Bomba para condensados	3308815083698	121,00 €	
	SK6	SANICONDENS PRO	Bomba para condensados	3308815083674	133,00 €	
	SK3NF	SANICONDENS BEST FLAT	Bomba para condensados	3308815081410	217,00 €	
	SKN	SANINEUTRAL	Filtro neutralizador de condensados	3308815060927	115,00 €	
	SKNM	SANINEUTRAL MINI	Filtro neutralizador de condensados	3308815075778	90,00 €	
	SACHGRANULE	GRÁNULOS	Granulado 1,2 kg para SANICONDENS BEST FLAT / SANINEUTRAL	3308815011134	37,00 €	

ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS - INSTALAÇÃO NO CHÃO						
	SANISWIFTPRO	SANISWIFTPRO	Bomba para uso profissional (águas cinzentas)	3308815086255	1.125,00 €	
	04COM1M	SANICOM 1	Bomba para uso profissional (águas cinzentas)	3308815082851	1.170,00 €	
	04COM2M	SANICOM 2	Bomba para uso profissional com 2 motores (águas cinzentas)	3308815082868	2.360,00 €	
	04000003	SANICUBIC 1	Estação elevatória com turbina trituradora (1 motor) IP67	3308815074429	1.781,00 €	
	CUBIC1IP68NM	SANICUBIC 1 WP	Estação elevatória com turbina trituradora (1 motor) IP68	3308815074436	2.066,00 €	
	04000002	SANICUBIC 2 CLASSIC	Estação elevatória com turbinas trituradoras (2 motores) IP68 com alarme por cabo	3308815074443	2.969,00 €	
	R4STDIP68NMSMART	SANICUBIC 2 PRO SMART	Estação elevatória com turbina trituradora (2 motores) IP68, quadro de comando SMART	3308815075457	3.427,00 €	
	R4BLDCIP68NM	SANICUBIC 2 PRO SMART BRUSHLESS	Estação elevatória com turbina trituradora (2 motores brushless) IP68, quadro de comando SMART	3308815085166	4.335,00 €	
	04000004	SANICUBIC 1 VX	Estação elevatória com turbina Vortex (1 motor) - monofásico IP68	3308815077611	1.975,00 €	
	0102203	SANICUBIC 2VX MONOFÁSICO	Estação elevatória com turbinas Vortex (2 motores) - monofásico IP68	3308815063140	5.215,00 €	
	CUBIC2XLVXSMART	SANICUBIC 2VX MONOFÁSICO SMART	Estação elevatória com turbinas Vortex (2 motores) - monofásico IP68, quadro de comando SMART	3308815076171	5.350,00 €	
	CUBIC2XLVXTRISMART	SANICUBIC 2VX TRIFÁSICO SMART	Estação elevatória com turbinas Vortex (2 motores) - trifásico IP68, quadro de comando SMART	3308815076188	6.579,00 €	

	CUBIC1HP	SANICUBIC 1 GR HP	Estação elevatória com turbina trituradora (1 motor)	3308815089614	2.525,00 €
	CUBIC2HP	SANICUBIC 2 GR HP	Estação elevatória com turbina trituradora (2 motores)	3308815090122	3.657,00 €
	000FIL032	FILTRO Ø32	Filtro PVC fêmea Din 32/25	0000000185783	82,00 €
	000FIL040	FILTRO Ø40	Filtro PVC fêmea Din 40/32	0000000186285	125,00 €
	BOITEALARMCOM1002	Alarme com cabo para SANICOM 1	Alarme com cabo para SANICOM 1	3308815083384	165,00 €
	BOITEALARMCOM2002	Alarme com cabo para SANICOM 2	Alarme com cabo para SANICOM 2	3308815084107	165,00 €
	VANNEDN50	VÁLVULA DE CORTE DIN 50	Válvula de corte Din 50, para Sanicubic	3308815061030	61,00 €
	VANNEDN100	VÁLVULA DE CORTE DIN 110	Válvula de corte Din 110, para Sanicubic	3308815061023	184,00 €
	FILTRECUBICSFA	FILTRO DE CARVÃO ACTIVO Ø50	Filtro de carvão activo Ø50	3308815077529	81,00 €
	FILTRECUBICXLSFA	FILTRO DE CARVÃO ACTIVO Ø75	Filtro de carvão activo Ø75	3308815076874	81,00 €

ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS - INSTALAÇÃO: PARA SOTERRAR

	009000000	SANIPUMP TRITURADORA	Bomba submersível com turbina trituradora 2 CV	3308815074610	658,00 €
	009000001	SANIPUMP VORTEX	Bomba submersível com turbina vortex 2 CV	3308815076201	624,00 €
	009PUMPSLDM	SANIPUMP SLD 700 MONOFÁSICA	Bomba submersível monofásica para águas pluviais	3308815084015	1.375,00 €
	009PUMPSLDM A	SANIPUMP SLD 700 MONOFÁSICA CON INTERRUPTOR DE NÍVEL	Bomba submersível monofásica para águas pluviais com interruptor de nível	3308815083988	1.575,00 €
	009PUMPSLDT	SANIPUMP SLD 700 TRIFÁSICA	Bomba submersível trifásica para águas pluviais	3308815084060	1.375,00 €
	SANIFOS110SUB-013	SANIFOS 110 ZPK 40 AV	Estação elevatória de soterrar: depósito 110 l + bomba submersível c/ turbina multicanal	3308815085951	1.316,00 €
	009FOS110TM	SANIFOS 110 TRITURADORA	Estação elevatória de soterrar: depósito 110 l + bomba submersível c/ turbina trituradora	3308815079318	1.295,00 €
	SANIFOS280SUB-002	SANIFOS 280 ZPK 40 A	Estação elevatória de soterrar: depósito 280 l + bomba submersível c/ turbina multicanal	3308815085968	1.627,00 €
	SANIFOS280STEEL-001	SANIFOS 280 STEEL	Estação elevatória de soterrar: depósito 280 l + bomba submersível c/ turbina multicanal	3308815085975	1.494,00 €
	009FOS280TM	SANIFOS 280 TRITURADORA MONOFÁSICO	Estação elevatória de soterrar: depósito 280 l + bomba submersível c/ turbina trituradora	3308815083117	1.604,00 €
	009FOS280VM	SANIFOS 280 VORTEX MONOFÁSICO	Estação elevatória de soterrar: depósito 280 l + bomba submersível c/ turbina Vortex	3308815081304	1.340,00 €

	009FOS610BM1B	SANIFOS 610 SLD MONOFÁSICA 1 BOMBA	Estação elevatória de soterrar: depósito 610 l + 1 bomba submersível c/ turbina bicanal monofásica para águas pluviais	3308815084145	4.030,00 €		
	009FOS610BM2B	SANIFOS 610 SLD MONOFÁSICA 2 BOMBAS	Estação elevatória de soterrar: depósito 610 l + 2 bombas submersíveis c/ turbina bicanal monofásicas para águas pluviais	3308815084152	6.995,00 €		
	009FOS610BT2B	SANIFOS 610 SLD TRIFÁSICA 2 BOMBAS	Estação elevatória de soterrar: depósito 610 l + 2 bombas submersíveis c/ turbina bicanal trifásicas para águas pluviais	3308815084169	7.395,00 €		
	SANIFOS6101GRSPS	SANIFOS 610 TRITURADORA MONOFÁSICO 1 BOMBA	Estação elevatória de soterrar: depósito 610 l + 1 bomba submersível c/ turbina trituradora monofásica	3308815081687	2.831,00 €		
	SANIFOS6101VXSPS	SANIFOS 610 VORTEX MONOFÁSICO 1 BOMBA	Estação elevatória de soterrar: depósito 610 l + 1 bomba submersível c/ turbina Vortex monofásica	3308815083094	2.361,00 €		
	009FOS610TM	SANIFOS 610 TRITURADORA MONOFÁSICO	Estação elevatória de soterrar: depósito 610 l + 2 bombas sumersíveis c/ turbinas trituradoras monofásicas	3308815083087	4.744,00 €		
	009FOS610VM	SANIFOS 610 VORTEX MONOFÁSICO	Estação elevatória de soterrar: depósito 610 l + 2 bombas submersíveis c/ turbinas Vortex monofásicas	3308815083100	4.275,00 €		
	009FOS610VT	SANIFOS 610 VORTEX TRIFÁSICO	Estação elevatória de soterrar: depósito 610 l + 2 bombas sumersíveis c/ turbinas Vortex trifásicas	3308815081663	5.462,00 €		
	009FOS1300TM	SANIFOS 1300 MONOFÁSICO TRITURADORA	Estação elevatória de soterrar: depósito 1300 l + 2 bombas sumersíveis c/ turbinas trituradoras monofásicas	3308815077796	7.120,00 €		
	009FOS1300VM	SANIFOS 1300 VORTEX MONOFÁSICO	Estação elevatória de soterrar: depósito 1300 l + 2 bombas sumersíveis c/ turbinas Vortex monofásicas	3308815077802	6.765,00 €		
	009FOS1300VT	SANIFOS 1300 VORTEX TRIFÁSICO	Estação elevatória de soterrar: depósito 1300 l + 2 bombas sumersíveis c/ turbinas Vortex trifásicas	3308815077819	8.308,00 €		
NOVIDADE		HYDRO-00113	CONEXÃO SANIPUMP GR/VX	Conexão Sanipump GR/VX	3308815096056	49,00 €	
	009FOS110KIT	KIT HIDRÁULICO SANIFOS 110	Kit hidráulico de conexão para Sanifos 110 (válvula de corte + válvula de retenção)	3308815077024	180,00 €		
	009FOS280EX	EXTENSÃO SANIFOS 280	Módulo de extensão Sanifos 280 (30 cm)	3308815081298	306,00 €		
	RO250100	EXTENSÃO SANIFOS 610/1310	Módulo de extensão Sanifos 610 / 1300 (40 cm)	3308815077826	765,00 €		
	009FOS280AL	Alarme com cabo para SANIFOS	Alarme com cabo para Sanifos (280 GR, 280 VX e 610 SLD c/1 bomba monofásica)	3308815081625	247,00 €		

**Toda a informação
técnica em
www.sfa.pt**

Serviço pós-venda

**NORTE
282 411 235***

**CENTRO
214 188 156***

**SUL
282 411 235***

* Chamada para a rede fixa nacional

Sabia que o Grupo SFA fabrica também cabines de hidromassagem, banheiras e spas?

Kinedo

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



SPAS



BANHEIRAS



CABINES

www.kinedo.es



**DESCUBRA AS NOSSAS BOMBAS
E ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS
NO CATÁLOGO PROJETOS 2023**

 **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