



shaking up water

Catálogo 2020

TRITURADORES,
BOMBAS & ESTACIONES
DE BOMBEO

GENERAL



SFA GROUP, LIDER MUNDIAL EN EQUIPAMIENTO SANITARIO

Desde hace más de 60 años, **SFA (Société Française d'Assainissement)** trabaja en desarrollar soluciones para la evacuación de aguas residuales.

Inventor del **SANITRIT** (Sanibroyeur en Francia), SFA Group está presente en los 5 continentes y es uno de los líderes mundiales del equipamiento sanitario. .

El dominio tecnológico y el conocimiento del mercado ha permitido a **SFA Group** ampliar su oferta con una gama de estaciones de bombeo general a instalar al suelo o a soterrar.

Con la compra de Zehnder Pumpen en Alemania y su saber-hacer, el grupo ofrece hoy una gama completa de soluciones para usos individuales, residenciales o industriales.

> DISEÑO

En la sede central del grupo, ubicada en el centro de París, Francia, el departamento de I+D desarrolla proyectos que responden a las necesidades del mercado. Los prototipos están evaluados por laboratorios de prueba, en el sitio principal de producción, para asegurar su fiabilidad.

> PRODUCCIÓN Franco-alemana

SFA Group dispone de varias fábricas, certificadas ISO9001 e ISO14001, en Francia y Alemania. La integración de todas las etapas y componentes permite asegurar una calidad impecable.

> COLABORACIÓN COMERCIAL

El grupo se implica a diario con sus socios comerciales, poniendo a disposición sus expertos para acompañarlos en la venta de sus productos.



PRESENCIA MUNDIAL



+ Exportamos a:

Chipre, Malta, la India, Noruega, los países bálticos, Croacia, Israel, Ucrania, Bulgaria, Medio-oriente, DOM-TOM, Argelia, Marruecos, Túnez, Egipto, Grecia, Sudán, Finlandia, África del Oeste

Los trituradores sanitarios y las bombas de evacuación permiten instalar zonas de agua donde una evacuación tradicional por gravedad no es factible.

Trituran y bombean las aguas residuales hacia más altura o más distancia.

¡Así uno puede crear un cuarto de baño o una cocina en cualquier sitio!



ANTES

DESPUÉS

EVACUACIÓN EN 4 ETAPAS



1

Al "tirar de la cadena" el nivel del agua aumenta en el interior y el motor del triturador SFA se pone automáticamente en marcha.



3

Turbina

Las materias finamente trituradas son expulsadas por una tubería de solo 32 mm.



2

Cuchilla

Las cuchillas del motor Trituran las materias en finas partículas entre 5 y 10 segundos.



4

Válvula anti-retorno

El inodoro se vacía al momento, quedando nuevamente listo para usar.

Toda la información técnica disponible en

www.sfa.es



NOVEDADES 2020



ESTACIONES DE BOMBEO GENERAL PARA INSTALAR AL SUELO:

SANICUBIC® 1GR y SC

Soluciones de alto rendimiento para evacuar aguas residuales hasta 39 m de altura o 165 m³/h de caudal.

Descubre estas nuevas soluciones industriales en las páginas 72 y 76.



ESTACIONES DE BOMBEO GENERAL PARA SOTERRAR:

SANIFOS® 110/280/610/1300

Nuevos diseños de depósitos para una instalación más fácil, ampliación de gama hasta 3.100 litros: ¡la gama SANIFOS crece! Descúbreala entre las páginas 92 a 98

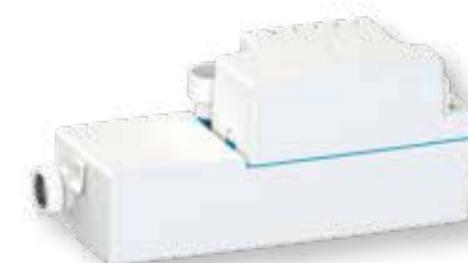


BOMBAS DE CONDENSADOS PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN:

SANICONDENS® Best Flat

Un funcionamiento optimizado gracias a su nuevo diseño y su depósito de 3 litros.

Descúbrelo en la página 116.





TRITURADORES ADAPTABLES

8	SANITRIT®	0100100	•																
10	SANITRIT® UP	0100100A	•																
12	SANITOP®	0100200	•	•															
14	SANITOP® UP	0100200A	•	•															
16	SANIPRO®	0100900	•	•	•	•													
18	SANIPRO® UP	0100900A	•	•	•	•													
20	SANIPLUS®	0100300	•	•	•	•													
22	SANIBEST® Pro	0101222	•	•	•	•													
24	SANISLIM®	SANISLIM	•	•	•	•													
26	SANIPACK®	0101422	•	•	•	•													
28	SANIPACK® Pro UP	0101423	•	•	•	•													
30	SANIWALL® Pro	0100830	•	•	•	•													
32	SANIWALL® Pro UP	0100832	•	•	•	•													

CERÁMICAS CON TRITURADOR INTEGRADO

38	SANICOMPACT® Pro	0100805	•	•															
40	SANICOMPACT® C43	0100804	•	•															
42	SANICOMPACT® Elite	0101504	•	•															
44	SANICOMPACT® Comfort	0100855	•																

BOMBAS DE AGUAS GRISAS

50	SANISHOWER®	0101000	•	•	•														
52	SANISHOWER® Flat	0101001	•	•															
54	SANIFLOOR® +1	010200001			•														
54	SANIFLOOR® +2	010200002			•														
54	SANIFLOOR® +3	010200003			•														
56	SANIVITE®	0100700	•	•	•		•	•	•	•									
58	SANISPEED®	0101300	•	•	•		•	•	•	•									
60	SANICOM® 1	0101999	•	•	•		•	•	•	•									
62	SANICOM® 2	040000000	•	•	•		•	•	•	•									

ESTACIONES DE BOMBEO GENERAL PARA INSTALAR AL SUELO

68	SANICUBIC® 1	040000003	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	SANICUBIC® 1 GR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
72	SANICUBIC® 1 VX	040000004	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
74	SANICUBIC® 1 SC		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
76	SANICUBIC® 2 Classic/Pro	040000002/ 040000001	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
78	SANICUBIC® 2 GR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80	SANICUBIC® 2 VX	Monofásico: 0102203 Trifásico: 0102204	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
82	SANICUBIC® 2 SC		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ESTACIONES DE BOMBEO GENERAL PARA SOTERRAR

88	SANIPUMP®	tritadora: 009000000 vórtex: 0090000001	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90	SANIFOS® 110	009FOS110TM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
92	SANIFOS® 280	tritadora: 009FOS280TM vórtex: 009FOS280VM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
94	SANIFOS® 610	tritadora: 009FOS610TM vórtex: 009FOS610VM vórtex trifásica: 009FOS610VT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
96	SANIFOS® 1300	trit.: 009FOS1300TM vórtex: 009FOS1300VM trifásica: 009FOS1300VT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
98	SANIFOS® 1600/2100/3100	A CONSULTAR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

BOMBAS DE CONDENSADOS

104	SANICONDENS® Clim Classic	KCLIMCLASSIC																	•
104	SANICONDENS® Clim Mini	KCLIMMINI2																	•
106	SANICONDENS® Clim Deco	KCLIMDECO2																	•
106	SANICONDENS® Clim Pack	KCLIMPACK2																	•
108	SANICONDENS® Deco +	SKDECO																	•
110	SANICONDENS® Mini	SK																	•
110	SANICONDENS® Basic	SKB																	•
112	SANICONDENS® Pro	SK5																	•
114	SANICONDENS® Best Flat	SK3NF																	•
116	SANINEUTRAL®	SKN																	•
116	SANINEUTRAL® Mini	SKNM																	•

ACCESORIOS

118	ACCESORIOS		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-----	------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Altura y distancia evacuación

TRITURADORES ADAPTABLES

Ejemplos de aplicaciones en entornos domésticos:

- Aseos adicionales en espacios desaprovechados.
- Baños completos.

Ejemplos de aplicaciones en entornos públicos/intensivos:

- Aseos en locales comerciales.
- Cuartos de baños en pisos de alquiler.
- Espacios sanitarios en oficinas.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

- Funciona con un sistema de presostato de nivel: al tirar de la cadena, el nivel de agua sube dentro del depósito y la presión acciona el sistema.
- Las cuchillas se ponen en funcionamiento y, a la vez, la turbina evacúa agua y partículas a través del tubo de evacuación.
- El ciclo de trituración tarda entre 5 y 10 segundos según la cantidad de agua y la altura a evacuar. Las cuchillas se pueden poner en funcionamiento varias veces dentro de un mismo ciclo.

TRITURADORES ADAPTABLES

SANITRIT®		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	▲ 4 m	▶ 100 m
SANITRIT® UP		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	▲ 5 m	▶ 100 m
SANITOP®		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	▲ 5 m	▶ 100 m
SANITOP® UP		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	▲ 5 m	▶ 100 m
SANIPRO®		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	▲ 5 m	▶ 100 m
SANIPRO® UP		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	▲ 5 m	▶ 100 m
SANIPLUS®		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	▲ 5 m	▶ 100 m
SANIBEST® Pro		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	▲ 7 m	▶ 110 m
SANISLIM®		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	▲ 2,5 m	▶ 40 m
SANIPACK®		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	▲ 5 m	▶ 100 m
SANIPACK® Pro UP		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	▲ 5 m	▶ 100 m
SANIWALL® Pro		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	▲ 5 m	▶ 100 m
SANIWALL® Pro UP		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	▲ 5 m	▶ 100 m



SANITRIT®

Evacuación

4 m



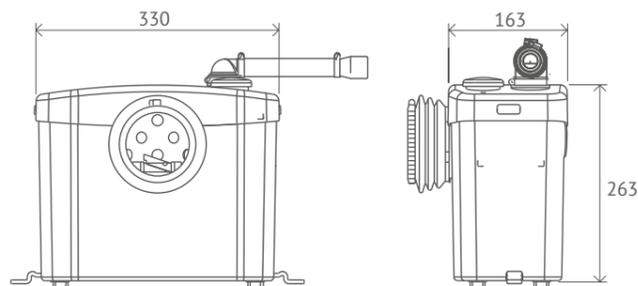
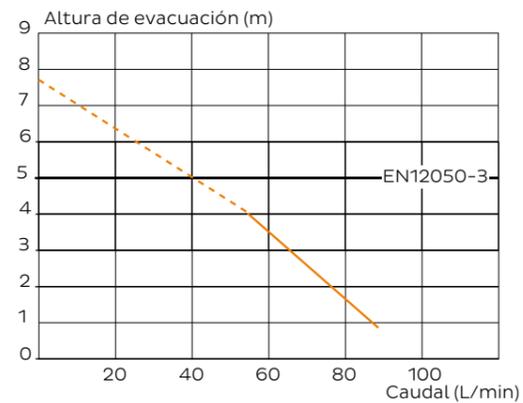
Referencia
0100100

EAN
3308811299017



Es un triturador-bombeador para uso doméstico especialmente diseñado para evacuar las aguas usadas procedentes de un inodoro de salida horizontal.

- Permite crear un aseo fácilmente en espacios desaprovechados o sin evacuación natural.
- Sustituye fácilmente las versiones anteriores.
- Funcionamiento silencioso.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y mantenimiento.
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.

CONEXIONES

- El aparato debe estar instalado en la misma sala/habitación que el WC o a unos 20 cm como máximo de éste.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de $\varnothing 32$ mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc
Evacuación vertical (hasta)	4 m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	100 m
Entradas	1 frontal
\varnothing codo de salida con válvula antiretorno integrada	22/32 mm
\varnothing recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
\varnothing recomendado del tubo de evacuación en secciones horizontales	40 mm
Peso	5,4 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	1,9 A
Consumo motor	400 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	10 μ f
Altura de arranque	95 \pm 15 mm
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	65 L/min



Descubre más en
www.sfa.es

PVP (sin IVA)

595 €

grupo de dto.
Cat. A

SANITRIT®UP

Evacuación

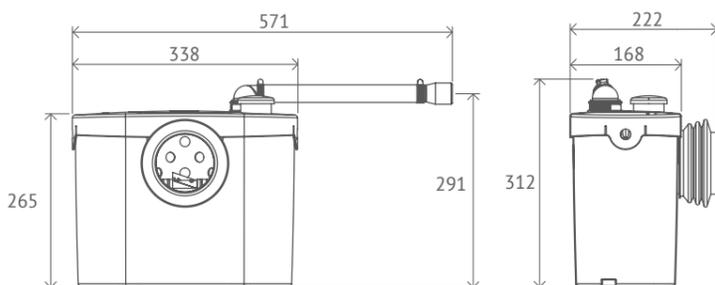
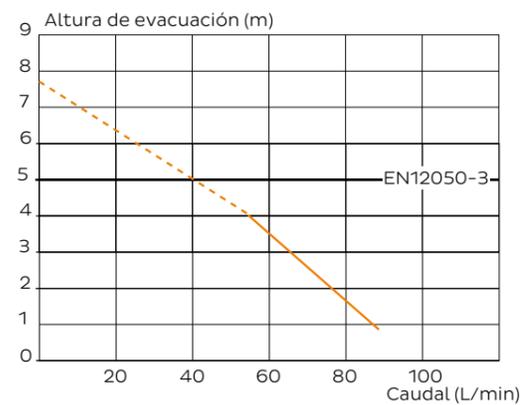
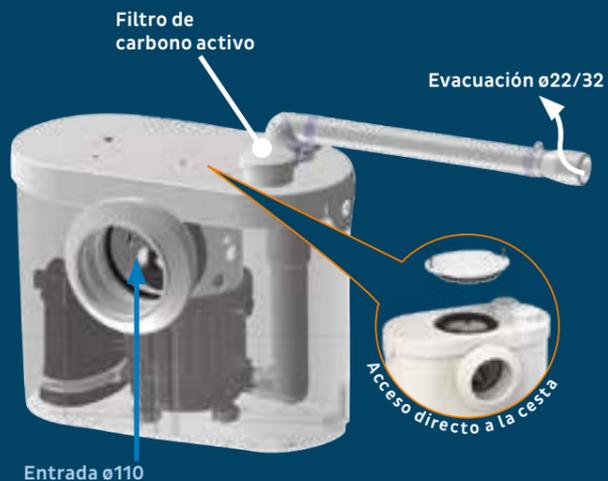
5 m
100m

Referencia
0100100A
EAN
3308815074191



Es un triturador sanitario especialmente diseñado para evacuar las aguas usadas procedentes de un inodoro de salida horizontal.

- Fácil acceso a los componentes gracias a la trampilla superior.
- Amortiguadores reforzados: funcionamiento aún más silencioso.
- Sustituye fácilmente las versiones anteriores.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y mantenimiento.
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



CONEXIONES

- El aparato debe estar instalado en la misma sala/habitación que el WC o a unos 20 cm como máximo de éste.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de ø32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc
Evacuación vertical (hasta)	5m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	100 m
Entradas	1 frontal
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	22/32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones horizontales	40 mm
Peso	5,4 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	1,9 A
Consumo motor	400 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	10 µf
Altura de arranque	95 ± 15 mm
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	65 L/min
Nivel sonoro	46 dB (A)



Descubre más en
www.sfa.es

PVP (sin IVA)

695 €

grupo de dto.
Cat. A



SANITOP®

Evacuación

5 m



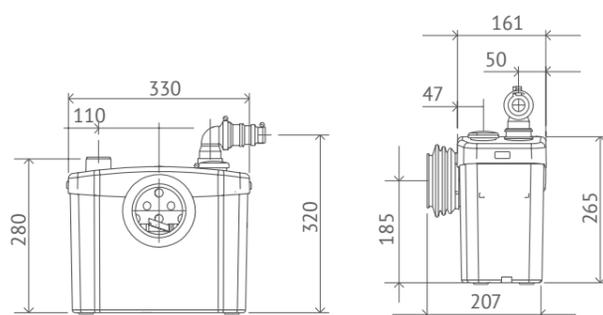
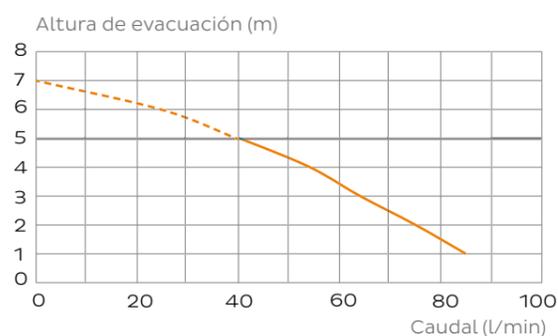
Referencia
0100200

EAN
3308811297013



Es un triturador-bombeador especialmente diseñado para evacuar las aguas usadas procedentes de un inodoro de salida horizontal y de un lavamanos. Es para uso doméstico.

- Permite crear un aseo fácilmente en espacios desaprovechados o sin evacuación natural.
- Funcionamiento silencioso.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y mantenimiento.
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



CONEXIONES

- El aparato debe estar instalado en la misma sala/habitación que el WC o a unos 20 cm como máximo de éste.
- Las conexiones de los sanitarios al triturador-bombeador se deben realizar con tubo de Ø 40 mm y respetar una pendiente del 3%.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de ø32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo

- de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc + lavabo
Evacuación vertical (hasta)	5 m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	100 m
Entradas	1 frontal + 1 superior
Ø entradas laterales y superiores	40 mm
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	22/28/32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones horizontales	32 mm
Peso	5,4 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	1,9 A
Consumo motor	400 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	10 µf
Altura de arranque	95 ± 15 mm
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	65 L/min



Descubre más en
www.sfa.es

PVP (sin IVA)
655 €
grupo de dto.
Cat. A



SANITOP® UP

Evacuación

5 m

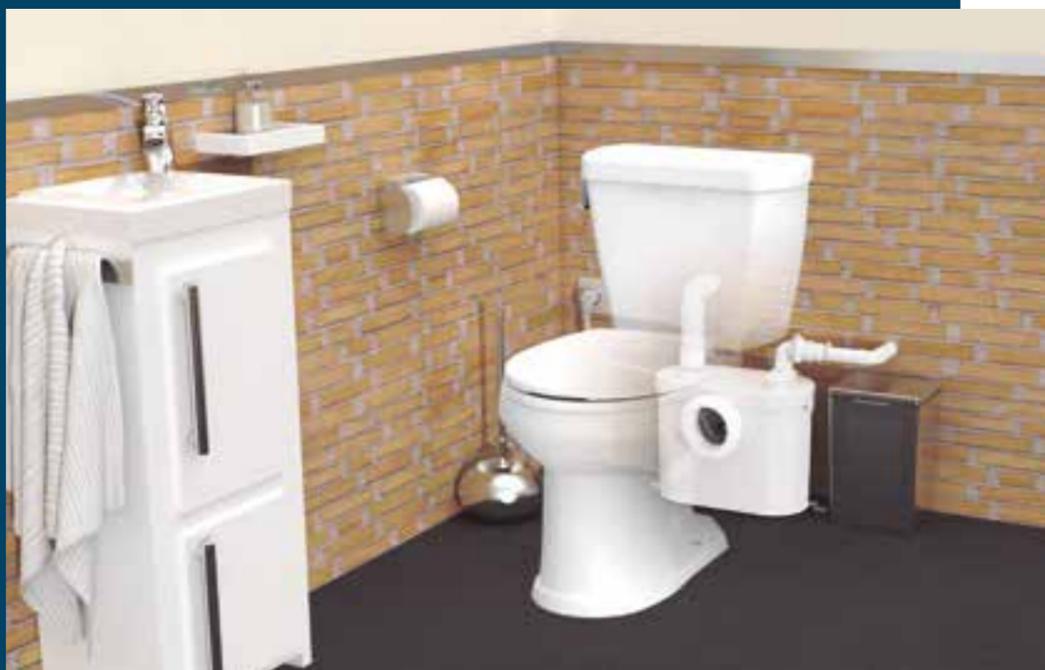
100m

Referencia

0100200A

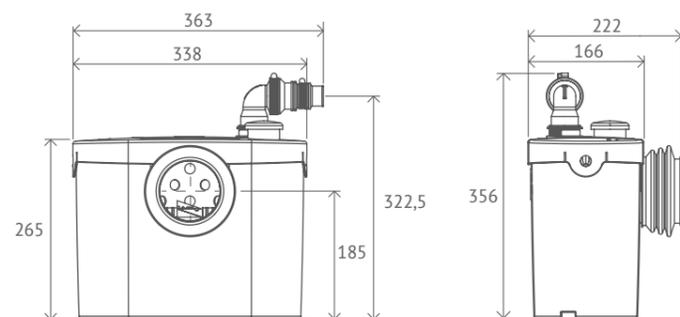
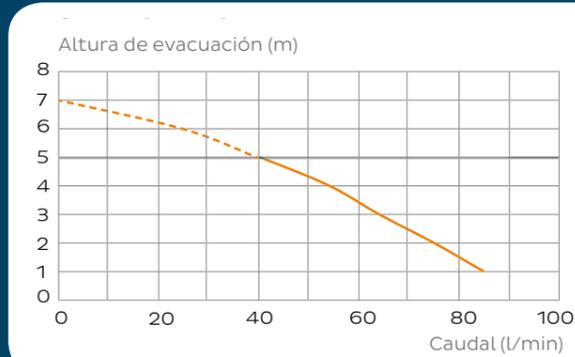
EAN

3308815074061



Es un triturador sanitario diseñado para evacuar las aguas usadas procedentes de un inodoro de salida horizontal y de un lavamanos. Dispone de una tapa de registro para acceder a la cesta.

- Permite crear un aseo fácilmente en espacios desaprovechados o sin evacuación natural.
- Amortiguadores reforzados: funcionamiento aún más silencioso.
- Nuevo diseño que se integra más fácilmente.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y mantenimiento.
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



CONEXIONES

- El aparato debe estar instalado en la misma sala/habitación que el WC o a unos 20 cm como máximo de éste.
- Las conexiones de los sanitarios al triturador-bombeador se deben realizar con tubo de Ø 40 mm y respetar una pendiente del 3%.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de Ø32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo

de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc + lavabo
Evacuación vertical (hasta)	5 m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	100 m
Entradas	1 frontal + 1 superior
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	22/28/32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones horizontales	40 mm
Peso	5,4 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	1,9 A
Consumo motor	400 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	10 µf
Altura de arranque	95 ± 15 mm
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	65 L/min
Nivel sonoro	46 dB (A)



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)

785 €

grupo de dto. Cat. A



SANIPRO®

Evacuación

5 m

100m

Referencia

0100900

EAN

3308811298010

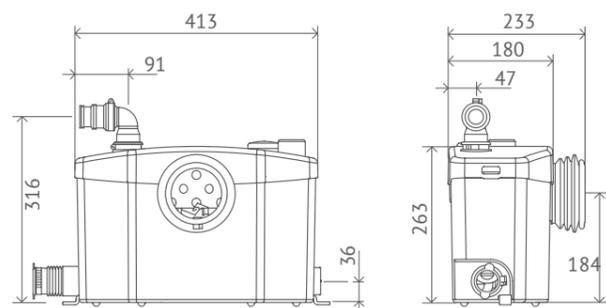
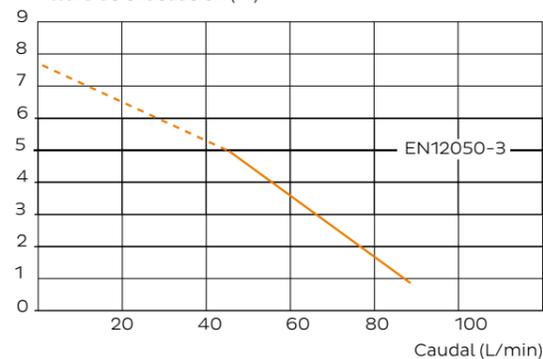


Es un triturador-bombeador especialmente diseñado para evacuar las aguas usadas procedentes de un inodoro de salida horizontal junto a una ducha, un lavabo y un bidé. Es para uso doméstico.

- Funcionamiento silencioso.
- Evacúa las aguas de un cuarto de baño completo.
- Su potente motor evacúa las aguas hasta 5 metros de altura.



Altura de evacuación (m)



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y mantenimiento.
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



CONEXIONES

- El aparato debe estar instalado en la misma sala/habitación que el WC o a unos 20 cm como máximo de éste.
- Las conexiones de los sanitarios al triturador-bombeador se deben realizar con tubo de Ø 40 mm y respetar una pendiente del 3%.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de ø32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A.
- El sifón de la ducha debe estar instalado a unos 15 cm del suelo para un funcionamiento óptimo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc + lavabo + ducha + bidé
Evacuación vertical (hasta)	5 m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	100 m
Entradas	1 frontal + 1 superior + 2 laterales
Ø entradas laterales y superiores	40 mm
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	22/28/32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones horizontales	32 mm
Peso	6,4 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	1,9 A
Consumo motor	400 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	10 µf
Altura de arranque	95 ± 15 mm
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	75 L/min



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)

810 €

grupo de dto. Cat. A



SANIPRO® UP

Evacuación

5 m

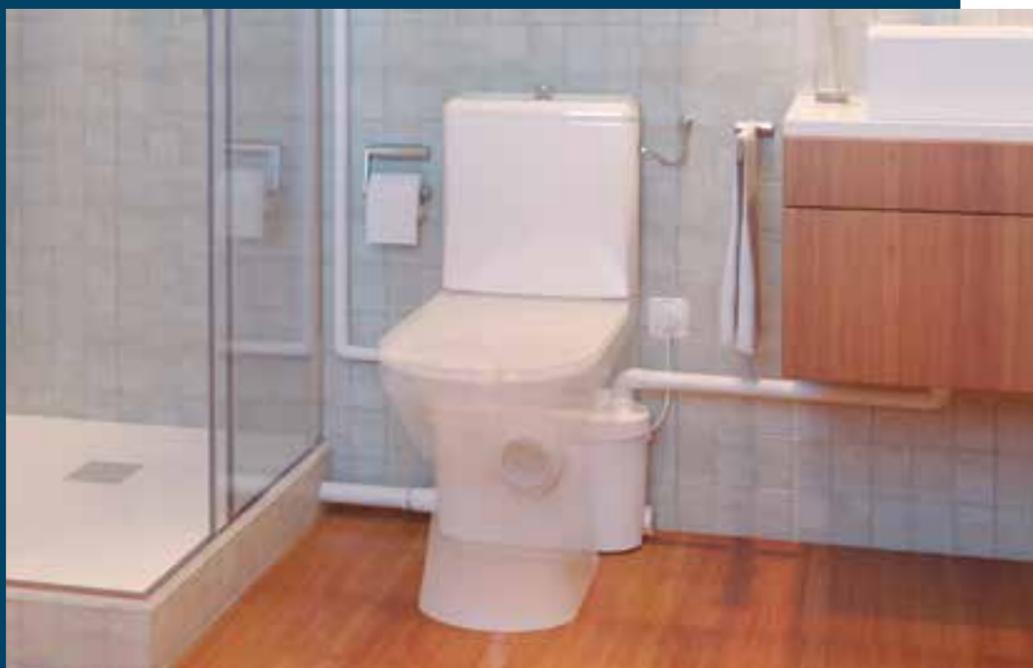
100m

Referencia

0100900A

EAN

3308815074108



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y mantenimiento.
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



CONEXIONES

- El aparato debe estar instalado en la misma sala/habitación que el WC o a unos 20 cm como máximo de éste.
- Las conexiones de los sanitarios al triturador-bombeador se deben realizar con tubo de Ø 40 mm y respetar una pendiente del 3%.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de ø32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

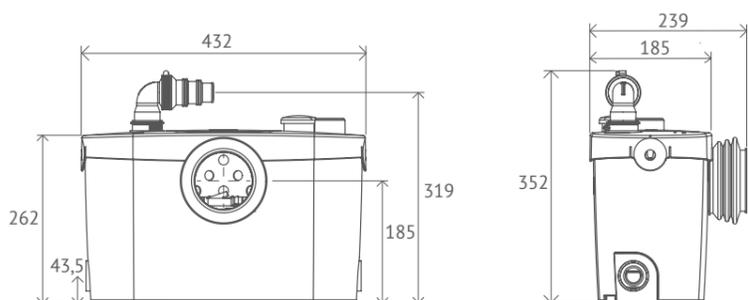
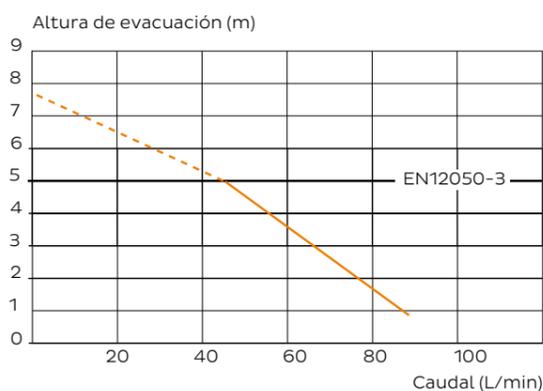
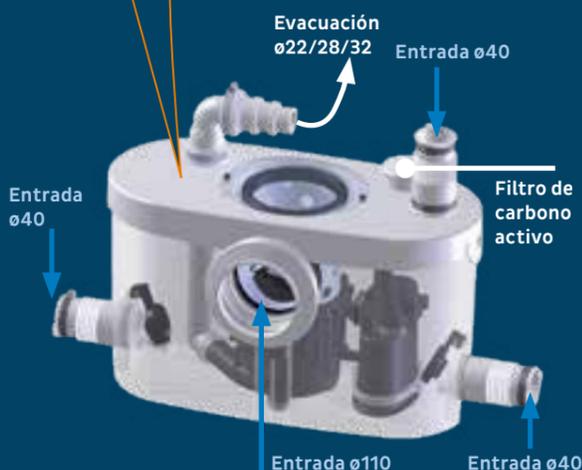
- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A.
- El sifón de la ducha debe estar instalado a unos 15 cm del suelo para un funcionamiento óptimo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc + lavabo + ducha + bidé
Evacuación vertical (hasta)	5 m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	100 m
Entradas	1 frontal + 1 superior + 2 laterales
Ø entradas laterales y superiores	40 mm
Ø codo de salida	22/28/32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Peso	6,4 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	1,9 A
Consumo motor	400 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	10 µf
Altura de arranque	70 ± 10 mm
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	75 L/min
Nivel sonoro	46 dB (A)

Puede evacuar todas las aguas residuales procedentes de un cuarto de baño completo: ducha, inodoro, lavabo y bidé. Dispone de una tapa superior para un acceso rápido a la cesta.

- Amortiguadores reforzados: funcionamiento aún más silencioso.
- Evacúa las aguas de un cuarto de baño completo.
- Su potente motor evacúa las aguas hasta 5 metros de altura.



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)

910 €

grupo de dto. Cat. A



SANIPLUS®

Evacuación

5 m

100m

Referencia

0100300

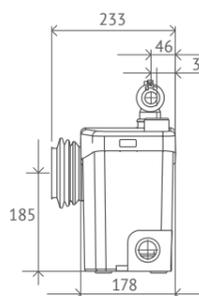
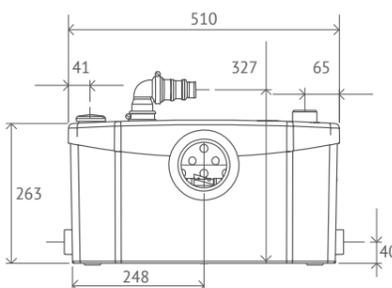
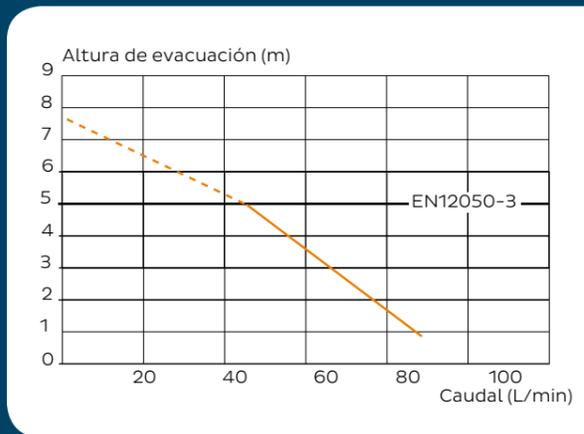
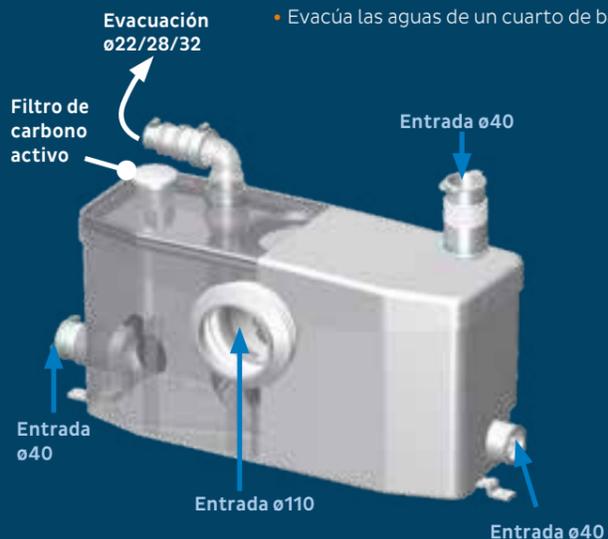
EAN

3308811499011



Dispone de un depósito amplio que le permite recibir y evacuar grandes volúmenes de aguas usadas procedentes de un cuarto de baño completo con ducha, inodoro, lavabo y bidé. Es para uso doméstico.

- Funcionamiento silencioso.
- Depósito de gran tamaño.
- Evacúa las aguas de un cuarto de baño completo.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y mantenimiento.
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



CONEXIONES

- El aparato debe estar instalado en la misma sala/habitación que el WC o a unos 20 cm como máximo de éste.
- Las conexiones de los sanitarios al triturador-bombeador se deben realizar con tubo de ø 40 mm y respetar una pendiente del 3%.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de ø32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A.
- El sifón de la ducha debe estar instalado a unos 15 cm del suelo para un funcionamiento óptimo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc + lavabo + ducha + bidé
Evacuación vertical (hasta)	5m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	100 m
Entradas	1 frontal + 1 superior + 2 laterales
Ø entradas laterales y superiores	40 mm
Ø codo de salida	22/28/32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Peso	6,4 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	1,9 A
Consumo motor	400 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	10 µf
Altura de arranque	70 ± 10 mm
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	75 L/min



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)

910 €

grupo de dto. Cat. A



SANIBEST® Pro

Evacuación

7 m

110m

Referencia

0101222

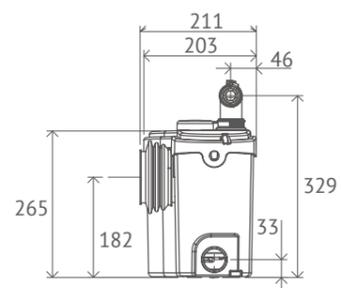
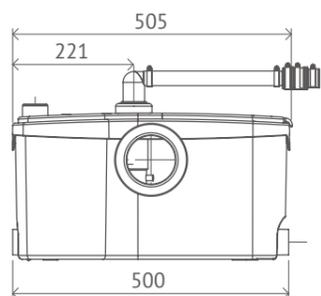
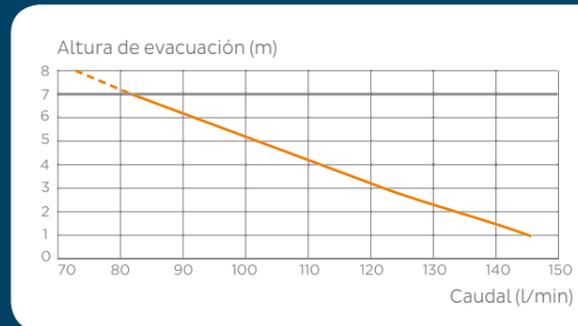
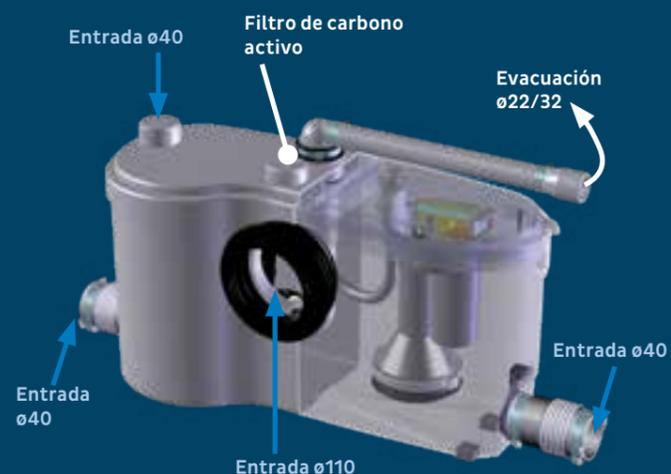
EAN

3308815013039



Con su sistema de enfriamiento específico y su potente motor de 1100 W, es idóneo para los usos intensivos en lugares como bares, restaurantes o pisos de alquiler.

- Especial uso intensivo, lugares con alta frecuencia de paso.
- Arranque secuencial en caso de bloqueo.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y mantenimiento.
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



CONEXIONES

- El aparato debe estar instalado en la misma sala/habitación que el WC o a unos 20 cm como máximo de éste.
- Las conexiones de los sanitarios al triturador-bombeador se deben realizar con tubo de Ø 40 mm y respetar una pendiente del 3%.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de ø32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A.
- El sifón de la ducha debe estar instalado a unos 15 cm del suelo para un funcionamiento óptimo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc + lavabo + ducha + bidé
Evacuación vertical (hasta)	7m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	110 m
Entradas	1 frontal + 1 superior + 2 laterales
Ø entradas laterales y superiores	40 mm
Ø codo de salida	22/28/32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Peso	10 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	5 A
Consumo motor	1.100 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Material del eje del motor	inox
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	30 µf
Altura de arranque	85 ± 10 mm
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	120 L/min



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)

1.015 €

grupo de dto. Cat. A



SANISLIM®

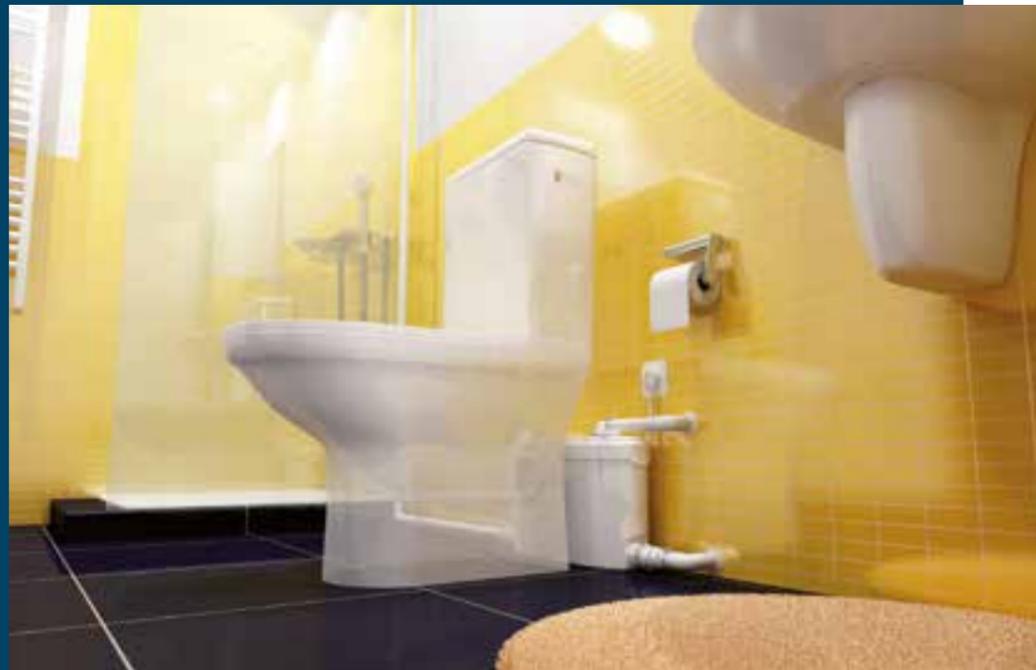
Evacuación

2,5 m

40m

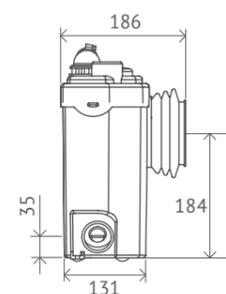
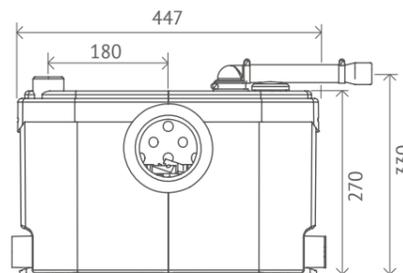
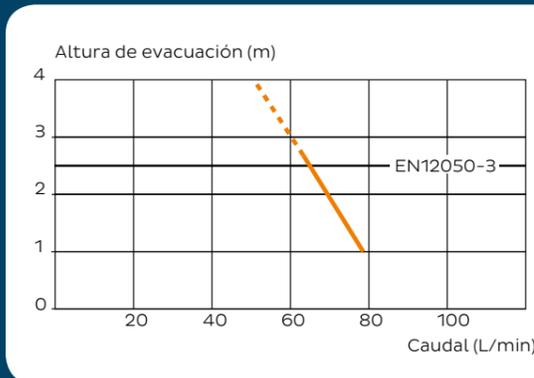
Referencia SANISLIM

EAN
3308819901394



Con sus 13 cm de profundidad, el aparato SANISLIM® es un triturador-bombeador diseñado para evacuar las aguas de un cuarto de baño completo, y encaja perfectamente con las cerámicas más modernas. Es para uso doméstico.

- Solo 13 cm de profundidad.
- Evacúa las aguas de un cuarto de baño completo.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y mantenimiento.
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



CONEXIONES

- El aparato debe estar instalado en la misma sala/habitación que el WC o a unos 20 cm como máximo de éste.
- Las conexiones de los sanitarios al triturador-bombeador se deben realizar con tubo de Ø 40 mm y respetar una pendiente del 3%.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de ø32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A.
- El sifón de la ducha debe estar instalado a unos 15 cm del suelo para un funcionamiento óptimo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc + lavabo + ducha + bidé
Evacuación vertical (hasta)	2,5m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	40 m
Entradas	1 frontal + 1 superior + 2 laterales
Ø entradas laterales y superiores	40 mm
Ø codo de salida	22/32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Peso	5,8 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	1,8 A
Consumo motor	400 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	10 µf
Altura de arranque	90 ± 10 mm
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	75 L/min
Nivel sonoro	46 dB (A)



Descubre más en
www.sfa.es

PVP (sin IVA)

915 €

grupo de dto.
Cat. A



SANIPACK®

Evacuación

5 m

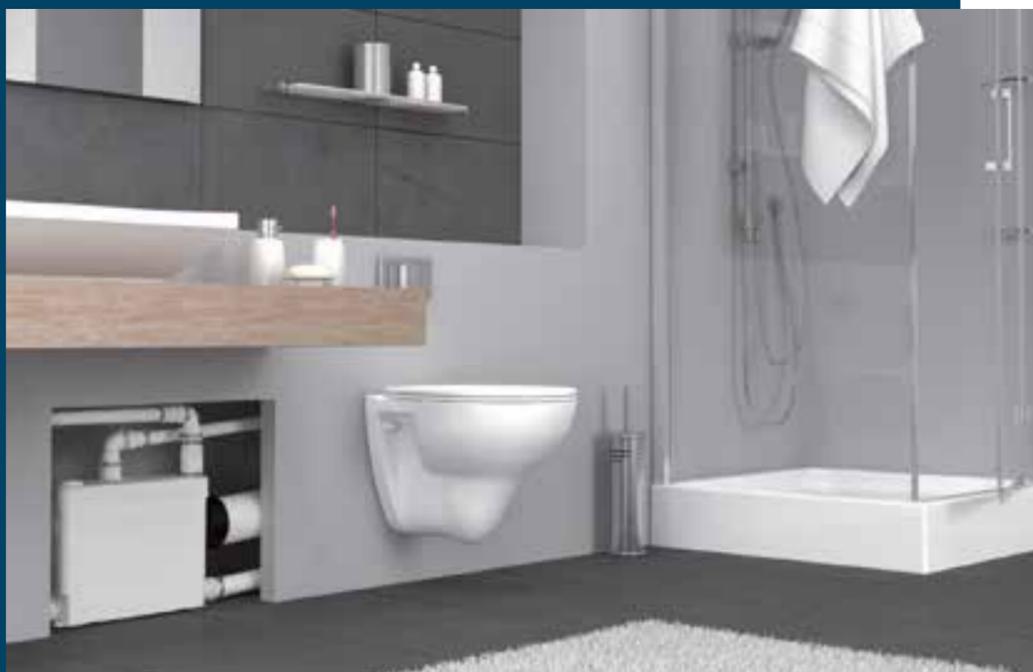
100m

Referencia

0101422

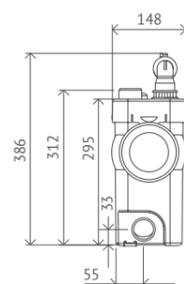
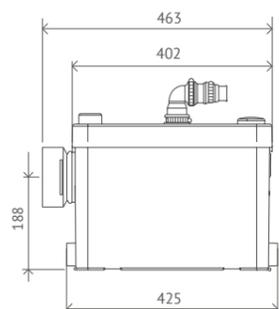
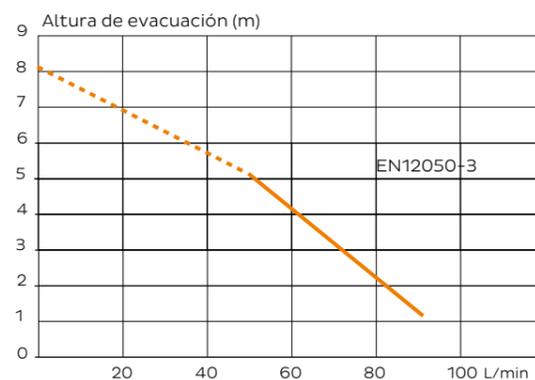
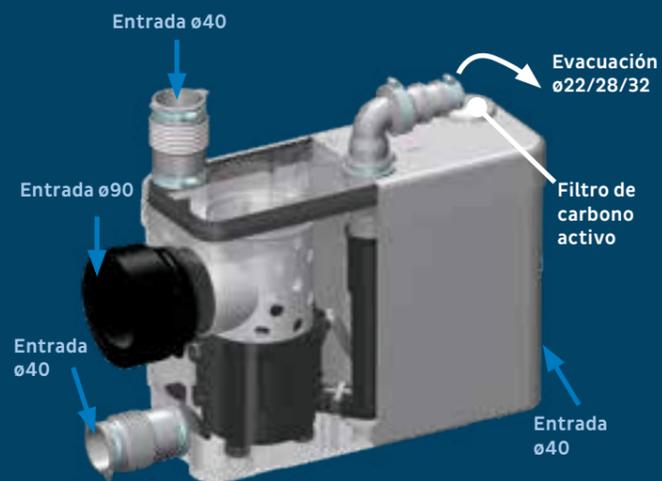
EAN

3308811209016



Es un triturador-bombeador de muy poco grosor, diseñado para ser instalado en un lateral de cualquier chasis de WC suspendido. Evacúa las aguas usadas procedentes de un inodoro de salida horizontal junto a una ducha, un lavabo y un bidé.

- Perfecto para WC suspendido o cerámicas sobre-elevadas.
- Solo 15 cm de grosor
- Instalación reversible.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- Puesto que el aparato está destinado a ser empotrado, es imprescindible prever la instalación de una trampilla de acceso que se pueda abrir sólo con una herramienta y esté ventilada. Esta trampilla debe medir unos L: 600 mm x A: 420 mm (en caso de conexiones laterales).
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



CONEXIONES

- Las conexiones de los sanitarios al triturador-bombeador se deben realizar con tubo de Ø 40 mm (Ø 100 mm para el inodoro) y respetar una pendiente del 3%. La distancia entre el aparato y el WC no debe superar los 50 cms.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de Ø 32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo de diámetro de 40 mm,

siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegerlo con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20 A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc + lavabo + ducha + bidé
Evacuación vertical (hasta)	5 m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	100 m
Entradas	3 laterales + 1 superior
Ø entradas laterales y superiores	40 mm
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	22/28/32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Peso	5,5 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	1,8 A
Consumo motor	400 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	10 µf
Altura de arranque	90 ± 10 mm
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	75 L/min



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)

890 €

grupo de dto. Cat. A



SANIPACK® Pro UP

Evacuación

5 m

100m

Referencia

0101423

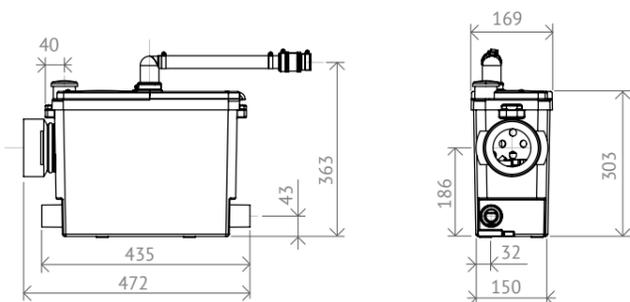
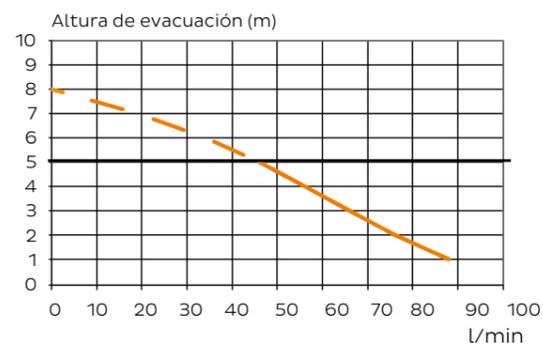
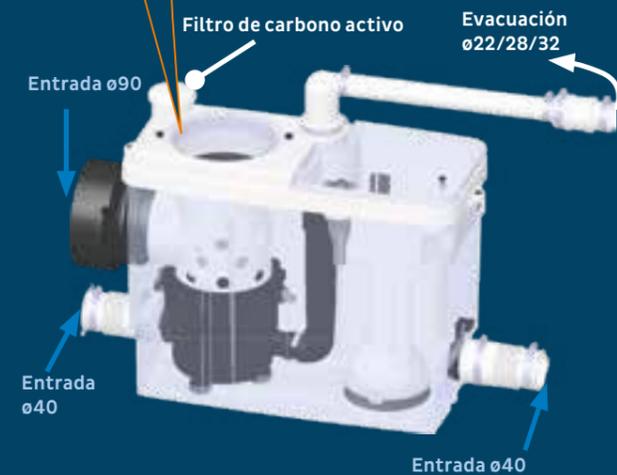
EAN

3308815074078



Se oculta integralmente dentro del tabique y puede evacuar las aguas residuales de un cuarto de baño con ducha, WC suspendido, lavabo y bidé. Sus 2 tapas de acceso superior permiten acceder a todos sus componentes internos.

- Perfecto para WC suspendido o cerámicas sobre-elevadas.
- Silencioso.
- Dispone de 2 trampillas para un acceso rápido a todos los componentes.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

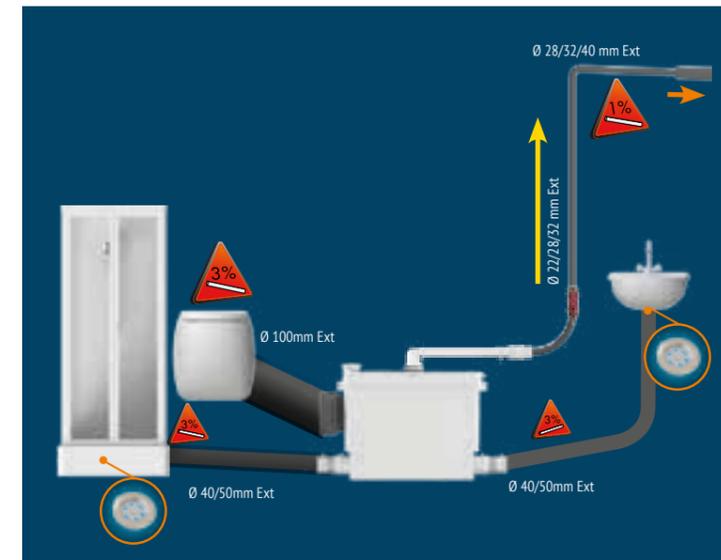
- Puesto que el aparato está destinado a ser empotrado, es imprescindible prever la instalación de una trampilla de acceso que se pueda abrir sólo con una herramienta y esté ventilada. Esta trampilla debe medir unos L: 600 mm x A: 500 mm (en caso de conexiones laterales).
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.

CONEXIONES

- Las conexiones de los sanitarios al triturador-bombeador se deben realizar con tubo de DN 40mm (DN 100 mm para el inodoro) y respetar una pendiente del 3%. La distancia entre el aparato y el WC no debe superar los 50 cm.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de Ø 32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un

tubo de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe genera.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegerlo con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20 A.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc + lavabo + ducha + bidé
Evacuación vertical (hasta)	5 m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	100 m
Entradas	3 laterales
Ø entradas laterales y superiores	40 mm
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	22/28/32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Peso	6 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	1,8 A
Consumo motor	400 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	10 µf
Altura de arranque	75 ± 10 mm
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	75 L/min
Nivel sonoro	46 dB (A)



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)

940 €

grupo de dto. Cat. A



SANIWALL® Pro

Evacuación

5 m

100m

Referencia

0100830

EAN

3308815011219

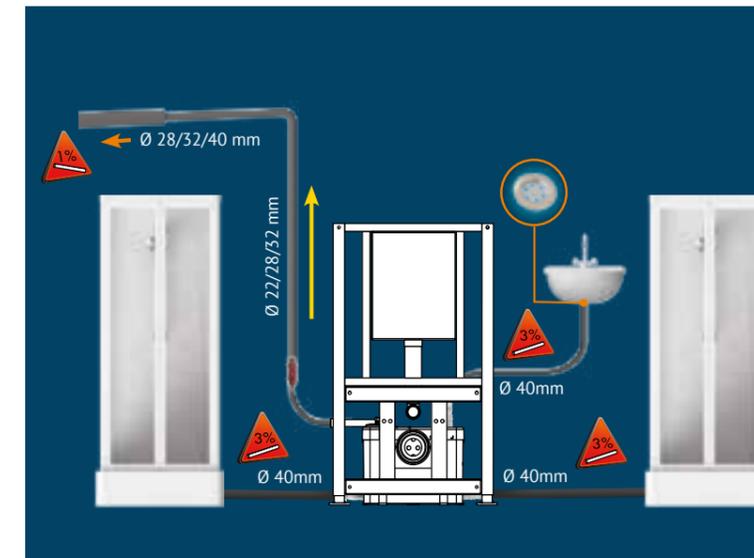


Soporta cualquier tipo de cerámica suspendida del mercado. El triturador evacúa todo el cuarto de baño.

- Conjunto bastidor + cisterna 3l / 6l + triturador.
- Se esconde detrás de la pared.
- Evacúa las aguas de un cuarto de baño completo.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- Para el montaje del bastidor de SANIWALL® Pro, se precisa una pared maestra si la estructura del suelo es ligera, o un tabique si las baldosas del suelo son adecuadas.
- El espesor del revestimiento debe de tener entre 16 y 100 mm y estar necesariamente unido al bastidor. La cara frontal debe tener 2 partes de modo que la parte baja del chasis sea móvil y sirva de trampilla de acceso.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



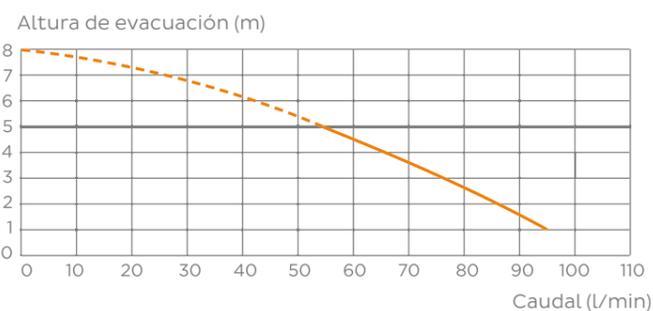
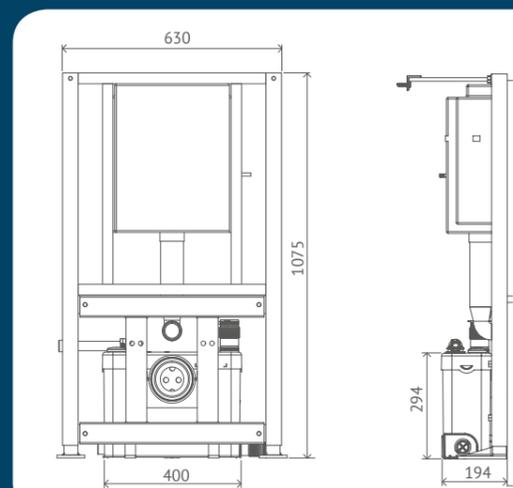
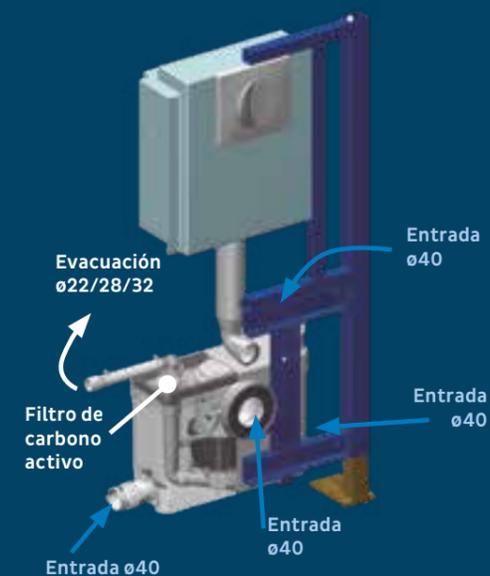
CONEXIONES

- Las conexiones de los sanitarios al triturador-bombeador se deben realizar con tubo de Ø 40 mm y respetar una pendiente del 3%.
- Procurar que la evacuación del desagüe de la ducha y otros aparatos sanitarios, esté, como mínimo, a 150 mm del suelo y añadir la altura correspondiente al 3% de pendiente.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de Ø 32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un

- tubo de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Aconsejamos la instalación de una purga en el punto bajo para facilitar el mantenimiento.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegerlo con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20 A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc + lavabo + ducha + bidé
Evacuación vertical (hasta)	5 m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	100 m
Entradas	1 frontal + 1 superior + 2 laterales
Ø entradas laterales y superiores	40 mm
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	22/28/32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Peso	5,5 Kg
Alimentación	220-240V-50 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	1,8 A
Consumo motor	400 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	10 µf
Altura de arranque	75 ± 10 mm + altura de los pies del bastidor
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	75 L/min
Nivel sonoro	46 dB (A)



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)

1.265 €

grupo de dto. Cat. A



SANIWALL® ProUP

Evacuación

5 m

100m

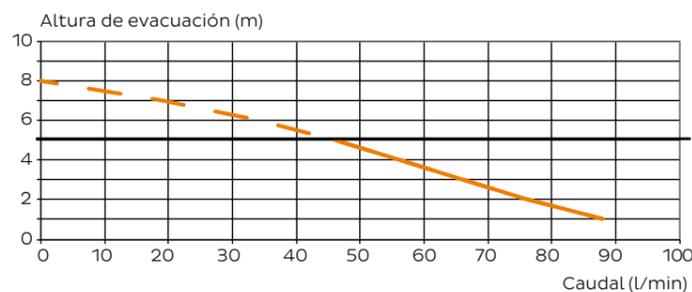
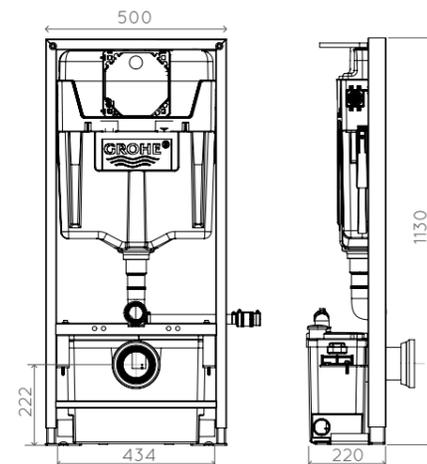
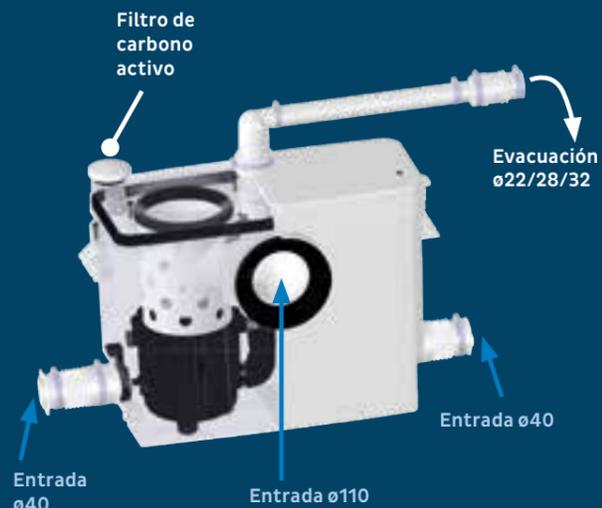
Referencia
0100832

EAN
3308815074115



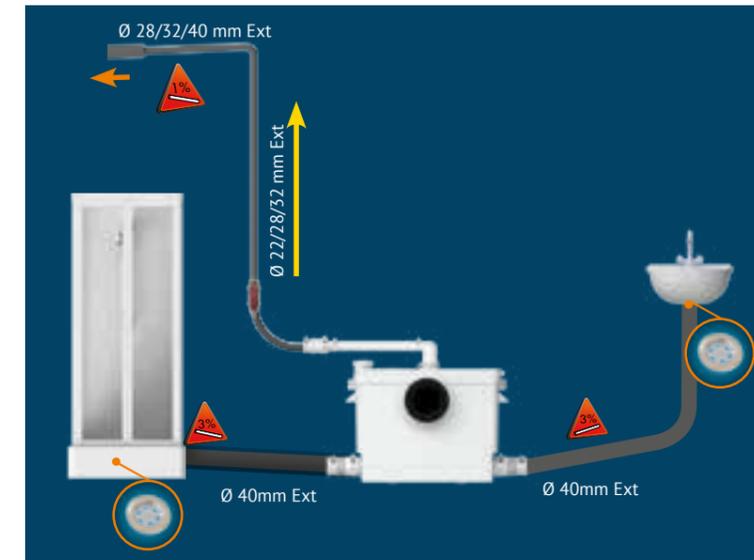
Es la solución perfecta para crear un cuarto de baño completo y estético en cualquier sitio.

- Conjunto bastidor y cisterna 3/6 l Grohe + triturador + paneles de cristal blanco.
- Se oculta totalmente en la pared.
- Evacúa las aguas de un cuarto de baño completo con cerámica suspendida.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- Para el montaje del bastidor de SANIWALL® Pro UP, se precisa una pared maestra si la estructura del suelo es ligera, o un tabique si las baldosas del suelo son adecuadas.
- El espesor del revestimiento debe de tener entre 16 y 100 mm y estar necesariamente unido al bastidor.
- Los 2 paneles de cristal entregados de serie deben estar instalados en conformidad con las recomendaciones del manual para poder dejar acceso al aparato en caso de mantenimiento.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tapones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



CONEXIONES

- Las conexiones de los sanitarios al triturador-bombeador se deben realizar con tubo de Ø 40 mm y respetar una pendiente del 3%.
- Procurar que la evacuación del desagüe de la ducha y otros aparatos sanitarios, esté, como mínimo, a 150 mm del suelo y añadir la altura correspondiente al 3% de pendiente.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de Ø 32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un

tubo de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe genera.
- Aconsejamos la instalación de una purga en el punto bajo para facilitar el mantenimiento.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegerlo con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20 A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc + lavabo + ducha + bidé
Evacuación vertical (hasta)	5 m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	100 m
Entradas	1 frontal + 2 laterales
Ø entradas laterales y superiores	40 mm
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	22/28/32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Peso	8 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm²
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	1,8 A
Consumo motor	400 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	10 µf
Altura de arranque	75 ± 10 mm + altura de los pies del bastidor
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	75 L/min
Nivel sonoro	46 dB (A)



Descubre más en
www.sfa.es

PVP (sin IVA)
1.725 €
grupo de dto.
Cat. A

CASOS PRÁCTICOS PARA TRITURADORES

CREAR UN ASEO EN UN BAR



Un local transformado en un bar de copas deseaba crear unos aseos para sus clientes, en la parte inferior del local, en el sótano.

PROBLEMA: La bajante principal está ubicada en la planta superior, al nivel de la calle. No se podía utilizar una evacuación tradicional por gravedad.



SANIBEST® Pro



Cuchillas ProX-K2

SOLUCIÓN: Se recomendó instalar el modelo de triturador sanitario **SANIBEST® Pro** porque dispone de un potente motor de 1100W y de un sistema de arranque secuencial en caso de bloqueo debido a un mal uso.

Es la solución idónea para los aseos con alta frecuentación y riesgo.



CREAR UN ASEO EN UNAS PEQUEÑAS OFICINAS



Un bufete de abogados quería ampliar sus oficinas con la adición de un espacio de trabajo y correspondiente aseo con lavamanos.

PROBLEMA: La evacuación principal está ubicada más arriba del espacio a reformar.



SANIPRO®

SOLUCIÓN: gracias a la instalación de un triturador sanitario **SANIPRO®**, la ampliación se pudo realizar con facilidad ya que **SANIPRO®** puede bombear las aguas en vertical hasta 5 metros de altura. Con la estética en mente, se decidió instalar el **SANIPRO®** detrás de un pequeño tabique (con registro y ventilado).





SANICOMPACT® Pro

Evacuación

3 m



Referencia

0100805

EAN

3308815065960

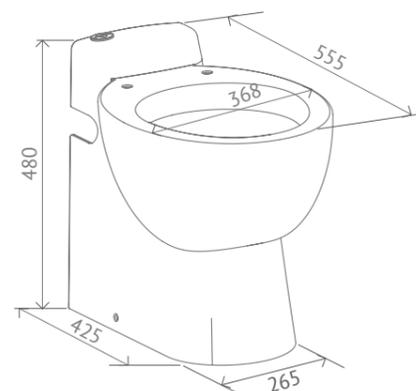


Es una cerámica equipada con un triturador-bombeador diseñado para evacuar las aguas residuales sanitarias del inodoro y del lavabo. Este aparato sirve para uso doméstico.

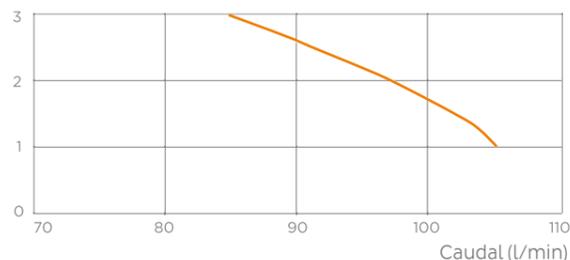
- Doble descarga: 1,8L / 3L.
- Ideal para un aseo secundario con lavamanos.
- Cerámica tratada antical + tapa con cierre amortiguado.

Evacuación
ø32

Entrada
ø40

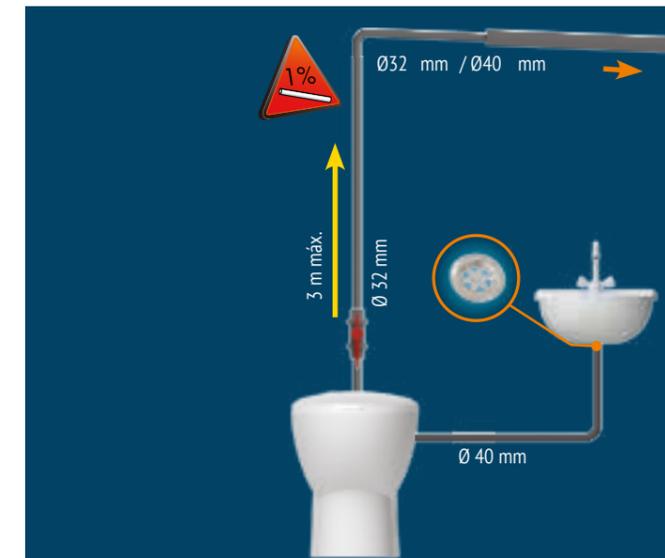


Altura de evacuación (m)



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Aplicar un cordón de silicona sobre la huella del pie del inodoro en el suelo y poner encima la cerámica.
 - Instalar la cerámica de forma que no toque las paredes.
 - Fijar correctamente el tubo de evacuación con menos de 1m de distancia entre puntos de fijación.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



CONEXIONES

- El SANICOMPACT® Pro toma el agua directamente de la red, no necesita cisterna externa.
- Para optimizar el aclarado del inodoro es recomendable tener una presión a la salida del grifo de 1,7 bares como mínimo y 4 como máximo.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de ø32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo

de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc+ lavabo
Evacuación vertical (hasta)	3m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	30 m
Entradas	2
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Presión mínima del agua de alimentación	1,7 bares
Peso	33,5 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	2,5 A
Consumo motor	550 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aire
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	14 µf
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	85 L/min
Nivel sonoro	51 dB (A)



Descubre más en
www.sfa.es

PVP (sin IVA)

895 €

grupo de dto.
Cat. B



SANICOMPACT® C43

Evacuación

3 m

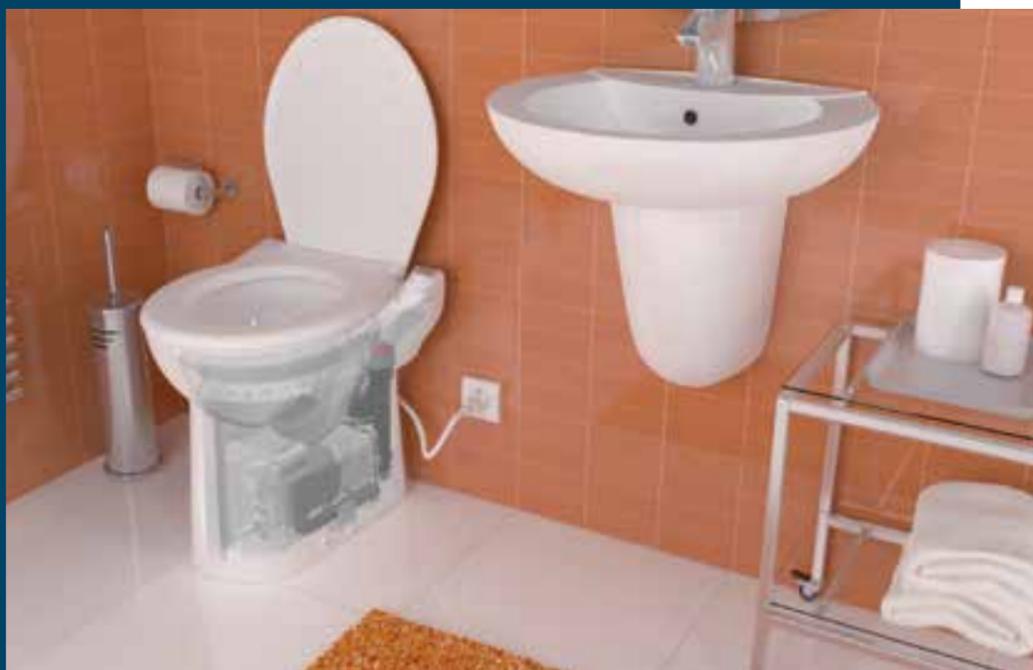
30m

Referencia

0100804

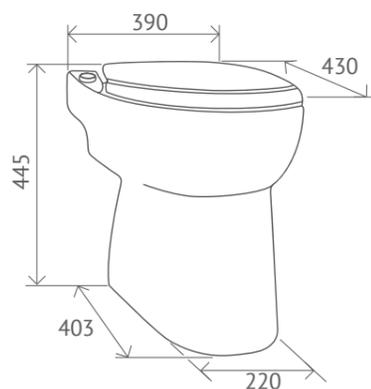
EAN

3308815013268

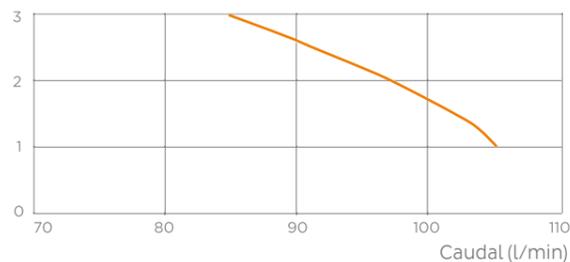


Es una cerámica equipada con un triturador-bombeador diseñado para evacuar las aguas residuales sanitarias del inodoro y del lavabo. Este aparato sirve para uso doméstico.

- El más pequeño de la gama con solo 43 cm de profundidad.
- Doble descarga: 1,8L / 3L.
- Ideal para un aseo secundario con lavamanos.
- Cerámica tratada antical + tapa con cierre amortiguado.

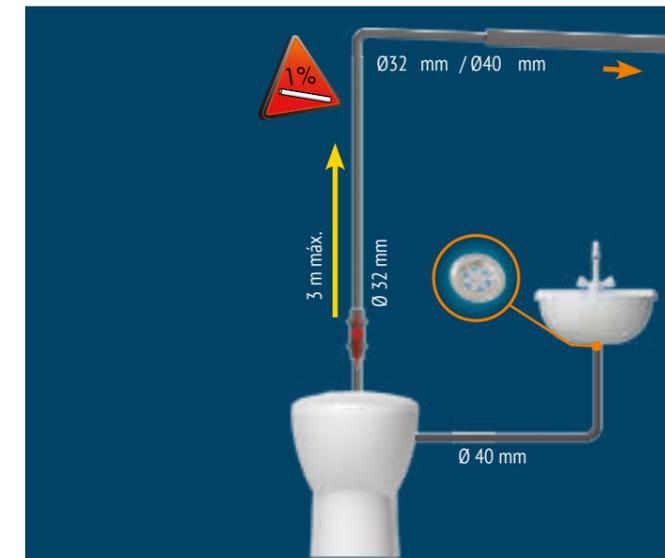


Altura de evacuación (m)



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Aplicar un cordón de silicona sobre la huella del pie del inodoro en el suelo y poner encima la cerámica.
 - Instalar la cerámica de forma que no toque las paredes.
 - Fijar correctamente el tubo de evacuación con menos de 1m de distancia entre puntos de fijación.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



CONEXIONES

- El SANICOMPACT® C43 toma el agua directamente de la red, no necesita cisterna externa.
- Para optimizar el aclarado del inodoro es recomendable tener una presión a la salida del grifo de 1,7 bares como mínimo y 4 como máximo.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de ø32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo

- de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc+ lavabo
Evacuación vertical (hasta)	3m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	30 m
Entradas	2
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	32 mm
Ø entrada del lavamanos	40 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Peso	26,5 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	2,6 A
Consumo motor	550 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aire
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	14 µf
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	85 L/min
Nivel sonoro	51 dB (A)



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)

795 €

grupo de dto. Cat. B



SANICOMPACT® Elite

Evacuación

3 m

30m

Referencia

0101504

EAN

3308815013282

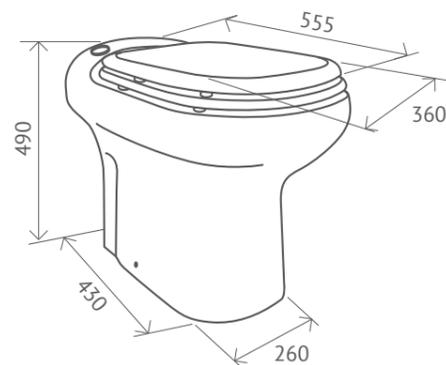


Es una cerámica equipada con un triturador-bombeador diseñado para evacuar las aguas residuales sanitarias del inodoro y del lavabo. Este aparato sirve para uso doméstico.

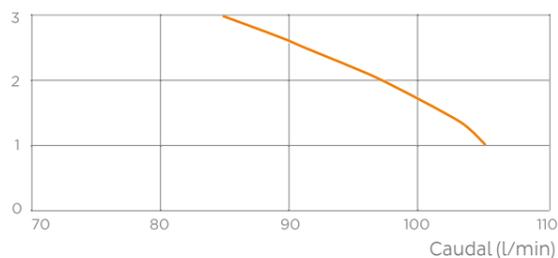
- Sistema invisible integrado en la cerámica.
- Ideal para un aseo secundario con lavamanos.
- Cerámica tratada antical + tapa con cierre amortiguado.

Evacuación ø32

Entrada ø40

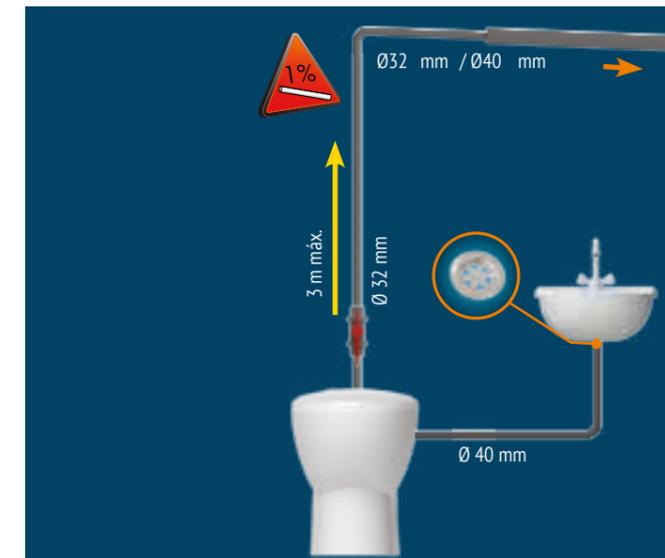


Altura de evacuación (m)



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Aplicar un cordón de silicona sobre la huella del pie del inodoro en el suelo y poner encima la cerámica.
 - Instalar la cerámica de forma que no toque las paredes.
 - Fijar correctamente el tubo de evacuación con menos de 1m de distancia entre puntos de fijación.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



CONEXIONES

- El SANICOMPACT® Elite toma el agua directamente de la red, no necesita cisterna externa.
- Para optimizar el aclarado del inodoro es recomendable tener una presión a la salida del grifo de 1,7 bares como mínimo y 4 como máximo.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de ø32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo

de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc+ lavabo
Evacuación vertical (hasta)	3m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	30 m
Entradas	2
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Presión mínima del agua de alimentación	1,7 bares
Peso	26,5 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	2,5 A
Consumo motor	550 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aire
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	14 µf
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	85 L/min
Nivel sonoro	51 dB (A)



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)

895 €

grupo de dto. Cat. B



SANICOMPACT® Comfort

Evacuación

3 m

30m

Referencia

0100855

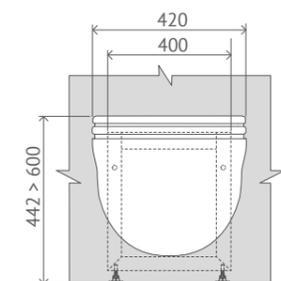
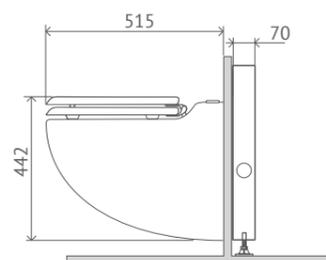
EAN

3308815012223



Es una cerámica suspendida equipada con una bomba trituradora destinada a evacuar las aguas sanitarias del inodoro y de un lavabo. Se entrega con un bastidor. Es para uso doméstico.

- Ahorro de agua: 1,8 L / 3 L.
- Diseño moderno.
- Cerámica tratada anticál + tapa con cierre amortiguado.



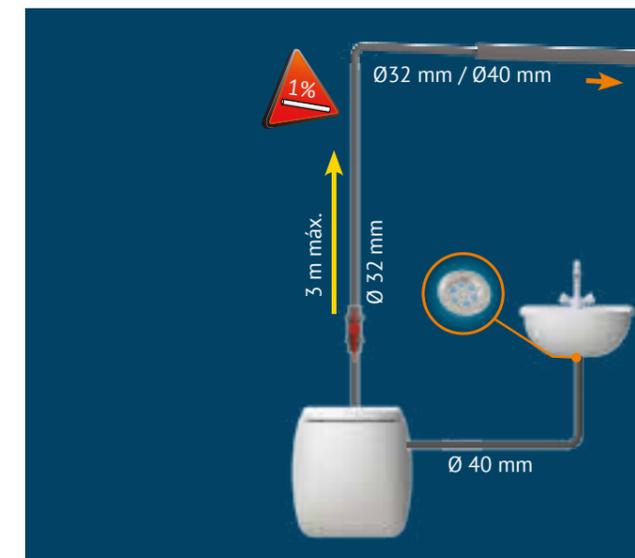
CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El bastidor del SANICOMPACT® Comfort es ajustable en altura. Se precisa una pared maestra si la estructura del suelo es ligera, o un tabique si las baldosas del suelo son adecuadas.
- La distancia entre la pared de soporte y el borde anterior del panel de revestimiento debe ser de 120 mm como máximo.
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante fijar correctamente el tubo de evacuación con menos de 1m de distancia entre puntos de fijación e instalar la junta aislante entre la cerámica y las baldosas.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.

CONEXIONES

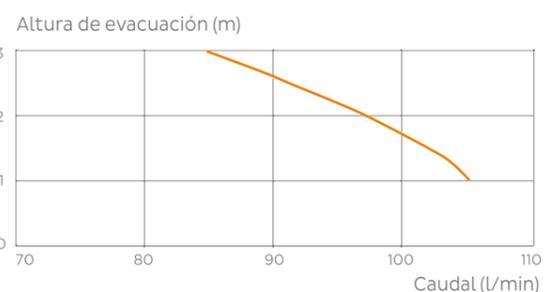
- El SANICOMPACT® Comfort toma el agua directamente de la red, no necesita cisterna externa.
- Para optimizar el aclarado del inodoro es recomendable tener una presión a la salida del grifo de 1,7 bares como mínimo y 4 como máximo.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de ø32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo

- de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	wc+ lavabo
Evacuación vertical (hasta)	3m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	30 m
Entradas	2
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	32 mm
Ø entrada del lavamanos	40 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Presión mínima del agua de alimentación	1,7 bares
Peso	32 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1m
Amperaje	2,6 A
Consumo motor	550 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aire
Material del eje del motor	inox
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	14 µf
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	85 L/min
Nivel sonoro	51 dB (A)



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)

995 €

grupo de dto. Cat. B

CASOS PRÁCTICOS PARA COMPACTOS

CREAR UN ASEO ADICIONAL PARA UN SALÓN DE BELLEZA

Con el fin de mejorar el confort de sus clientes, un salón de belleza deseaba añadir un aseo a su local..

PROBLEMA: el espacio previsto para el pequeño aseo estaba demasiado lejos de la bajante principal para evacuar un inodoro

SANICOMPACT® Pro



SOLUCIÓN: El sistema de cerámica con triturador integrado **SANICOMPACT® Pro** permitió crear un aseo completo en un mínimo de espacio y evitó obras mayores ya que bombea las aguas residuales a través de un tubo de 32 mm de diámetro, hasta 30 metros en horizontal: una solución estética y con poco impacto sobre las estructuras existentes.



TRANSFORMAR UN ARMARIO EN UN ASEO SECUNDARIO

Una familia desea añadir un aseo independiente en el sótano de su vivienda para los miembros de la familia y los invitados.

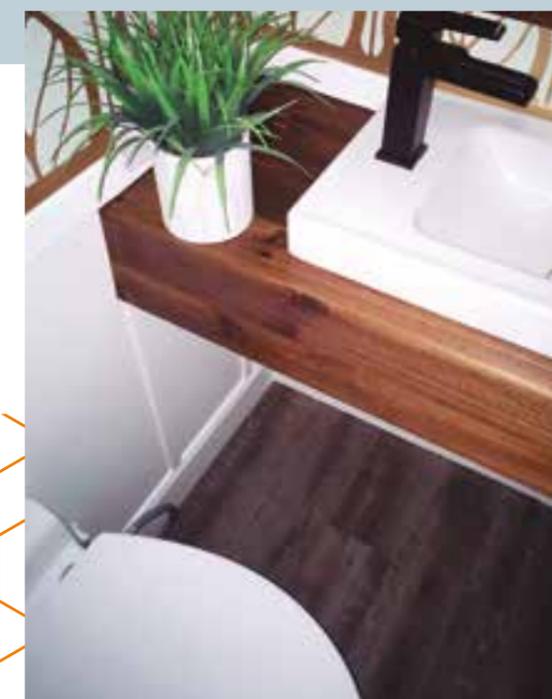
PROBLEMA: la familia no quería realizar grandes obras, como picar el suelo para pasar tuberías de gran diámetro o que el proyecto altere su rutina diaria.

SANICOMPACT®



SOLUCIÓN: **SANICOMPACT®** permitió instalar un inodoro y un lavamanos en poco tiempo y sin necesidad de romper o modificar la estructura existente puesto que evacúa a través de un tubo de 32 mm de diámetro.

El tamaño reducido de los **SANICOMPACT®** maximizó el espacio disponible para los usuarios. Pasaron de un mini armario a un aseo perfecto.



Fotos: www.frugalfamilytimes.com



BOMBAS DE AGUAS GRISES

Ejemplos de aplicaciones en entornos domésticos:

- Añadir una ducha en la habitación de matrimonio.
- Cambiar la cocina de ubicación y crear una isla.
- Añadir un cuarto de lavadero en el garaje/ balcón.

Ejemplos de aplicaciones en entornos públicos/ intensivos:

- Evacuar las aguas de la cocina de un restaurante.
- Evacuar las duchas y lavabos de un gimnasio.
- Crear vestuarios para una empresa.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

- Funciona con un sistema de presostato de nivel: al utilizar la ducha o el lavabo, el nivel de agua sube dentro del depósito y la presión acciona el sistema (para SANIFLOOR®, SANISHOWER®, SANISHOWER® Flat, SANIVITE® y SANISPEED®).
- Para SANICOM® 1 y 2, la detección se realiza mediante desplazamiento de aire y un microrruptor envía la señal de arranque al motor.
- La turbina se pone en marcha y evacúa las aguas residuales a través del tubo de evacuación.
- La bomba se puede poner en funcionamiento varias veces según la cantidad de agua que debe evacuar.

BOMBAS DE AGUAS GRISES

SANISHOWER®																			▲ 4 m ▶ 40 m
SANISHOWER® Flat																			▲ 3 m ▶ 20 m
SANIFLOOR® +1, +2, +3																			▲ 3 m ▶ 30 m
SANIVITE®																			▲ 5 m ▶ 50 m
SANISPEED®																			▲ 7 m ▶ 70 m
SANICOM® 1 NUEVA GENERACIÓN																			▲ 11 m ▶ 110 m
SANICOM® 2 NUEVA GENERACIÓN																			▲ 11 m ▶ 110 m



SANISHOWER®

Evacuación

4 m

40m

Referencia
0101000

EAN
3308811598011



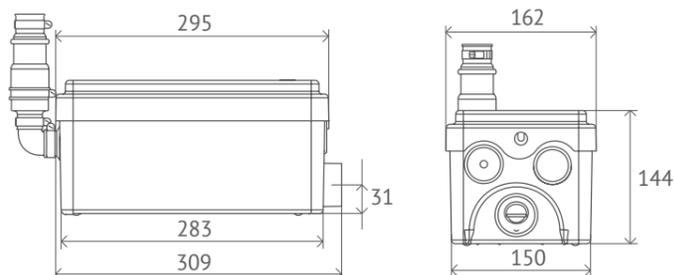
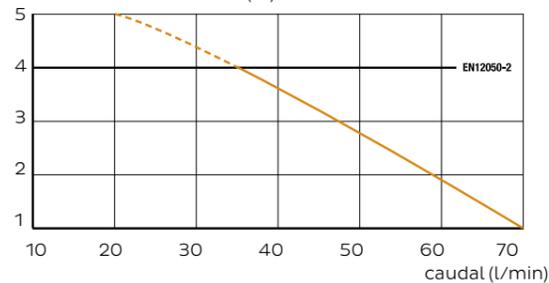
Es una bomba de evacuación para las aguas residuales procedentes de una ducha, lavabo y/o de un bidé. Es para uso doméstico.

- Compacto, se puede esconder fácilmente.
- Permite crear un pequeño cuarto de ducha en una habitación.

Evacuación ø32

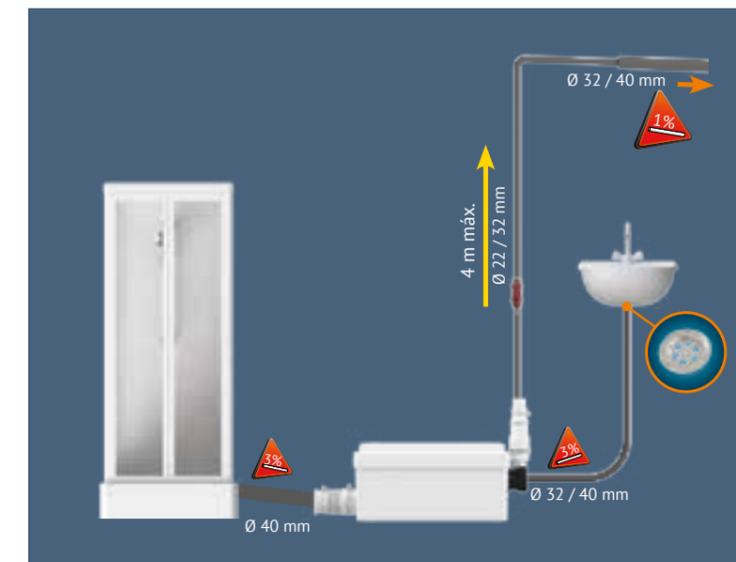


Evacuación vertical en (m)



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y que el enchufe sea accesible:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- SANISHOWER® solo puede recibir aguas residuales procedentes de una ducha, lavabo y/o bidé.
- No arrojar en los sanitarios conectados al aparato productos tales como disolventes, pintura, sosa cáustica, ácidos u otros productos químicos.



CONEXIONES

- Las conexiones de los sanitarios al SANISHOWER® deben realizarse con un tubo de ø40 mm (en la entrada lateral más baja) o Ø 32 mm (en la entrada lateral más alta) y respetar una pendiente del 3 %.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de ø32mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A. La conexión eléctrica debe servir exclusivamente a la alimentación del aparato.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	lavabo + ducha + bidé
Evacuación vertical (hasta)	4 m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	40 m
Entradas	2 laterales
Ø entradas laterales	32 y 40 mm
Ø codo de salida con válvula antirretorno integrada	32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	22/32 mm
Peso	3,5 Kg
Alimentación	220-240V-50 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm² SIN clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	1,3 A
Consumo motor	250 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	6,3 µf
Altura de arranque	60 ± 10 mm
Temperatura máxima de líquidos	38° C
Caudal a 3 metros	48 L/min
Nivel sonoro	46 dB (A)



Descubre más en
www.sfa.es

PVP (sin IVA)
585 €
grupo de dto.
Cat. A



SANISHOWER® Flat

Evacuación

3 m

20m

Referencia
0101001
EAN
3308815061016



Es el conjunto de una bomba de elevación de aguas de la ducha y de un sifón extraplano estándar de 90 mm de diámetro.

- Sifón extraplano + nivel de arranque muy bajo => instalación de platos de 8 cm de altura.
- Compacto, se puede esconder fácilmente.
- Puede evacuar también las aguas de un lavamanos.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y que el enchufe sea accesible:
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- SANISHOWER® Flat solo puede recibir aguas residuales procedentes de una ducha, lavabo y/o bidé.
- No arrojar en los sanitarios conectados al aparato productos tales como disolventes, pintura, sosa cáustica, ácidos u otros productos químicos.



CONEXIONES

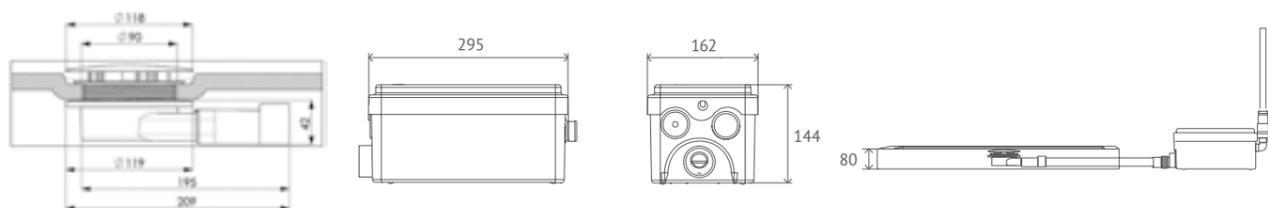
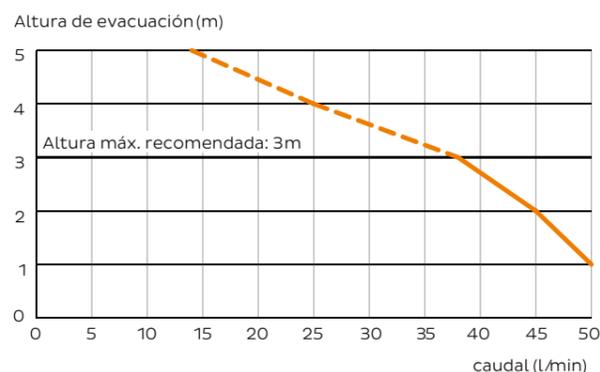
- Las conexiones de los sanitarios al SANISHOWER® Flat deben realizarse con un tubo de 40 mm (en la entrada lateral más baja) o 32 mm (en la entrada lateral más alta) y respetar una pendiente del 3 %.
- La distancia entre el sifón y la bomba SANISHOWER® Flat no debe superar 1 m.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de 32mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo

de diámetro de 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20A. La conexión eléctrica debe servir exclusivamente a la alimentación del aparato.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	ducha + lavamanos
Evacuación vertical (hasta)	3 m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	20 m
Entradas	2 laterales
Ø entradas laterales	32 y 40 mm
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	32 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	32 mm
Peso	3,7 Kg
Alimentación	220-240V-50/60 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1,2 m
Amperaje	1,3 A
Consumo motor	250 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP 44
Capacidad del condensador	6,3 µf
Altura de arranque	30 ± 10 mm
Caudal a 3 metros	35 L/min
Nivel sonoro	46 dB (A)



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)
610 €
grupo de dto.
Cat. A

SANIFLOOR® +

Evacuación

3 m
30 m

Ref. SANIFLOOR +1
010200001
EAN
3308815076232

Ref. SANIFLOOR +2
010200002
EAN
3308815076249

Ref. SANIFLOOR +3
010200003
EAN
3308815076164



Es la única bomba del mercado que permite instalar un plato de ducha extraplano, o un plato de obra en cualquier sitio aunque se encuentre el desagüe lejos o más arriba.

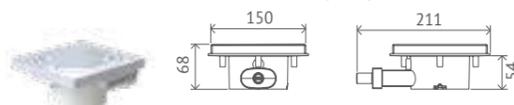
- Aspira el agua de la ducha; así se puede instalar un plato a ras de suelo.
- 3 tipos de desagües disponibles: platos extraplanos, duchas de obra, suelos vinílicos.
- Puede evacuar hasta 3 metros de altura.



VÁLVULAS

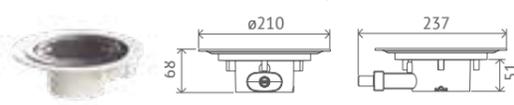
SANIFLOOR® + 1

con sumidero para plato de obra.



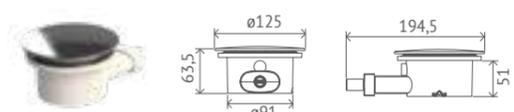
SANIFLOOR® + 2

con sumidero para suelo vinílico.



SANIFLOOR® + 3

con válvula para plato extraplano.

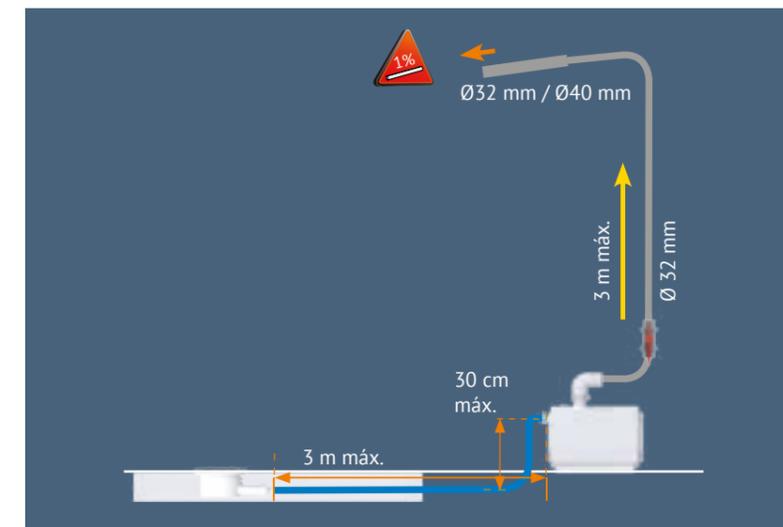


CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y que el enchufe sea accesible.
- Para la 1ª puesta en marcha es imprescindible cebar el SANIFLOOR®+. Verter aproximadamente 3 litros de agua por el tapón ubicado en la parte superior de la bomba.
- SANIFLOOR®+ solo puede recibir las aguas residuales procedentes de una ducha.
- Los sifones/ sumideros entregados con el SANIFLOOR®+ están todos equipados con un filtro para evitar que la bomba aspire pelos. Son desmontables y se recomienda limpiarlos con regularidad.
- No arrojar en la ducha productos tales como disolventes, pintura, sosa cáustica, ácidos u otros productos químicos que dañarían el SANIFLOOR®+.
- Sólo un Servicio Técnico Oficial está autorizado a desmontar el bloque de detección del vaciador.

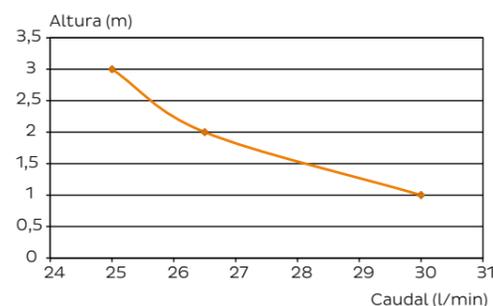
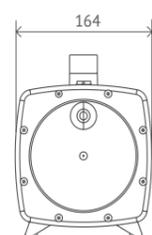
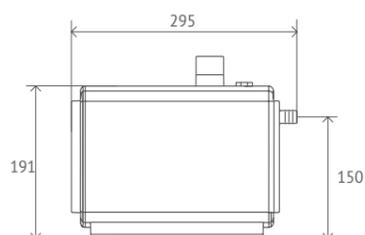
CONEXIONES

- La conexión de la ducha al SANIFLOOR®+ se realizarán mediante las piezas entregadas con la bomba.
- La distancia entre el sifón/sumidero y la bomba no debe superar los 30 cm en vertical o los 3 metros en horizontal.
- La conexión entre el sifón y la bomba se realiza con el tubo transparente reforzado con acero, entregado de serie. Este tubo se puede recortar a la medida adecuada para su instalación.
- Se recomienda utilizar una canaleta o un tubo de PVC flexible de diámetro 32 mm (no suministrado) para hacer pasar en el suelo con seguridad el tubo de aspiración del SANIFLOOR®+.
- El detector del sifón/sumidero y la bomba se comunican mediante radiofrecuencia.
- Para la evacuación: realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de Ø 32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo de diámetro 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20 A. La conexión eléctrica debe servir exclusivamente a la alimentación del aparato.
- Para el SANIFLOOR®+ 3, instalar la junta aislante del vaciador en la parte inferior del plato de ducha.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	ducha de obra, platos extraplanos
Entradas	1 lateral
Evacuación vertical. hasta	3 m
Evacuación horizontal (hasta con pte. del 1%)	30 m
Ø Entradas laterales	22/28/32 mm
Ø Codo de salida con válvula antiretorno integrada	32 mm
Ø Recomendado en tramos verticales	32 mm
Peso	6, kg
Alimentación	220-240V / 50Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75mm² + clavija
Amperaje	1,7 A
Consumo motor	400 W
Refrigeración del motor	por aceite
Tipo de turbina	de doble disco
Índice de resistencia al agua	IP44
Capacidad del condensador	8 µf
Caudal máximo	33 L/min
Caudal a 3 metros	25 L/min
Temperatura máxima de líquidos	38°C



Descubre más en
www.sfa.es

PVP (sin IVA)

875 €

grupo de dto.
Cat. A



SANIVITE®



Evacuación

5 m

50 m

Referencia
0100700
EAN
3308811599018



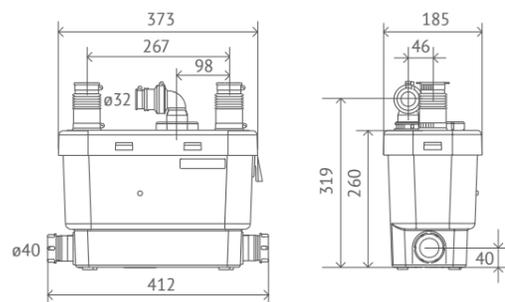
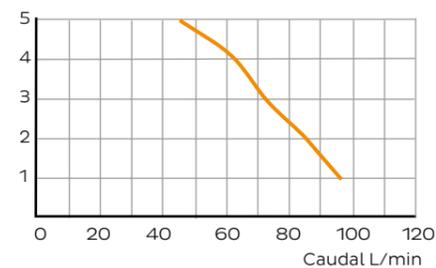
Es una bomba de elevación diseñada para evacuar las aguas residuales procedentes de un cuarto de ducha, de un cuarto de lavadero o de una cocina. **No evacúa las aguas de un inodoro. Está diseñado para uso doméstico.**

- Soporta aguas con temperaturas de hasta 60° C.
- Funcionamiento silencioso.
- Potente.

Evacuación ø22/28/32



Evacuación vertical en metros



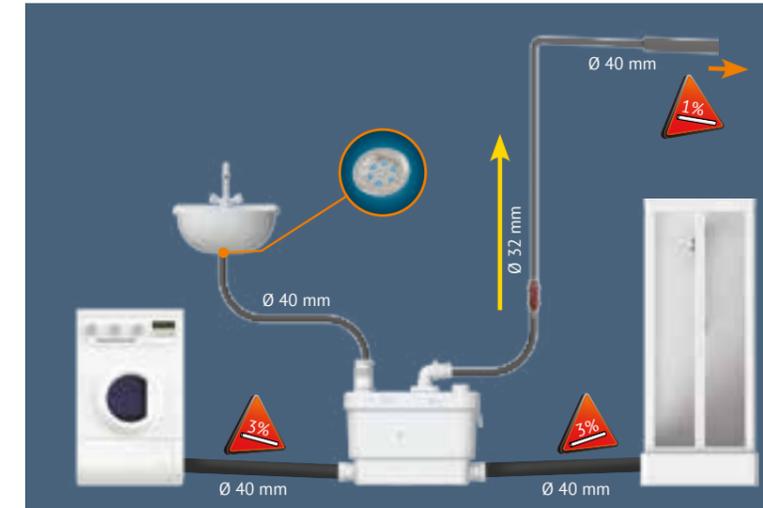
CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y que el enchufe sea accesible.
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Fijar correctamente el tubo de evacuación con menos de 1m de distancia entre puntos de fijación.
- No arrojar en los sanitarios conectados al aparato productos tales como disolventes, pintura, sosa cáustica, ácidos u otros productos químicos.
- Recomendamos el uso de detergentes biodegradables para las lavadoras y los lavavajillas.

CONEXIONES

- Las conexiones de los sanitarios al SANIVITE® deben realizarse con un tubo de Ø 40 mm (en la entrada lateral más baja) o Ø 32 mm (en la entrada lateral más alta) y respetar una pendiente del 3%.
- Procurar que la evacuación del desagüe de la ducha o de la bañera esté, como mínimo, a 150 mm del suelo.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de Ø 32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo de diámetro 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Aconsejamos la instalación de una purga en el punto bajo para facilitar el mantenimiento.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20 A.
- La conexión eléctrica debe servir exclusivamente a la alimentación del aparato.



Filtro

Ver accesorios
pg. 122

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	Fregadero + lavabo + ducha + bidé + lavavajillas + lavadora + bañera
Entradas	2 superiores + 2 laterales
Evacuación vertical. hasta	5 m
Evacuación horizontal (hasta con pte. del 1%)	50 m
Ø Entradas laterales	22/28/32 mm
Ø recomendado en tramos verticales	32 mm
Peso	6,3 kg (con accesorios)
Alimentación	220-240V / 50Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1200 mm
Amperaje	1,7 A
Consumo motor	400 W
Refrigeración del motor	por aceite
Tipo de turbina	de palas
Índice de resistencia al agua	IP44
Capacidad del condensador	8 µf
Altura de arranque	95 ± 15 mm
Temperatura máxima de líquidos	60°C
Caudal a 3 metros	75 l/min



Descubre más en
www.sfa.es

PVP (sin IVA)

730 €

grupo de dto.
Cat. A



SANISPEED®



Evacuación

7 m

70 m

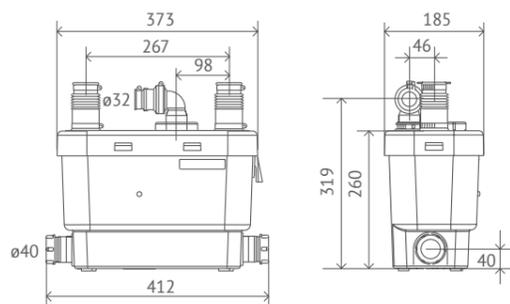
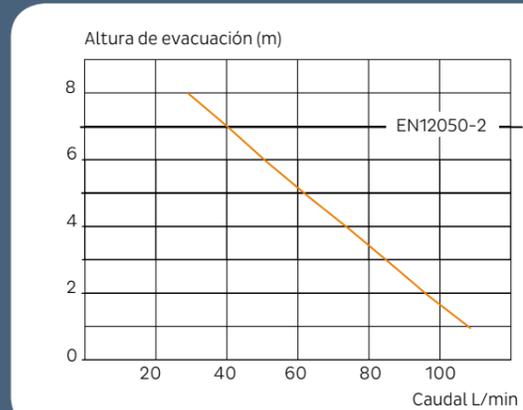
Referencia
0101300
EAN
3308811579010



Es una bomba de elevación diseñada para evacuar las aguas residuales procedentes de una ducha, bidé y un lavabo. Puede igualmente elevar las aguas de un lavavajillas, lavadora, fregadero o bañera.

Se puede utilizar en un entorno de uso intensivo.

- Soporta aguas con temperaturas de hasta 75° C.
- Funcionamiento silencioso.
- Potente.



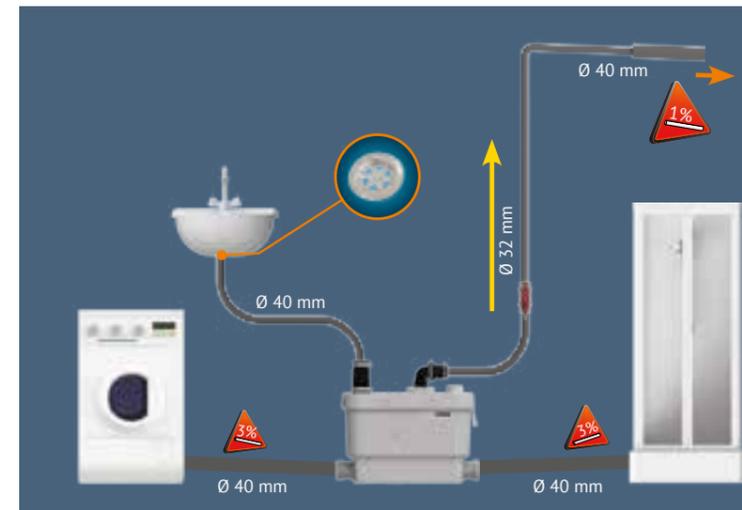
CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y que el enchufe sea accesible.
- Para optimizar los desarrollos técnicos de este aparato en cuanto a la reducción de ruido, es importante:
 - Instalar el depósito de forma que no toque las paredes.
 - Posicionar el aparato sobre un suelo lo más plano posible.
 - Instalar los pies anti-vibración y las patas de fijación entregados con el aparato.
- No arrojar en los sanitarios conectados al aparato productos tales como disolventes, pintura, sosa cáustica, ácidos u otros productos químicos.
- Recomendamos el uso de detergentes biodegradables para las lavadoras y los lavavajillas.

CONEXIONES

- Las conexiones de los sanitarios al SANISPEED® deben realizarse con un tubo de Ø 40 mm (en la entrada lateral más baja) o Ø 32 mm (en la entrada lateral más alta) y respetar una pendiente del 3%.
- Procurar que la evacuación del desagüe de la ducha o de la bañera esté, como mínimo, a 150 mm del suelo.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de Ø 32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo de diámetro 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Aconsejamos la instalación de una purga en el punto bajo para facilitar el mantenimiento.
- Colocar el aparato de forma que el enchufe sea accesible.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 20 A. La conexión eléctrica debe servir exclusivamente a la alimentación del aparato.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	Fregadero + lavabo + ducha + bidé + lavavajillas + lavadora + bañera
Entradas	2 superiores + 2 laterales
Evacuación vertical máx. hasta	7 m
Evacuación horizontal (hasta con pte. del 1%)	70 m
Ø Entradas laterales	22/28/32 mm
Ø recomendado en tramos verticales	32 mm
Peso	6,4 kg (con accesorios)
Alimentación	220-240V / 50Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75mm ² + clavija
Longitud cable alimentación	1200 mm
Amperaje	2 A
Consumo motor	400 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Tipo de turbina	de doble disco
Refrigeración del motor	inox
Índice de resistencia al agua	IP44
Capacidad del condensador	8 µf
Altura de arranque	95 ± 15 mm
Temperatura máxima de líquidos	75°C
Caudal a 3 metros	85 L/min



Filtro

Ver accesorios pg. 122



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)

895 €

grupo de dto. Cat. A



NUEVA GENERACIÓN

SANICOM® 1



Evacuación

11 m



Referencia
04COM1M
EAN
3308815082851

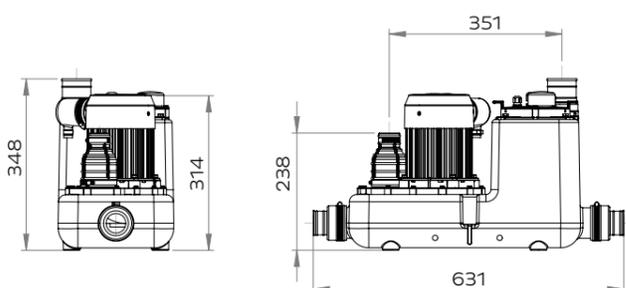
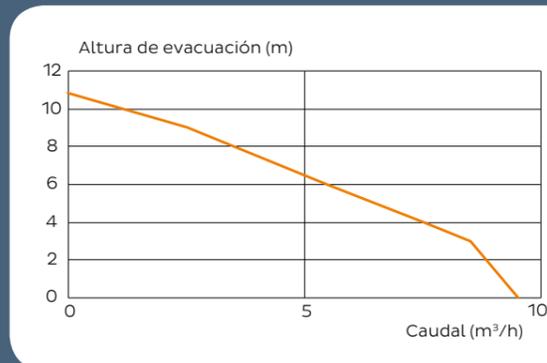


SANICOM 1 es una estación de bombeo compacta para aguas grises. Ideal para locales comerciales o para una aplicación doméstica exigente, SANICOM 1 puede evacuar aguas muy calientes y jabonosas con facilidad hasta 11 m en vertical.



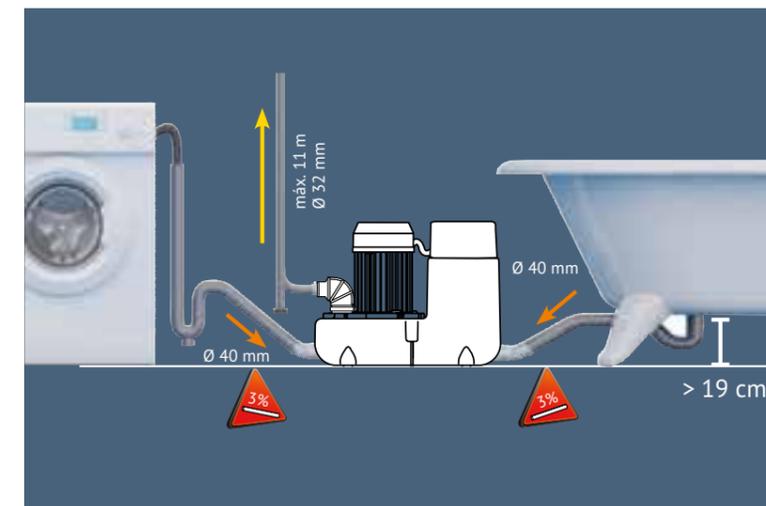
Turbina de doble disco

- Aguanta las aguas muy calientes, hasta 90°C (no continuo)
- Nueva generación más potente: eleva hasta 11 m en vertical
- Turbina con paso de sólidos de 8 mm
- Ideal para trenes de lavado, lavanderías, etc.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El local técnico donde se instale el modelo SANICOM® 1 deberá tener la dimensión suficiente para permitir un espacio de trabajo de 600 mm, como mínimo, en torno al dispositivo para facilitar un posible mantenimiento.
- Este local debe estar iluminado suficientemente ventilado así como no inundable y protegido contra el hielo.
- Es posible conectar a la tarjeta electrónica (2 terminales alimentados con 220 V) una alarma (luz, timbre de alarma).
- No arrojar en los sanitarios conectados al aparato productos tales como disolventes, pintura, sosa cáustica, ácidos u otros productos químicos.



CONEXIONES

- Procurar que la evacuación del desagüe de la ducha o de la bañera esté, como mínimo, a 190 mm del suelo y prever una válvula anti-retorno.
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de Ø 32 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo de diámetro 40 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.
- Si la evacuación solo necesita un recorrido horizontal, éste puede realizarse con un tubo de 32 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Aconsejamos la instalación de una purga en el punto bajo para facilitar el mantenimiento.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 25 A.
- La conexión eléctrica debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.
- En la primera conexión eléctrica del dispositivo, éste funcionará durante 5 segundos aunque no haya agua en el depósito.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	Aguas grises calientes y jabonosas
Entradas	2 laterales
Evacuación vertical máx. (Q = 0 litro)	11 m
Evacuación horizontal	100 m (hasta con pendiente del 1%)
Ø Entradas laterales	40 mm
Ø codo de salida	32 mm
Ø recomendado en tramos verticales	32 mm
Ø venteo	50 mm ext.
Peso	12 kg (con accesorios)
Alimentación	220-240V / 50Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75mm²
Longitud cable alimentación	1,3 m
Amperaje	3,3 A
Capacidad del condensador	8 µF
Consumo motor	750 W / 1 CV
Tipo de turbina	de doble disco
Paso de sólidos	8 mm
Índice de protección	IP44
Nivel de arranque/parada	135/70 mm
Nivel de alarma	210 mm
Temperatura máxima de líquidos	90°C
Caudal máx.	8 m³/h
Material depósito	polietileno alta densidad
Volumen depósito	14 litros
Normativa	EN 12050-2



Llaves de corte no incluidas



Filtro

Ver accesorios pg.122



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)

1.110 €
grupo de dto. Cat. A



NUEVA GENERACIÓN **SANICOM[®] 2**



Evacuación

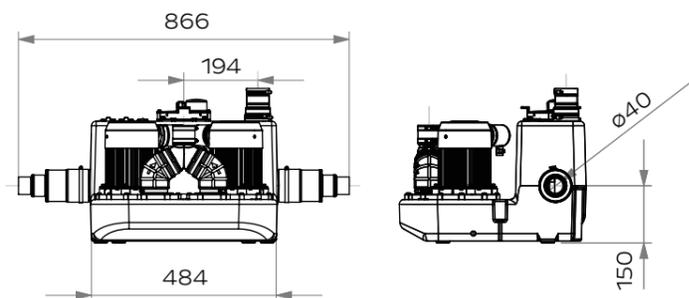
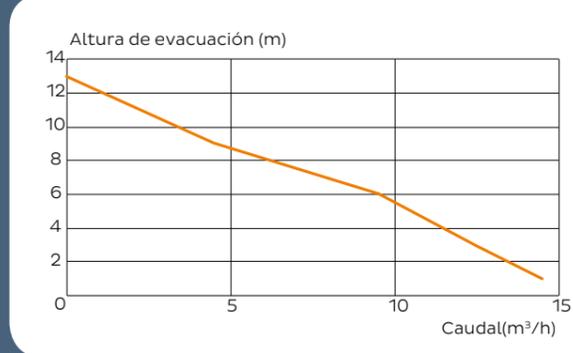
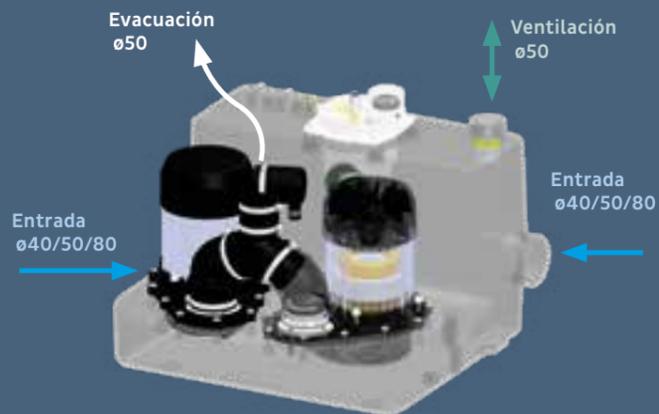


Referencia **04COM2M**
EAN **3308815082868**



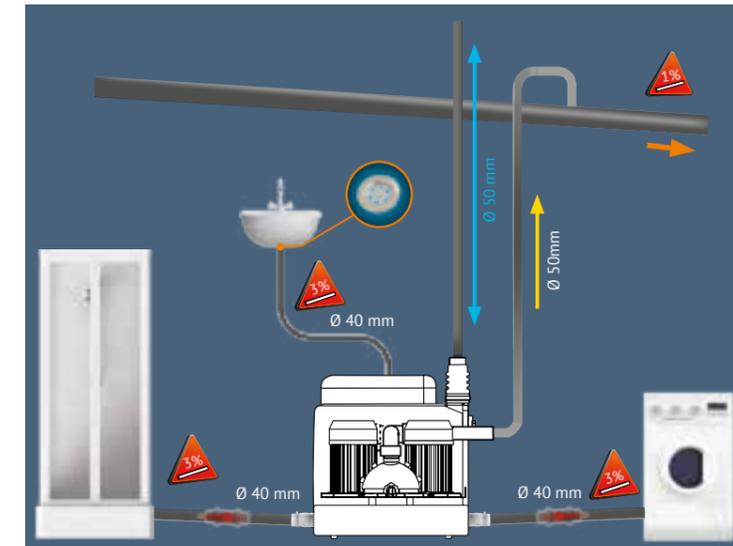
SANICOM 2 es una potente estación de bombeo para aguas grises con doble motor funcionando en alternancia. Aguanta las aguas calientes y jabonosas de locales comerciales y caudales de hasta 16,5 m³/h. Procura un servicio constante gracias a sus sistemas de alarma opcionales y doble motor.

- Aguanta las aguas muy calientes, hasta 90°C (no continuo)
- Eleva las aguas hasta 11 metros en vertical
- Turbina con paso libre de 8 mm
- Ideal para locales comerciales exigentes
- Se instala directamente al suelo



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El local técnico donde se instale el modelo SANICOM[®] 2 deberá tener la dimensión suficiente para permitir un espacio de trabajo de 600 mm, como mínimo, en torno al dispositivo para facilitar un posible mantenimiento.
- Este local debe estar iluminado suficientemente ventilado así como no inundable y protegido contra el hielo.
- La tarjeta electrónica está preparada para funcionar con un BSM (Building System Management).
- No arrojar en los sanitarios conectados al aparato productos tales como disolventes, pintura, sosa cáustica, ácidos u otros productos químicos.



CONEXIONES

- Procurar que la evacuación del desagüe de la ducha o de la bañera esté, como mínimo, a 250 mm del suelo, si se instala en la misma planta que el SANICOM[®] 2
- Realizar la sección vertical del recorrido de evacuación con un tubo de Ø 50 mm e instalarlo lo más cerca del aparato (máx. 30 cm). Si posteriormente se necesita un recorrido horizontal, éste se realizará con un tubo de diámetro 50 mm, siempre con una pendiente del 1% hasta el desagüe general.

- Es importante conectar el respiradero del aparato al exterior para que el aparato pueda funcionar correctamente.
- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegerlo con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 25 A. La conexión eléctrica debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato. En la primera conexión eléctrica del dispositivo, éste funcionará durante 5 segundos aunque no haya agua en el depósito.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	Aguas grises calientes y jabonosas
Entradas	2 laterales
Evacuación vertical máx. (Q = 0 litro)	13 m
Evacuación vertical recomendada	11 m
Evacuación horizontal	110 m (hasta con pendiente del 1%)
Ø Entradas laterales	80/ 50/ 40 mm ext.
Ø codo de salida	50 mm ext.
Ø recomendado en tramos verticales	50 mm ext.
Ø venteo	50 mm ext.
Peso	26 kg (con accesorios)
Alimentación	220-240V / 50Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 1,5 mm ²
Longitud cable alimentación	2,3 m
Amperaje	13 A
Capacidad del condensador	30 µF
Consumo motor	2 x 1.500 W / 2 x 2 CV
Tipo de turbina	de doble disco
Paso de sólidos	8 mm
Índice de protección	IP44
Nivel de arranque/parada	145/70 mm
Nivel de alarma	210 mm
Temperatura máxima de líquidos	90°C
Caudal máx.	16 m ³ /h
Material depósito	polietileno alta densidad
Volumen depósito	34,5 litros
Opcional	alarma por cable
Normativa	EN 12050-2



Alarma con cable opcional



Bloque electrónico deportado



Llaves de corte no incluidas



Filtro

Ver accesorios pg.122



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)
2.030 €
grupo de dto. Cat. A

BOMBAS DE AGUAS GRISAS

CASOS PRÁCTICOS PARA BOMBAS DE EVACUACIÓN DE AGUAS GRISES

CREAR UNA LAVANDERÍA PARA UNA RESIDENCIA



Una residencia para personas mayores quiere instalar una zona de lavandería en el sótano del edificio, para ser más ágil en su gestión del día a día.

PROBLEMA: La bajante está situada más arriba, al nivel de la calle.



SANICOM® 1

SOLUCIÓN: La instalación directamente al suelo de la bomba **SANICOM® 1** evita cualquier tipo de obra para la instalación de las lavadoras. Su sistema de auto limpieza a cada ciclo de evacuación minimiza el mantenimiento. Su doble sistema de enfriamiento asegura un buen funcionamiento en las situaciones más exigentes.



TRANSFORMAR UNAS OFICINAS EN UNA CONSULTA DENTAL



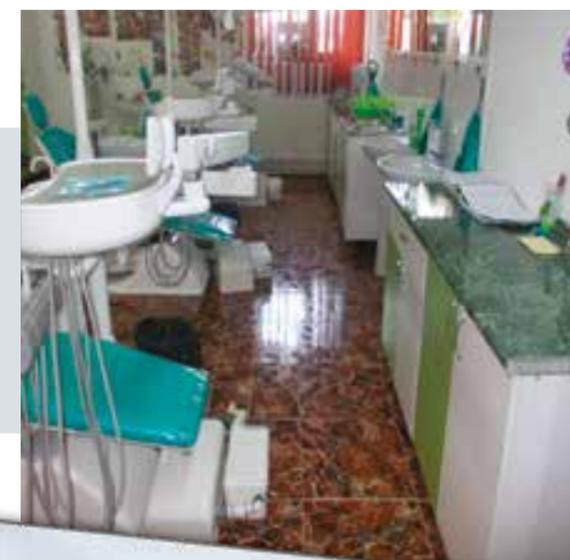
Una nueva consulta dental se instala en un local anteriormente utilizado como oficinas.

PROBLEMA: estaba prohibido modificar la estructura del local y resultaba imposible instalar las sillas con lavabos en el estado inicial del local.



SANISHOWER®

SOLUCIÓN: Unas pequeñas bombas de evacuación **SANISHOWER®** se instalaron con cada silla de dentista para poder evacuar las aguas residuales de los pequeños lavabos hacia la tubería de evacuación principal. La bomba **SANISHOWER®**, que ocupa poco espacio, evitó obras y limitó los costes de instalación de la consulta.



ESTACIONES DE BOMBEO GENERAL INSTALACIÓN AL SUELO

Ejemplos de aplicaciones en entornos domésticos:

- Evacuar todas las aguas de una casa unifamiliar ubicada lejos de la red de alcantarilla.

Ejemplos de aplicaciones en entornos públicos/intensivos:

- Evacuar todas las aguas, cocinas, baños, de un local público tipo restaurante.
- Evacuar las aguas de grupos de bungalows o mobil-homes.
- Evacuar las aguas de varios apartamentos en edificios multifamiliares.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

- Estos aparatos funcionan con tubos inmersos que controlan el funcionamiento del motor y el sistema de alarma.
- Tubos de inmersión largo (funcionamiento normal): desde el momento en que las aguas residuales alcanzan el nivel de activación de los tubos largos en el depósito, el sistema de bombeo se pone en marcha.
- Tubo inmerso corto (funcionamiento anómalo): si los efluentes alcanzan un nivel alto en el depósito, se establece un contacto y se activa la marcha forzada de los 2 motores.
- Este contacto activa una alarma sonora y visual en el panel del aparato y en otro panel remoto cableado.



Altura y distancia evacuación

ESTACIONES DE BOMBEO GENERAL A INSTALAR AL SUELO

SANICUBIC® 1 triturador		.	.	▲ 11 m ▶ 110 m
SANICUBIC® 1GR triturador		.	.	▲ 39 m
SANICUBIC® 1VX vórtex		.	.	▲ 13 m ▶ 100 m
SANICUBIC® 1SC monocal		.	.	▲ 22 m
SANICUBIC® 2 Classic/Pro triturador		.	.	▲ 11 m ▶ 110 m
SANICUBIC® 2 GR triturador		.	.	▲ 39 m
SANICUBIC® 2 VX vórtex monofásico vórtex trifásico		.	.	▲ M. 13 m ▲ T. 17 m
SANICUBIC® 2 SC monocal		.	.	▲ 22 m



SANICUBIC® 1

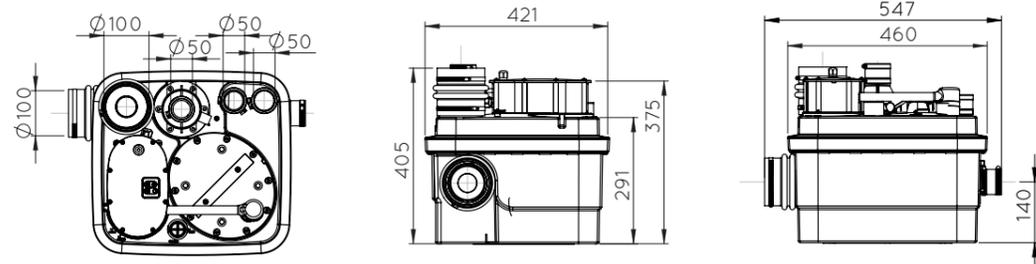
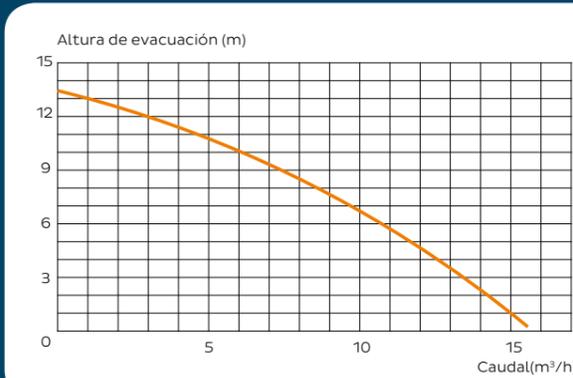
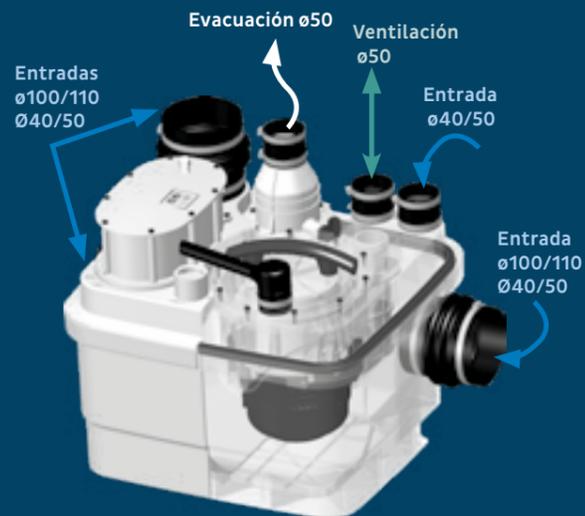
Evacuación
11 m
110m

Referencia
040000003
EAN
3308815074429



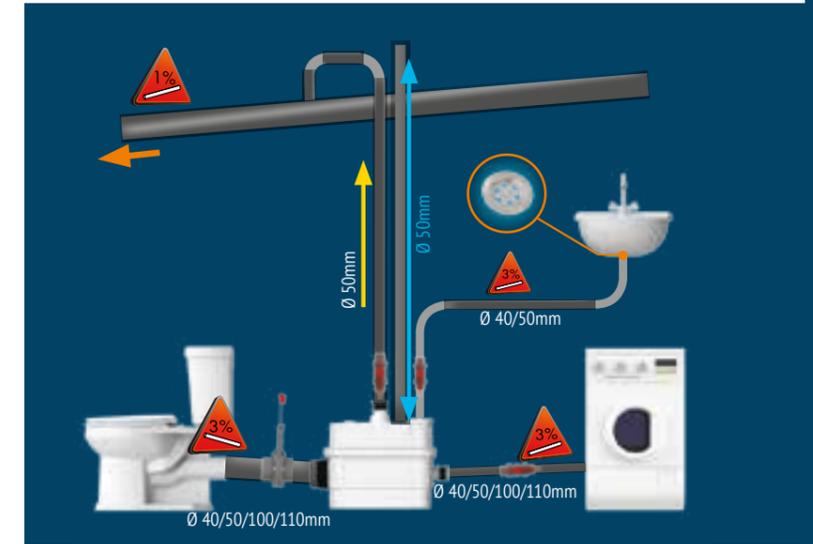
Contiene una bomba equipada con una cuchilla de dilaceración de alto rendimiento. Es para uso doméstico o comercial. Puede recoger varios aseos a la vez.

- Alternativa a la arqueta: montaje sin obras, directamente al suelo.
- Tamaño compacto.
- 4 entradas multidímetros.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El local técnico donde se instale el modelo SANICUBIC® 1 deberá tener la dimensión suficiente para permitir un espacio de trabajo de 600 mm. como mínimo, en torno al depósito para facilitar un posible mantenimiento.
- Este local debe estar iluminado y suficientemente ventilado así como no inundable y protegido contra el hielo.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tapones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- Se recomienda un control visual regular del aparato y un control anual realizado por personal cualificado.
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida del agua.



CONEXIONES

- Se recomienda la instalación de llaves de paso (no incluidas en las entradas de las aguas residuales), así como en el conducto de evacuación.
- Se recomienda la creación de un bucle antiretroceso situado por encima del nivel de refluo para evitar el efecto sifoneamiento.
- El respiradero debe estar conectado al exterior o al tejado para que el aire pueda entrar y salir libremente en el depósito del SANICUBIC® 1.
- Si se desea instalar ducha o baño al mismo nivel que el SANICUBIC® 1, es imperativo

eleva las evacuaciones de los aparatos a una altura mínima de 250 mm. o rebajar el nivel del SANICUBIC® 1.

- Conectar el aparato a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 25A.
- El aparato debe estar conectado a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 25A.
- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.



Alarma con cable entregada de serie



Llaves de corte no incluidas

Ver accesorios pg.122



Descubre más en www.sfa.es

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	fregadero + wc + ducha + lavabo + bidé + bañera + lavavajillas + lavadora
Evacuación vertical (hasta)	11 m
Evacuación horizontal (hasta con pendiente del 1%)	110 m
Entradas Ø 40/50/100/110 mm	2 laterales + 2 superiores + 1 ventilación
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	50 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	50 mm
Peso con accesorios y embalajes	19,8 Kg
Alimentación	220-240V/50 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 1,5 mm ² SIN clavija
Longitud cable alimentación	2,5 m
Amperaje	6 A
Consumo motor	1500 W
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Material del eje del motor	inox
Tipo de impulsión	cuchillas ProX-K2
Índice de resistencia al agua	IP 67
Capacidad del condensador	30 µf
Altura de arranque	145 ± 10 mm
Temperatura máxima de líquidos	70° C
Volumen depósito	32 L
Alarma	deportada por cable
Caudal a 3 metros	11 m ³ /h
Nivel sonoro	60 dB(A)

PVP (sin IVA)
1.500 €
grupo de dto.
Cat. B



SANICUBIC® 1GR

Evacuación

39 m



Cuchillas trituradoras PROX K3

SANICUBIC 1 GR SE71.1 S
Referencia
04CUB1GR11M
EAN
3308815079110

SANICUBIC 1 GR SE71.1 T
Referencia
04CUB1GR11T
EAN
3308815079127

SANICUBIC 1 GR SE71.2 T
Referencia
04CUB1GR12T
EAN
3308815079134

SANICUBIC 1 GR SE71.3 T
Referencia
04CUB1GR13T
EAN
3308815079141

SANICUBIC 1 GR SE71.4 T
Referencia
04CUB1GR14T
EAN
3308815079158

La serie de estaciones de bombeo general SANICUBIC 1 GR, está diseñada para evacuar las aguas residuales procedentes de apartamentos o viviendas unifamiliares, pequeños locales comerciales. La serie se componen de varios modelos de potencia variadas, todas equipadas con cuchillas ProX-K3, para cubrir un amplio rango de alturas de evacuación.

- Dimensiones compactas
- Alto rendimiento con 1 única bomba trituradora monofásica o trifásica
- Evacúa hasta 39m de altura
- Completo: válvulas antirretorno y racor de conexión incluidos

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El lugar de instalación debe ser un recinto bien ventilado, seco y protegido contra heladas.
- El lugar de instalación debe estar suficientemente dimensionado. El recinto debe ser de aprox. 2 a 2,5 m de alto.
- La serie SANICUBIC 1 GR no ha sido diseñada para un uso de la bomba en continuo. Solo vale para un bombeo intermitente.
- No se deben verter materiales sólidos, fibras, alquitrán, arena, cemento, ceniza, papel grueso, pañuelos de papel, toallitas desechables, cartón, escombros, basura, despojos, grasas, aceites.
- Las máquinas disponen de una conexión para bomba manual de purga.

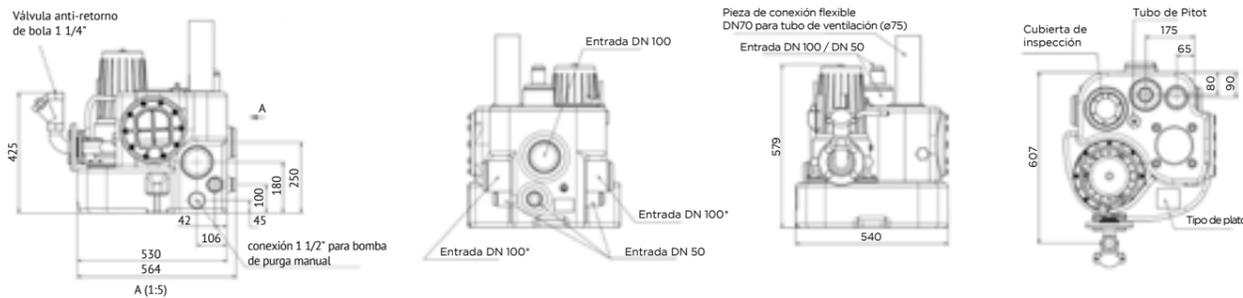


Bloque electrónico deportado

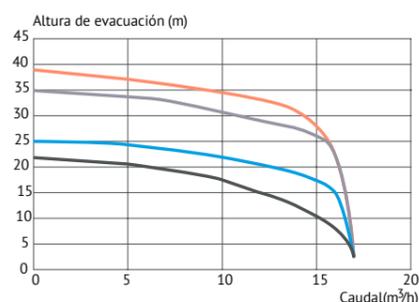
CONEXIONES

- Los aparatos sanitarios a evacuar no se pueden instalar al mismo nivel que la estación de bombeo SANICUBIC 1GR, al tener las entradas laterales ubicadas a 180 mm (al eje)
- La evacuación se realizará con tubo presión DN 32mm y es obligatorio la instalación de la válvula antirretorno de bola suministrada con la máquina.
- El recorrido de evacuación debe instalarse con inclinación ascendente continua y sin saltos innecesarios. Se recomienda realizar un bucle antirretroceso por encima del nivel de reflujo y, a continuación, descender de manera continua hacia la bajante principal/o el alcantarillado.
- El tubo de ventilación de Ø 75 mm se conecta directamente al tubo de ventilación del edificio o se instala por separado a través del techo.
- La instalación eléctrica a la que se conecta la máquina debe contar con un interruptor de corriente residual separado de alta sensibilidad IA <30 mA
- En caso de corrientes trifásicas, el fusible externo debe bloquearse mecánicamente con interruptores automáticos tripolares con la característica K. Esto garantiza el aislamiento completo de la red y evita el funcionamiento en dos fases.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CUBIC 1 GR SE71.1S	CUBIC 1 GR SE71.1T	CUBIC 1 GR SE71.2T	CUBIC 1 GR SE71.3T	CUBIC 1 GR SE71.4T
Material depósito	polietileno alta densidad				
Volumen depósito	55 litros				
Volumen útil	45 litros				
Evacuación	DN 50 mm ext.				
Entradas	3 x DN 100 y 3 x DN 50/100				
U (V)	230	400	400	400	400
P1(W)	2100	2100	2100	3900	3900
P2(W)	1700	1700	1700	3200	3200
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
I max (A)	10,5	3,7	3,7	6,5	6,5
RPM	2800	2800	2800	2800	2800
Índice de protección	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Q máx (m³/h)	17	17	17	17	17
H máx (m)	22	22	25	35	39
Peso (kg)	68	64	64	68	68
Modo de funcionamiento	S3 - 25%				
Sistema de control	bloque electrónico deportado IP65				
Sistema de alarma	externa por cable				



— SANICUBIC® 1 GR SE71.1S
 — SANICUBIC® 1 GR SE71.2T
 — SANICUBIC® 1 GR SE71.3T
 — SANICUBIC® 1 GR SE71.4T



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA) **3.750 €** PVP (sin IVA) **3.950 €** PVP (sin IVA) **3.950 €** PVP (sin IVA) **4.050 €** PVP (sin IVA) **4.050 €**

grupo de dto. Cat. B



SANICUBIC® 1VX

Evacuación

13 m



Referencia

04000004

EAN

3308815077611

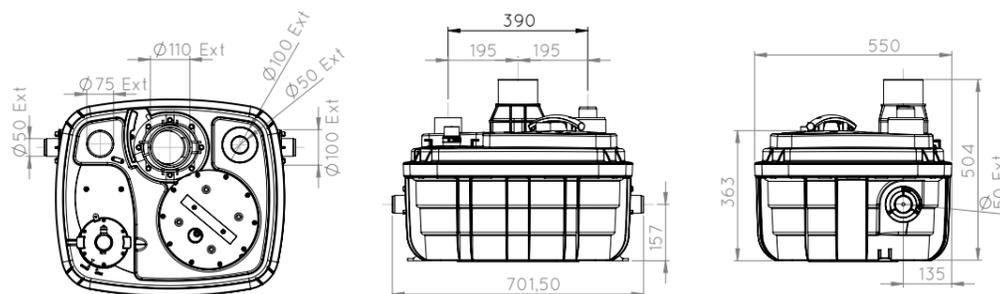
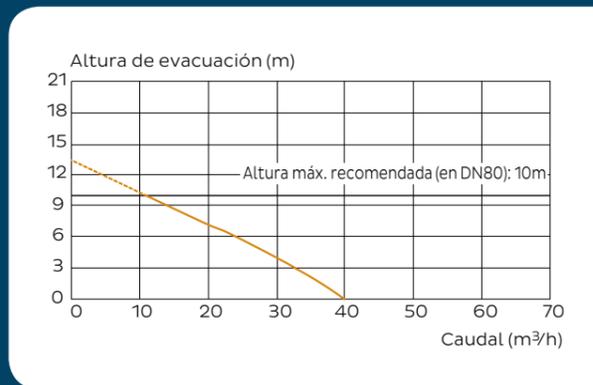


Disponible en versión VÓRTEX



Es una estación de bombeo compacta con turbinas vórtex de paso libre para instalaciones que requieren evacuación de grandes caudales.

- Depósito de gran capacidad: 60 litros.
- Estanqueidad: IP68 y caja de control externa.
- Tamaño compacto.
- Instalación directa al suelo: no necesita arqueta.



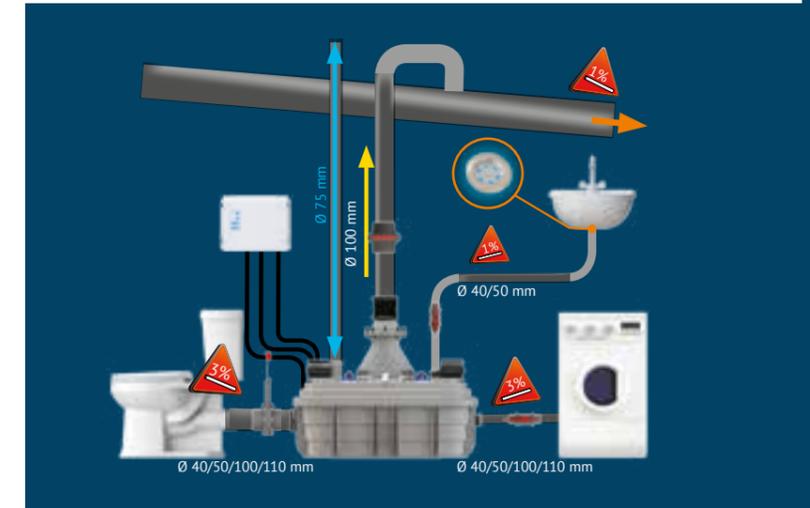
CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El local técnico donde se instale el modelo SANICUBIC® 1VX deberá tener la dimensión suficiente para permitir un espacio de trabajo de 600 mm, como mínimo, en torno al dispositivo para facilitar un posible mantenimiento.
- Este local debe estar iluminado suficientemente ventilado y protegido contra el hielo.
- Este aparato tiene un índice de protección IP68: puede resistir a una inmersión temporal.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- Se recomienda un control visual regular del aparato y un control anual realizado por personal cualificado.
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida de agua.

CONEXIONES

- Es obligatorio la instalación de llaves de paso (no incluidas) en las entradas de las aguas residuales, así como en el conducto de evacuación.
- Se recomienda la creación de un bucle antirretroceso situado por encima del nivel de refluo para evitar el efecto sifoneamiento.
- El respiradero debe estar conectado al exterior o al tejado para que el aire pueda entrar y salir libremente en el depósito del SANICUBIC® 1VX. Se realizará mediante una tubería de Ø 50 mm.

- Si se desea instalar ducha o baño al mismo nivel que estos aparatos, es imperativo elevar las evacuaciones de los aparatos a una altura mínima de 250 mm.
- El aparato debe estar conectado a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 25 A.
- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato y se realizará mediante una caja de conexión eléctrica estanca.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	fregadero + wc + ducha + lavabo + bidé + bañera + lavavajillas + lavadora
Evacuación vertical máx. (Q = 0 l/h)	13 m
Evacuación vertical recomendada	Ø DIN 80 = 10 metros Ø DIN 100 = 6 metros
Entradas Ø 40/50/100/110 mm	2 laterales + 1 superior + 1 ventilación
Ø codo de salida con válvula antiretorno integrada	DIN100 (ext. DIN110)
Peso (con accesorios)	30 kg
Alimentación	220-240 V / 50 Hz
Tipo de cable de alimentación	II+T x 1,5 mm² sin clavija
Longitud cable alimentación	2,5 metros
Longitud de los cables de señal	4 metros
Amperaje	8 A
Consumo motor	2.000 W
Refrigeración del motor	por aceite
Tipo de turbina	Vórtex de paso libre
Paso de sólidos	Ø 50 mm
Índice de resistencia al agua	IP68
Altura de arranque / parada	166 / 65 mm
Temperatura máximo de líquidos	70° C
Volumen depósito	60 litros
Material depósito	Polipropileno 20%FV
Nivel de alarma	230 mm
BMS (Building Management System)	contacto preparado
Caudal máximo	40 m³/h
Caudal a 3 metros	32 m³/h



Alarma con cable entregada de serie



Bloque electrónico deportado



Llaves de corte no incluidas

Ver accesorios pg.122



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)
1.650 €
grupo de dto. Cat. B

SANICUBIC® 1SC

Evacuación

22 m



Turbina monocanal

SANICUBIC 1 SC3.0 T

Referencia
04CUB1SC30T
EAN
3308815079035

SANICUBIC 1 SC4.0 T

Referencia
04CUB1SC40T
EAN
3308815079042

SANICUBIC 1 SC5.5 T

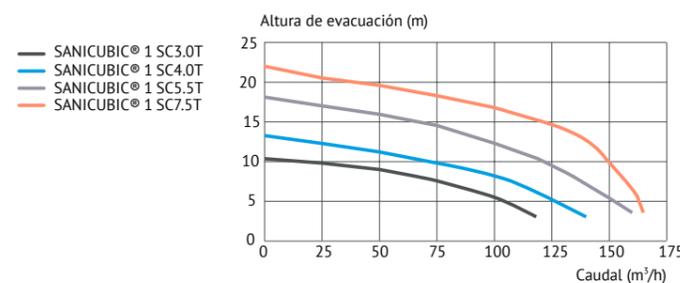
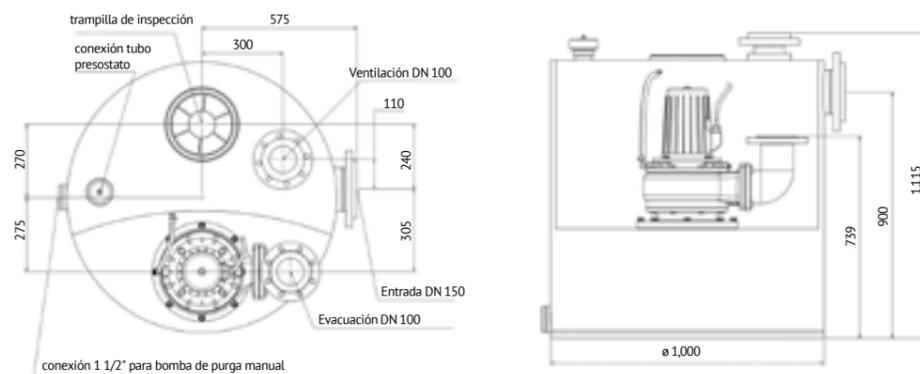
Referencia
04CUB1SC55T
EAN
3308815079059

SANICUBIC 1 SC7.5 T

Referencia
04CUB1SC75T
EAN
3308815079066

La serie de estaciones de bombeo general SANICUBIC 1 SC, están equipadas con turbinas monocanal que pueden abarcar grandes caudales de evacuación. Estas estaciones de bombeo están diseñadas para evacuar las aguas residuales procedentes de edificios de viviendas, oficinas, locales comerciales.

- Dimensiones compactas
- Alto rendimiento con 1 única bomba monocanal trifásica
- Caudal máximo de 165 m³/h
- Completo: válvulas antirretorno y racor de conexión incluidos



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El lugar de instalación debe ser un recinto bien ventilado, seco y protegido contra heladas.
- El lugar de instalación debe estar suficientemente dimensionado. El recinto debe ser de aprox. 2 a 2,5 m de alto.
- La serie SANICUBIC 1 SC no ha sido diseñada para un uso de la bomba en continuo. Solo vale para un bombeo intermitente.
- No se deben verte materiales sólidos, fibras, alquitrán, arena, cemento, ceniza, papel grueso, pañuelos de papel, toallitas desechables, cartón, escombros, basura, despojos, grasas, aceites.
- Las máquinas disponen de una conexión para bomba manual de purga.

CONEXIONES

- Los aparatos sanitarios a evacuar no se pueden instalar al mismo nivel que la estación de bombeo SANICUBIC 1SC. La máquina dispone de 1 entrada DN150, y la conexión de entrada se debe realizar con pendiente
- La evacuación se realizará con tubo presión DN 100 mm y es obligatorio la instalación de una válvula antirretorno.
- El recorrido de evacuación debe instalarse con inclinación ascendente continua y sin saltos innecesarios. Se recomienda realizar un bucle antirretroceso por encima del nivel de reflujos y, a continuación, descender de manera continua hacia la bajante principal/o el alcantarillado.
- El tubo de ventilación de Ø 100 mm se conecta directamente al tubo de ventilación del edificio o se instala por separado a través del techo.
- La instalación eléctrica a la que se conecta la máquina debe contar con un interruptor de corriente residual separado de alta sensibilidad IA <30 mA
- En caso de corrientes trifásicas, el fusible externo debe bloquearse mecánicamente con interruptores automáticos tripolares con la característica K. Esto garantiza el aislamiento completo de la red y evita el funcionamiento en dos fases.



Bloque electrónico deportado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SANICUBIC 1 SC3.0 T	SANICUBIC 1 SC4.0 T	SANICUBIC 1 SC5.5 T	SANICUBIC 1 SC7.5 T
Material depósito	polietileno alta densidad			
Volumen depósito	480 litros			
Volumen útil	270 litros			
Evacuación	DN 100			
Entradas	1 x DN 150 mm			
U (V)	400	400	400	400
P1(W)	4000	5500	6300	8700
P2(W)	3000	4000	5500	7500
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60
I max (A)	6,9	11,2	12,1	16,9
RPM	1400	1400	1400	1400
Índice de protección	IP57	IP57	IP57	IP57
Q máx (m ³ /h)	120	140	160	165
H máx (m)	10	13	18	22
Peso (kg)	210	220	225	240
Modo de funcionamiento	S3 - 25%			
Sistema de control	bloque electrónico deportado IP65			
Sistema de alarma	externa por cable			



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)
6.925 €

PVP (sin IVA)
6.995 €

PVP (sin IVA)
7.925 €

PVP (sin IVA)
12.450 €

grupo de dto. Cat. B



SANICUBIC® 2 Pro

SANICUBIC® 2 Classic

Evacuación

11 m



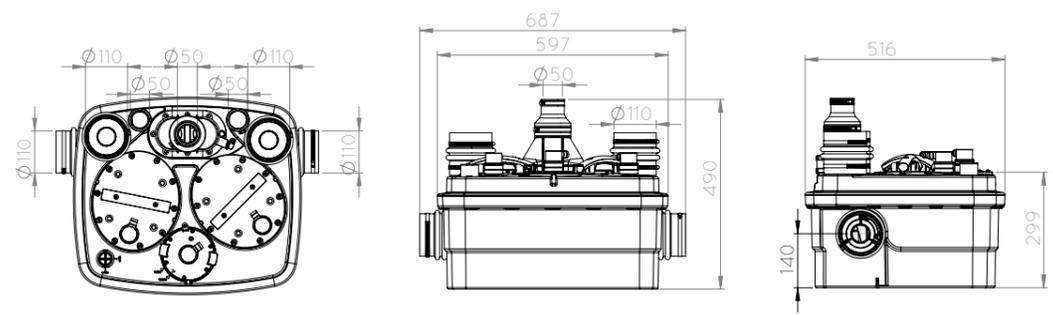
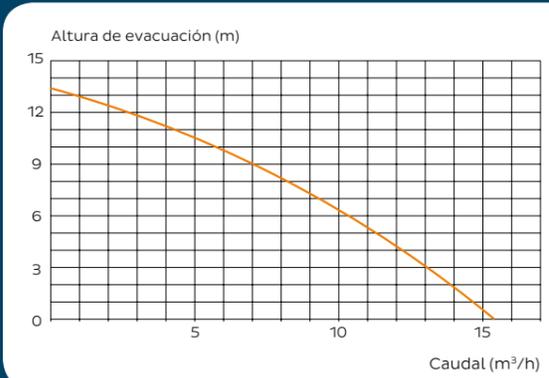
2 CLASSIC
Referencia
04000002
EAN
3308815074443

2 PRO
Referencia
04000001
EAN
3308815074450



SANICUBIC 2 Classic o Pro son estaciones de bombeo general que recogen todas las aguas de una casa unifamiliar o de un local comercial. Están equipadas con 2 motores potentes que funcionan alternativamente.

- Pueden instalarse directamente al suelo.
- Versátiles: recogen todas las aguas de la casa, del vestuario, del restaurante, etc...
- Seguros: SANICUBIC 2 Classic equipado con una alarma por cable de serie y 2 Pro con una alarma por radiofrecuencia..
- IP68

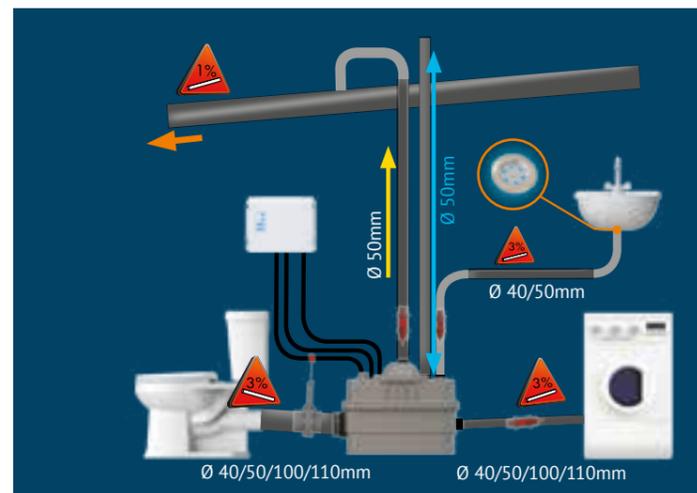


CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El local técnico donde se instalen los SANICUBIC® deberá tener la dimensión suficiente para permitir un espacio de trabajo de 600 mm, como mínimo, en torno al dispositivo para facilitar un posible mantenimiento.
- El local debe estar iluminado suficientemente ventilado así como no inundable y protegido contra el hielo.
- Estos aparatos tienen un índice de protección IP68: pueden resistir a una inmersión temporal.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- Se recomienda un control visual regular del aparato y un control anual realizado por personal cualificado.
- En caso de ausencia prolongada se recomienda realizar 2 descargas de agua limpia y cerrar la acometida de agua.

CONEXIONES

- Se recomienda la instalación de llaves de paso (no incluidas) en las entradas de las aguas residuales, así como en el conducto de evacuación.
- Se recomienda la creación de un bucle antiretroceso situado por encima del nivel de refluo para evitar el efecto sifoneamiento.
- El respiradero debe estar conectado al exterior o al tejado para que el aire pueda entrar y salir libremente en el depósito de los SANICUBIC®.
- Si se desea instalar ducha o baño al mismo nivel que estos aparatos, es imperativo elevar



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones posibles	Fregadero + wc + ducha + lavabo + bidé + bañera + lavavajillas + lavadora
Evacuación vertical (hasta)	11 m
Evacuación horizontal (hasta con pdte. del 1%)	110 metros
Entradas Ø 40/50/100/110 mm	2 laterales + 3 superiores + 1 ventilación
Diámetro codo de salida con válvula antiretorno integrada	50 mm
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones verticales	50 mm
Peso (con accesorios y embalajes)	Classic: 35,5 Kg / Pro: 33 Kg
Alimentación	220-240 V / 50 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 1,5 mm² SIN clavija
Longitud del cable de alimentación	2,5 m
Longitud de los cables de señal	4 m
Amperaje	13 A
Consumo motor	1500 W x 2
RPM al eje	2800
Refrigeración del motor	por aceite
Índice de resistencia al agua	IP68
Capacidad del condensador	30 µF x 2
Altura de arranque	145 ± 10 mm
Temperatura máximo de líquidos	70° C
Volumen depósito	45 litros
Alarma	Classic: deportada por cable Pro: por radio frecuencia
BMS (Building Management System)	contacto preparado
Caudal a 3 metros	11 m³/h
Nivel sonoro	60 dB(A)

- las evacuaciones de los aparatos a una altura mínima de 250 mm.
- El aparato debe estar conectado a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 25 A.
- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.
- En caso de instalar los SANICUBIC® en una arqueta, el bloque electrónico no se deberá instalar en éstos.



Bloque electrónico deportado



2 Classic: Alarma con cable de serie



2 Pro: Alarma por radiofrecuencia de serie



Llaves de corte no incluidas

Ver accesorios pg.122

PVP (sin IVA)
CLASSIC
2.500 €
grupo de dto.
Cat. B

PVP (sin IVA)
PRO
2.800 €
grupo de dto.
Cat. B



Descubre más en www.sfa.es



SANICUBIC® 2GR

Evacuación

39 m



SANICUBIC 2 GR SE71.1 T

Referencia
04CUB2GR11T
EAN
3308815079165

SANICUBIC 2 GR SE71.2 T

Referencia
04CUB2GR12T
EAN
3308815079172

SANICUBIC 2 GR SE71.3 T

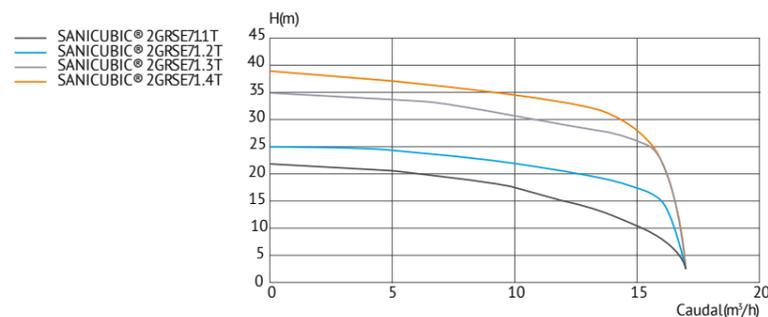
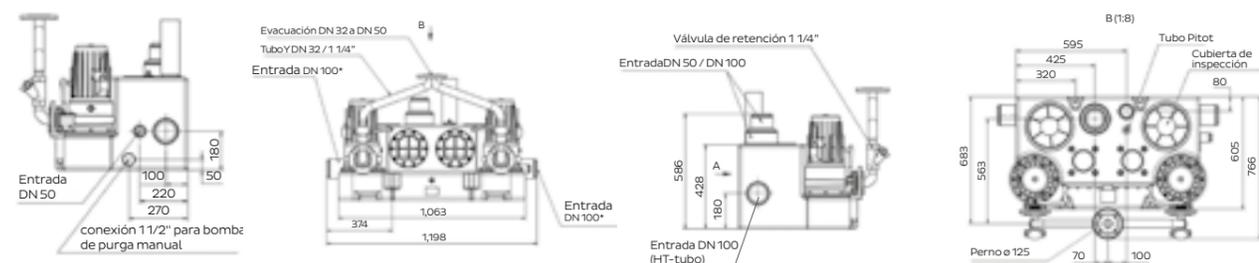
Referencia
04CUB2GR13T
EAN
3308815079189

SANICUBIC 2 GR SE71.4 T

Referencia:
04CUB2GR14T
EAN
3308815079196

La serie de estaciones de bombeo general SANICUBIC 2 GR, está diseñada para evacuar las aguas residuales procedentes de apartamentos o viviendas unifamiliares, pequeños locales comerciales. La serie se componen de varios modelos de potencia variadas, todas equipadas con cuchillas ProX-K3, para cubrir un amplio rango de alturas de evacuación.

- Dimensiones compactas
- Alto rendimiento con 2 bombas trituradoras trifásicas
- Evacúa hasta 39m de altura
- Completo: válvulas antirretorno y racor de conexión incluidos



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El lugar de instalación debe ser un recinto bien ventilado, seco y protegido contra heladas.
- El lugar de instalación debe estar suficientemente dimensionado. El recinto debe ser de aprox. 2 a 2,5 m de alto.
- La serie SANICUBIC 2 GR no ha sido diseñada para un uso de la bomba en continuo. Solo vale para un bombeo intermitente.
- No se deben verte materiales sólidos, fibras, alquitrán, arena, cemento, ceniza, papel grueso, pañuelos de papel, toallitas desechables, cartón, escombros, basura, despojos, grasas, aceites.
- Las máquinas disponen de una conexión para bomba manual de purga.

CONEXIONES

- Los aparatos sanitarios a evacuar no se pueden instalar al mismo nivel que la estación de bombeo SANICUBIC 2 GR, al tener las entradas laterales ubicadas a 180 mm (al eje)
- La evacuación se realizará con tubo presión DN 32mm y es obligatorio la instalación de la válvula antirretorno de bola suministrada con la máquina.
- El recorrido de evacuación debe instalarse con inclinación ascendente continua y sin saltos innecesarios. Se recomienda realizar un bucle antirretroceso por encima del nivel de refluo y, a continuación, descender de manera continua hacia la bajante principal/o el alcantarillado.
- El tubo de ventilación de Ø 75 mm se conecta directamente al tubo de ventilación del edificio o se instala por separado a través del techo.
- La instalación eléctrica a la que se conecta la máquina debe contar con un interruptor de corriente residual separado de alta sensibilidad IA <30 mA
- En caso de corrientes trifásicas, el fusible externo debe bloquearse mecánicamente con interruptores automáticos tripolares con la característica K. Esto garantiza el aislamiento completo de la red y evita el funcionamiento en dos fases.



Bloque electrónico deportado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	SANICUBIC 2 GR SE71.1 T	SANICUBIC 2 GR SE71.2 T	SANICUBIC 2 GR SE71.3 T	SANICUBIC 2 GR SE71.4 T
Material depósito	polietileno alta densidad			
Volumen depósito	150 litros			
Volumen útil	80 litros			
Evacuación	DN32/50			
Entradas	1 lateral DN50, 3 laterales DN100, 1 vertical DN50/100			
U (V)	400	400	400	400
P1(W)	2 x 2100	2 x 2100	2 x 3900	2 x 3900
P2(W)	2 x 1700	2 x 1700	2 x 3200	2 x 3200
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60
I max (A)	2 x 3,7	2 x 3,7	2 x 6,5	2 x 6,5
RPM	2800	2800	2800	2800
Índice de protección	IP68	IP68	IP68	IP68
Q máx (m3/h)	17	17	17	17
H máx (m)	22	25	35	39
Peso (kg)	137	137	144	144
Modo de funcionamiento	S3 - 40%			
Sistema de control	bloque electrónico deportado IP65			
Sistema de alarma	externa por cable			



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)
7.095 €

PVP (sin IVA)
7.095 €

PVP (sin IVA)
7.295 €

PVP (sin IVA)
7.295 €

grupo de dto. Cat. B



SANICUBIC® 2 VX

Evacuación

Monofásico 13 m
Trifásico 17 m

MONOFÁSICO

Referencia
0102203
EAN
3308815063140

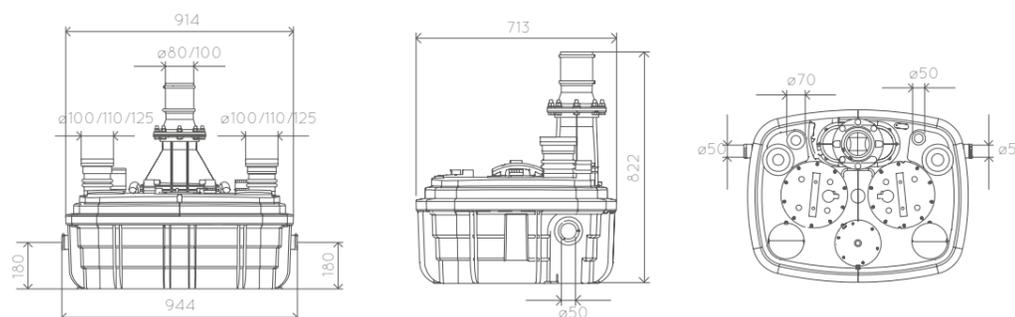
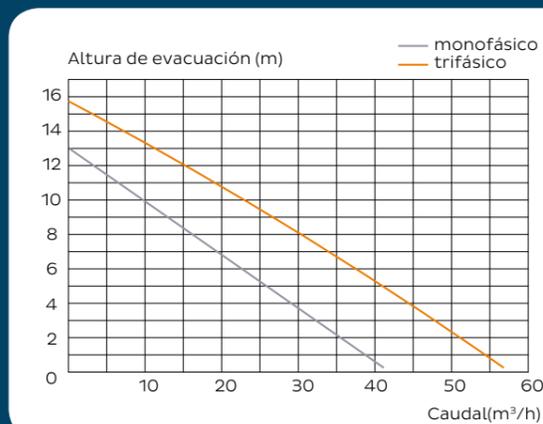
TRIFÁSICO

Referencia
0102204
EAN
3308815074689



Es una estación de bombeo de gran capacidad que tiene un uso versátil: pequeños edificios residenciales, locales profesionales, hoteles, centros comerciales, etc.

- Depósito de gran capacidad: 120 litros.
- Estanqueidad: IP68 y caja de control externa.
- Instalación directa al suelo: no necesita arqueta.
- Disponible en monofásico o trifásico.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El local técnico donde se instale el modelo SANICUBIC® 2 VX deberá tener la dimensión suficiente para permitir un espacio de trabajo de 600 mm, como mínimo, en torno al dispositivo para facilitar un posible mantenimiento.
- Este local debe estar iluminado suficientemente ventilado y protegido contra el hielo.
- Este aparato tiene un índice de protección IP68: puede resistir a una inmersión temporal.

CONEXIONES

- Es obligatorio la instalación de llaves de paso (no incluidas) en las entradas de las aguas residuales), así como en el conducto de evacuación.
- Se recomienda la creación de un bucle antirretroceso situado por encima del nivel de reflujo para evitar el efecto sifoneamiento.
- El respiradero debe estar conectado al exterior o al tejado para que el aire pueda entrar y salir libremente en el depósito del SANICUBIC® 2 VX. Se realizará mediante una tubería de Ø 75 mm.
- Si se desea instalar ducha o baño al mismo nivel que estos aparatos, es imperativo elevar las evacuaciones de los aparatos a una altura mínima de 250 mm.
- El aparato debe estar conectado a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 25 A.



- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato y se realizará mediante una caja de conexión eléctrica estanca.
- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plástico o líquidos disolventes o aceites, etc...
- Se recomienda un control visual regular del aparato y un control anual realizado por personal cualificado.



Bloque electrónico deportado



Alarma con cable entregada de serie



Llaves de corte no incluidas

Ver accesorios pg.122

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO
Conexiones posibles	Varios inodoros, aguas grises de varios cuartos de baños, cocinas	
Evacuación vertical máx. (Q = 0 l/h)	13 m	17 m
Evacuación vertical recomendada	Ø DIN 80 = 10 metros Ø DIN 100 = 6 metros	Ø DIN 80 = 10 metros Ø DIN 100 = 6 metros
Evacuación horizontal (hasta con pdte. del 1%)	100 metros	
Entradas Ø 40/50/100/110 mm	2 laterales + 3 superiores + 1 ventilación	
Diámetro codo de salida con válvula antiretorno integrada	DIN100 (ext. DIN110)	
Peso (con accesorios)	59 kg	60 kg
Alimentación	220-240 V / 50 Hz	230-400 V / 50 Hz
Tipo de cable de alimentación	II+T x 1,5 mm² sin clavija	clavija
Longitud del cable de alimentación	2 metros	
Longitud de los cables de señal	4 metros	
Amperaje	16 A	12 A
Consumo motor	2 x 2.000 W	2 x 3.500 W
RPM al eje	2800	
Refrigeración del motor	por aceite	
Paso de sólidos	Ø 50 mm	
Índice de resistencia al agua	IP68	
Capacidad del condensador	30 µF x 2	
Altura de arranque / parada	166 / 100 mm	
Temperatura máximo de líquidos	70° C	
Volumen depósito	120 litros	
Material depósito	Polipropileno 20%FV	
Nivel de alarma	240 mm	
BMS (Building Management System)	contacto preparado	
Caudal máximo.	40 m³/h	55 m³/h
Caudal a 3 metros	32 m³/h	51 m³/h

PVP (sin IVA)
MONOFÁSICO
4.390 €
grupo de dto.
Cat. B

PVP (sin IVA)
TRIFÁSICO
4.690 €
grupo de dto.
Cat. B



Descubre más en www.sfa.es



SANICUBIC® 2SC



Evacuación
22 m



SANICUBIC 2 SC3.0 T
Referencia
04CUB2SC30T
EAN
3308815079073

SANICUBIC 2 SC4.0 T
Referencia
04CUB2SC40T
EAN
3308815079080

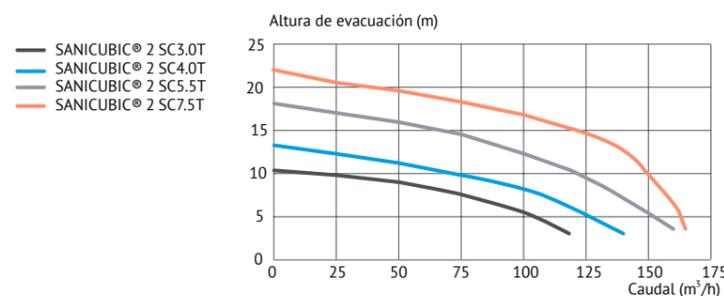
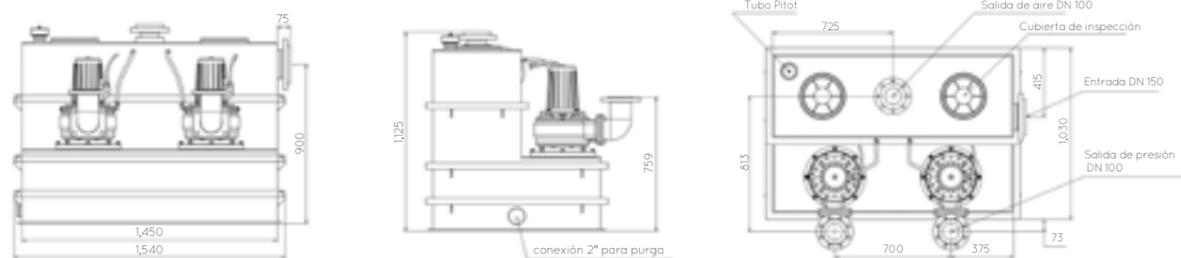
SANICUBIC 2 SC5.5 T
Referencia
04CUB2SC55T
EAN
3308815079097

SANICUBIC 2 SC7.5 T
Referencia
04CUB2SC75T
EAN
3308815079103



La serie de estaciones de bombeo general SANICUBIC 2 SC, están equipadas con turbinas monocal que pueden abarcar grandes caudales de evacuación. Estas estaciones de bombeo están diseñadas para evacuar las aguas residuales procedentes de edificios de viviendas, oficinas, locales comerciales.

- Alto rendimiento: 2 bombas trifásicas con turbinas monocal
- Caudal máximo de 165 m³/h
- Paso de sólidos de hasta 100mm según modelo
- Versátil: posibilidad de personalizar el depósito hasta 20.000 litros



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El lugar de instalación debe ser un recinto bien ventilado, seco y protegido contra heladas.
- El lugar de instalación debe estar suficientemente dimensionado. El recinto debe ser de aprox. 2 a 2,5 m de alto.
- La serie SANICUBIC 2 SC no ha sido diseñada para un uso de la bomba en continuo. Solo vale para un bombeo intermitente.
- No se deben verter materiales sólidos, fibras, alquitrán, arena, cemento, ceniza, papel grueso, pañuelos de papel, toallitas desechables, cartón, escombros, basura, despojos, grasas, aceites.
- Las máquinas disponen de una conexión para bomba manual de purga.

CONEXIONES

- Los aparatos sanitarios a evacuar no se pueden instalar al mismo nivel que la estación de bombeo SANICUBIC 2 SC. La máquina dispone de 1 entrada DN150, y la conexión de entrada se debe realizar con pendiente
- La evacuación se realizará con tubo presión DN 100 mm y es obligatorio la instalación de una válvula antirretorno.
- El recorrido de evacuación debe instalarse con inclinación ascendente continua y sin codos innecesarios. Se recomienda realizar un bucle antirretroceso por encima del nivel de reflujos y, a continuación, descender de manera continua hacia la bajante principal/o el alcantarillado.
- El tubo de ventilación de Ø 100 mm se conecta directamente al tubo de ventilación del edificio o se instala por separado a través del techo.
- La instalación eléctrica a la que se conecta la máquina debe contar con un interruptor de corriente residual separado de alta sensibilidad IA <30 mA
- En caso de corrientes trifásicas, el fusible externo debe bloquearse mecánicamente con interruptores automáticos tripolares con la característica K. Esto garantiza el aislamiento completo de la red y evita el funcionamiento en dos fases.



Bloque electrónico deportado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	SANICUBIC 2 SC3.0T	SANICUBIC 2 SC4.0T	SANICUBIC 2 SC5.5T	SANICUBIC 2 SC7.5T
Material depósito	polietileno alta densidad			
Volumen depósito	1000 litros			
Volumen útil	500 litros			
Evacuación	DN100			
Entradas	1 x DN 150 mm			
U (V)	400	400	400	400
P1(W)	2 x 4000	2 x 5500	2 x 6300	2 x 8700
P2(W)	2 x 3000	2 x 4000	2 x 5500	2 x 7500
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60
I max (A)	2 x 6,9	2 x 11,2	2 x 12,1	2 x 16,9
RPM	1400	1400	1400	1400
Índice de protección	IP57	IP57	IP57	IP57
Q máx (m3/h)	120	140	160	165
H máx (m)	10	13	18	22
Peso (kg)	370	385	400	425
Modo de funcionamiento	S3 - 40%			
Sistema de control	bloque electrónico deportado IP65			
Sistema de alarma	externa por cable			



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA) 11.375 €	PVP (sin IVA) 11.495 €	PVP (sin IVA) 13.175 €	PVP (sin IVA) 19.995 €
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

grupo de dto. Cat. B

CASOS PRÁCTICOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO GENERAL

ACONDICIONAR LOS SÓTANOS DE UNAS CASAS UNIFAMILIARES



La construcción de unas 17 viviendas se había parado debido a la crisis. Un nuevo inversor retoma el proyecto y quiere cambiar la distribución interior, aprovechando el sótano para añadir un cuarto de baño completo y una zona para lavadero.

PROBLEMA: Las bajantes principales ya construidas y conectadas a la red pública están ubicadas a más altura.



SANICUBIC® 1

SOLUCIÓN: El modelo **SANICUBIC® 1** se instaló en el vacío sanitario de cada casa y permitió cubrir la distancia necesaria (>11 m en horizontal) para alcanzar el alcantarillado. Cada máquina quedaba invisible pero la alarma por cable instalada en la entrada de cada casa permite controlar su buen funcionamiento.



TRANSFORMAR UN SÓTANO EN UN ESPACIO PARA INVITADOS



Dentro de una casa unifamiliar de plano abierto, una familia quiere crear un espacio multiusos privado para invitados, quedadas de adolescente o estancia para los abuelos de visita.

PROBLEMA: el espacio está ubicado en el sótano, detrás del garaje donde la evacuación principal queda al nivel del techo.



SANICUBIC® 2Pro

SOLUCIÓN: Con el fin de crear un espacio estético agradable y completo, se recomendó el **SANICUBIC® 2 Pro**, que se instaló debajo de un armario. Esta estación de bombeo permitió instalar un cuarto de baño completo junto con una lavadora e incluso una mini cocina: un piso completo, funcional e independiente del resto de la casa!



ESTACIONES DE BOMBEO GENERAL A SOTERRAR

Ejemplos de aplicaciones en entornos domésticos:

- Reformar un garaje alejado de la casa en una vivienda independiente, sin perder espacio interior
- Eliminar un sistema de fosa séptica
- Conectar una vivienda a la red pública de alcantarillado

Ejemplos de aplicaciones en entornos públicos/intensivos:

- Evacuar todas las aguas, cocinas, baños, de un local público, tipo restaurante.
- Evacuar las aguas residuales de pequeños edificios residenciales.
- Evacuar las aguas residuales de edificios de uso público, tipo gimnasios, hoteles etc.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

- Estos aparatos funcionan con sistemas de boyas.
- Cuando el nivel de agua alcanza el nivel suficiente en el depósito/archeta la boya pone en marcha el motor hasta que el nivel de agua vuelva a bajar al nivel de parada.
- Los modelos equipados con alarma llevan una tercera boya de seguridad que dispara una alarma visual y sonora según las instalaciones.



Altura y distancia evacuación

ESTACIONES DE BOMBEO GENERAL PARA SOTERRAR

SANIPUMP® triturador vórtex		.	.	.	▲ T. 14 m ▲ V. 13 m
SANIFOS® 110 triturador		.	.	.	▲ T. 14 m
SANIFOS® 280 triturador vórtex		.	.	.	▲ T. 14 m ▲ V. 13 m
SANIFOS® 610 triturador vórtex monofásico vórtex trifásico		.	.	.	▲ T. 14 m ▲ VM. 13 m ▲ VT. 16 m
SANIFOS® 1300 triturador vórtex monofásico vórtex trifásico		.	.	.	▲ T. 12 m ▲ VM. 13 m ▲ VT. 17 m
SANIFOS® 1600/2100/3100		.	.	.	▲ T. 39 m



SANIPUMP®

Evacuación

14 m



Triturador

Referencia
009000000
EAN
3308815074610

Vórtex

Referencia
009000001
EAN
3308815076201



SANIPUMP, unas bombas sumergibles, disponibles con tecnología trituradora o vórtex, compactas y potentes para evacuar aguas residuales desde una arqueta.

- Fácil instalación
- Ligeras: sólo 13 kg.
- Compactas y estables



Disponible en versión TRITURADORA

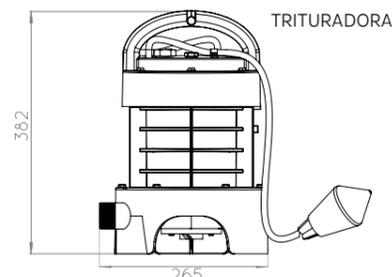
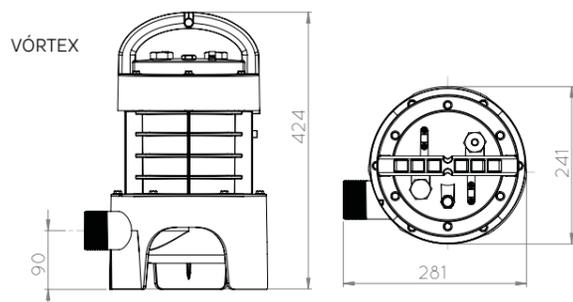
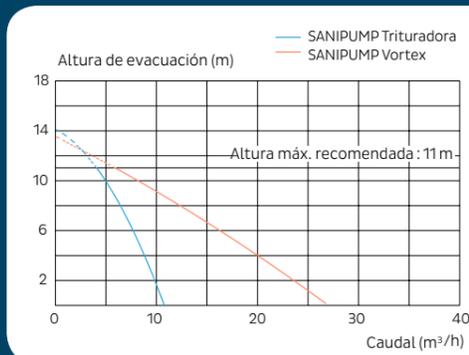


Disponible en versión VÓRTEX



VÓRTEX

TRITURADORA



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- Este aparato puede estar instalado en una arqueta al exterior para evacuar aguas residuales negras y grises.
- Si se instala en una arqueta en el interior de un edificio se recomienda que sirva para evacuar solo aguas grises.
- La arqueta donde se instale SANIPUMP® debe disponer de luz y estar protegida contra el hielo.
- Este aparato está previsto para la evacuación de aguas residuales domésticas o comerciales.
- No está previsto para la evacuación de aguas pluviales ni de líquidos o cuerpos extraños tipo arena, cemento, toallitas, etc...
- Se recomienda la instalación de un separador de grasa en caso de evacuar aguas sin tratar provenientes de locales tipo restaurantes.



Salida versión triturador ø40
Salida versión vórtex ø40

CONEXIONES

- La bomba SANIPUMP® no puede estar sumergida más de 5 metros.
- La altura mínima de las entradas en la arqueta debe ser de 500 mm desde el fondo de la misma.
- Es obligatorio la instalación de válvulas de corte (no suministradas) en los tubos de entradas a la arqueta como en el tubo de evacuación de la bomba.
- Instalar una válvula anti-retorno (no suministrada) al principio del recorrido de evacuación para evitar arranques repetidos de

la bomba.

- Se recomienda la creación de un bucle antirretroceso situado por encima del nivel de reflujos para evitar el efecto sifoneamiento.
- El aparato debe estar conectado a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 16 A.
- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Vórtex	Trituradora
Conexiones	fregadero + wc + ducha + lavabo + bidé + bañera + lavavajillas + lavadora	
Evacuación vertical máx. (Q = 0 litro)	13 m	14 m
Evacuación vertical recomendada	con Ø evacuación DIN 50 = 11 metros	con Ø evacuación DIN 40 = 11 metros
Diámetro de salida	DIN 50	DIN 40
Peso (con accesorios)	13 kg	
Alimentación	220-240V / 50-60Hz	
Tipo de cable de alimentación	H05VV-F-3G1,5 mm²	H05VV-F-3G1,5 mm²
Longitud del cable	10 m	
Amperaje	4,5 A	6A
Consumo motor	1.500 W	
Paso de sólidos	Ø 50 mm	----
Índice de resistencia al agua	IP68	
Altura de arranque / parada	400 / 100 mm	
Temperatura máx. de líquidos	70°C	
Caudal máx.	27 m³/h	11 m³/h
Caudal a 3 metros	22,5 m³/h	9 m³/h
Material cuerpo de la bomba	polietileno reforzado con fibra de vidrio	



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)
Triturador
550 €
grupo de dto.
Cat. B

PVP (sin IVA)
Vórtex
525 €
grupo de dto.
Cat. B



SANIFOS® 110

Evacuación

14 m



Referencia

009FOS110TM
EAN
3308815074993

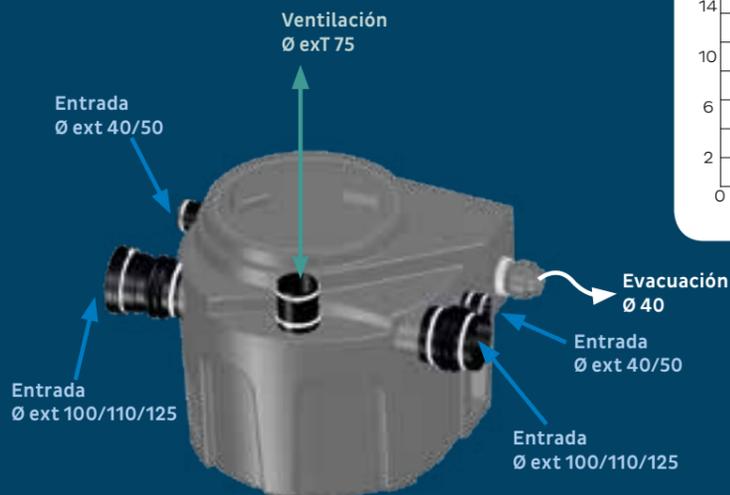
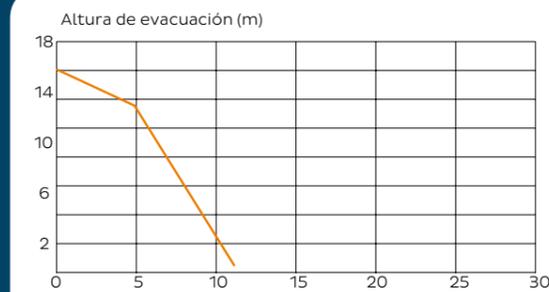


SANIFOS 110 es una pequeña estación de bombeo a soterrar diseñada para evacuar las aguas residuales procedentes de un uso doméstico o pequeño comercial.

- Depósito de 110 litros.
- Sistema de detección por boya.
- Cuchillas ProX K2 de alto rendimiento.

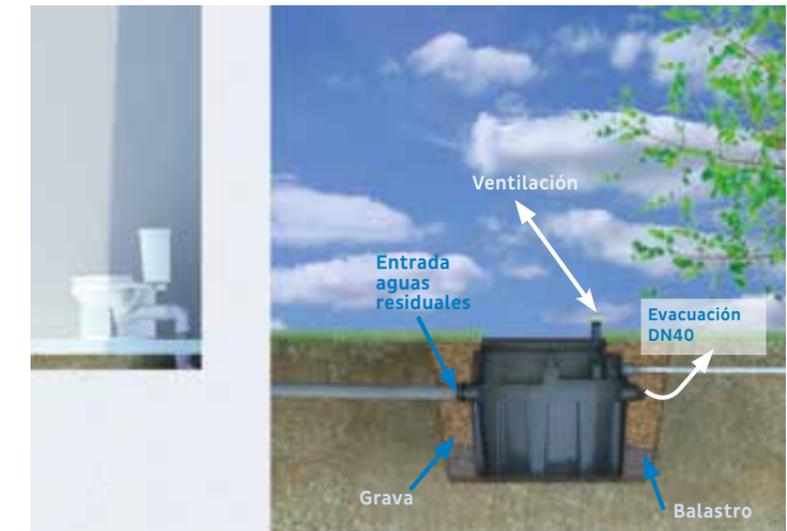


Disponible en versión TRITURADORA



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- Este aparato puede estar instalado en el interior del edificio o soterrado al exterior del mismo.
- Estos aparatos funcionan a presión atmosférica. Es imprescindible que estén bien ventilados para asegurar un funcionamiento duradero.
- En caso de soterrar la estación SANIFOS® es importante realizar un análisis del suelo. Y es imprescindible tomar en cuenta la profundidad de helada regional para proteger la estación de bombeo del riesgo de hielo.
- La estación de bombeo se tendrá que instalar a un nivel lo bastante bajo para permitir la entrada por gravedad de los elementos a evacuar (pendiente del 1 al 3%).
- El suelo debe estar horizontal. Realizar un suelo de grava de mínimo 200 mm de espesor.
- Queda prohibido instalar SANIFOS® 110 en una zona de paso.
- Este aparato está previsto para la evacuación de aguas residuales domésticas o comerciales. No está previsto para la evacuación de aguas pluviales ni de líquidos o cuerpos extraños tipo arena, cemento, toallitas, etc...
- Se recomienda la instalación de un separador de grasa en caso de evacuar aguas sin tratar provenientes de locales tipo restaurantes.



CONEXIONES

- La bomba viene entregada aparte del depósito; se tendrá que instalar según las recomendaciones estipuladas en el manual.
- Es obligatorio la instalación de válvulas de corte (no suministradas) en los tubos de entradas al depósito del SANIFOS® 110 como en el tubo de evacuación del SANIFOS®.
- Instalar una válvula anti-retorno (no suministrada) al principio del recorrido de evacuación para evitar arranques repetidos de la bomba.

- El aparato debe estar conectado a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 16 A.
- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.



Kit hidráulico de evacuación opcional

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones	fregadero + wc + ducha + lavabo + bidé + bañera + lavavajillas + lavadora
Evacuación vertical máx. (Q = 0 litro)	14 m
Evacuación vertical recomendada	con Ø evacuación DIN 40 = 11 metros
Entradas Ø 40/50/100/110 mm	4 laterales + 1 ventilación
Diámetro codo de salida	DIN 40 (sin válvula antiretorno)
Peso (con accesorios)	23 kg
Alimentación	220-240V / 50Hz
Amperaje	6A
Consumo motor	1.500 W
Altura de arranque / parada	320 / 120 mm
Caudal máx.	11 m³/h
Caudal a 3 metros	9,5 m³/h
Material depósito	polietileno
Volumen depósito	110 litros



Descubre más en www.sfa.es

Kit hidráulico
150 €
009FOS110KIT
grupo de dto.
Cat. C

PVP (sin IVA)
1.050 €
grupo de dto.
Cat. B





N

SANIFOS® 280

Evacuación

14 m



Triturador

Referencia
009FOS280TM
EAN
3308815082660

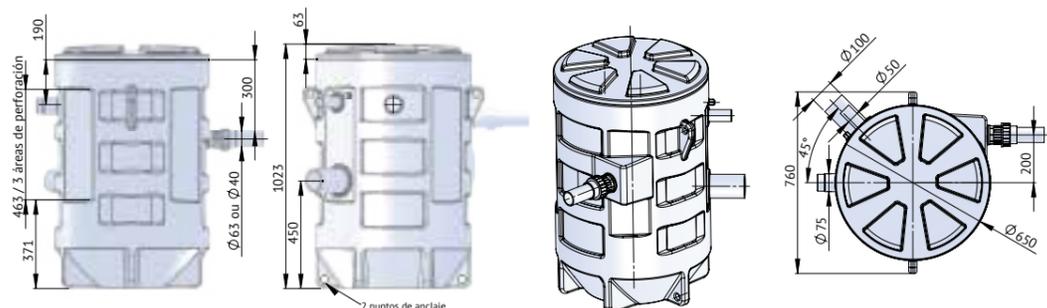
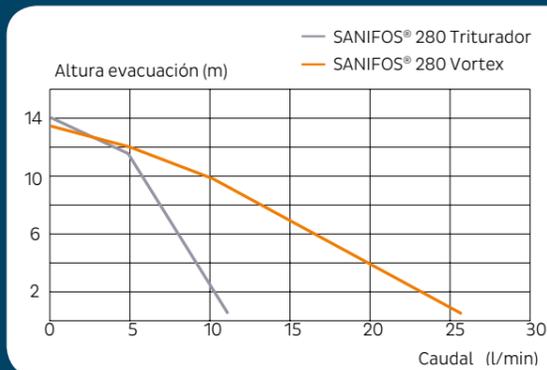
Vórtex

Referencia
009FOS280VM
EAN
3308815081304



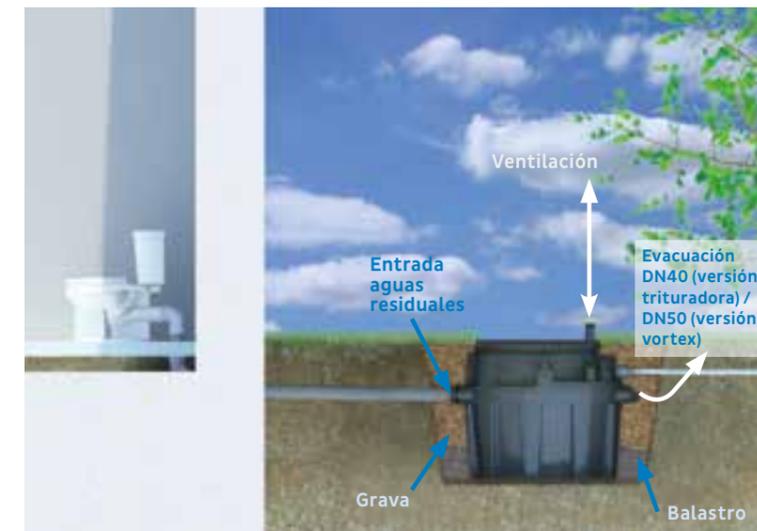
SANIFOS 280 es una estación de bombeo general para instalar en exterior y de manera subterránea. Equipada con una bomba trituradora y bien con turbina vórtex, permitirá la evacuación de aguas residuales de edificios alejados o por debajo del nivel de alcantarillado.

- Pack completo: depósito de 280 litros + 1 bomba sumergible + hidráulica de evacuación (tubos, llave de corte, válvula antirretorno, etc.)
- Disponible en versión trituradora o vórtex
- Versión vórtex: paso libre de 50 mm y caudal máx. de 27 m³/h
- Fácil conexión gracias a su espacio libre de entrada
- Alargo de 40 cm disponible para rebajar el nivel mínimo de entrada o proteger la estación de las heladas.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

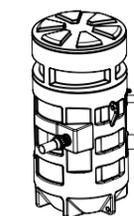
- SANIFOS® 280 se instala al exterior del edificio, soterrado. Es importante realizar un análisis del suelo. Y es imprescindible tomar en cuenta la profundidad de helada regional para proteger la estación de bombeo contra el riesgo de hielo. La estación de bombeo se tendrá que instalar a un nivel lo bastante bajo para permitir la entrada por gravedad de los elementos a evacuar (pendiente del 1 al 3%). Opcionalmente, se puede acoplar al SANIFOS® 280 un alargó para poder alcanzar la profundidad deseada. Realizar un suelo de grava de mínimo 200 mm de espesor para asegurar una buena nivelación y estabilidad.
- El modelo SANIFOS® 280 puede soportar de manera ocasional un peso de 200 kg. No se permite estacionar o circular sobre el SANIFOS® 280.
- Estos aparatos funcionan a presión atmosférica. Es imprescindible que estén bien ventilados para asegurar un funcionamiento duradero.



CONEXIONES

- SANIFOS® 280 es un conjunto depósito + 1 bomba sumergible (trituradora o vórtex) + hidráulica pre-instalada. La bomba se tendrá que instalar dentro del depósito según las recomendaciones estipuladas en el manual.
- Es obligatorio la instalación de válvulas de corte en los tubos de entradas al depósito del SANIFOS® 280.
- La hidráulica que viene colocada de fábrica en el depósito se compone de una válvula antirretorno y una llave de corte en el tubo de impulsión.

- El aparato debe estar conectado a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 16 A.
- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato."



Módulos de extensión (+30cm)



Bloque electrónico deportado



Descubre más en www.sfa.es

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Triturador	Vortex
Conexiones	Aguas residuales de grupos de viviendas unifamiliares o unidades comerciales. No se evacuan aguas pluviales.	
Evacuación vertical máx. (Q = 0 litro)	14 m	13 m
Evacuación vertical máx. recomendada	11 m	
Ø de salida	40 mm	50 mm
Ø de venteo	75 mm ext.	
Peso	48 kg (depósito + bombas + hidráulica)	
Alimentación	220-240V / 50-60Hz	
Tipo de cable de alimentación	3 x 1,5mm ²	
Longitud del cable	10 m	
Amperaje	6A	
Capacidad condensador	30 µF	
Consumo motor	1.500 W	
Tipo de cuchilla	PROX K2	----
Tipo de turbina	----	KX-V6
Paso de sólidos	----	50 mm
Índice de protección	IP68	
Nivel de arranque / parada	400/100 mm	
Temperatura máx. de líquidos	70°C	
Caudal máx.	10 m³/h	27 m³/h
Material depósito	polietileno alta densidad	
Volumen depósito	280 litros	
Alarma	OPCIONAL por cable	
Opciones	Alargo de 30 cm	

PVP (sin IVA) trituradora
1.350€
grupo de dto. Cat. B

Módulo de extensión
260€
009FOS280EX
grupo de dto. Cat. C

PVP (sin IVA) Vórtex
1.125€
grupo de dto. Cat. B



N

SANIFOS® 610

Evacuación
16 m



- Triturador MONOFÁSICO**
Referencia
009FOS610TM
EAN
3308815081656
- Vórtex MONOFÁSICO**
Referencia
009FOS610VM
EAN
3308815081649
- Vórtex TRIFÁSICO**
Referencia
009FOS610VT
EAN
3308815081663

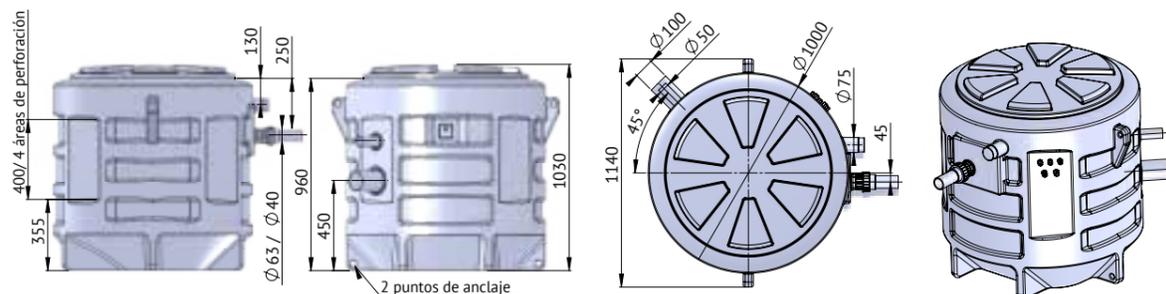
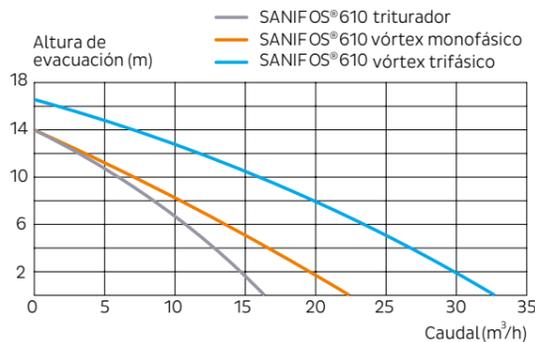
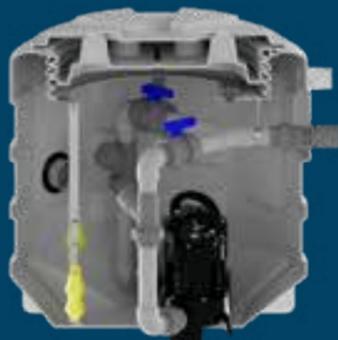


SANIFOS 610 es una estación de bombeo general completa para instalación exterior subterránea, equipada con 2 bombas sumergibles. Puede evacuar grandes cantidades de aguas residuales generadas por conjuntos de casas unifamiliares, pequeños edificios plurifamiliar, locales comerciales.

- Depósito de polietileno de alta densidad con alta resistencia mecánica y anti-olor. Diseño anti sedimentación.
- Disponible con bombas equipadas con cuchillas trituradoras ProX K2 o con tubinas vórtex KX-V6, en monofásico o trifásico.
- Extensión de depósito: +40 cm de profundidad para facilitar las conexiones y la protección contra el hielo.
- Sistema de alarma instalado de serie
- Alternativa a la arqueta de obra tradicional: para una instalación más rápida y económica.

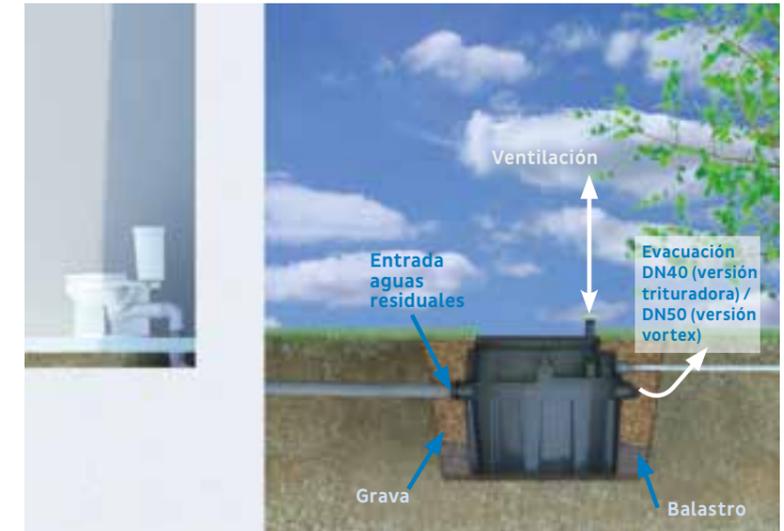
Disponible en versión TRITURADORA

Disponible en versión VÓRTEX



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- SANIFOS® 610 es una estación de bombeo general completa que se instala en el exterior y se soterra. Es imprescindible estudiar la calidad del suelo (estabilidad, presencia de agua freática, etc) antes de su instalación.
- La estación SANIFOS® 610 tendrá que estar instalada a un nivel lo suficientemente bajo para dejar una pendiente del 1 al 3% para las entradas hacia el tanque. También deberá estar protegida del riesgo de hielo. El depósito se puede equipar de un módulo de extensión para poder alcanzar mayor profundidad.
- El modelo SANIFOS® 610 puede soportar de manera ocasional un peso de 200 kg. No se permite estacionar o circular sobre el SANIFOS® 610.
- Estos aparatos funcionan a presión atmosférica. Es imprescindible que estén bien ventilados para asegurar un funcionamiento duradero.



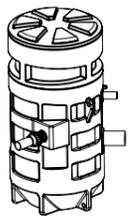
CONEXIONES

- SANIFOS® 610 es un conjunto depósito + 2 bombas sumergibles (trituradora o vórtex) + hidráulica preinstalada. Las bombas se tendrán que instalar dentro del depósito según las recomendaciones estipuladas en el manual.
- Es obligatorio la instalación de válvulas de corte (no suministradas) en los tubos de entradas al depósito del SANIFOS® 610. Y se tiene que respetar una pendiente del 1 al 3% en dichos tubos. El depósito dispone de 3 zonas planas de perforación para facilitar las conexiones de los tubos de entrada.
- La hidráulica que viene colocada de fábrica en el depósito se compone de una válvula antirretorno y una llave de corte en el tubo de impulsión de cada bomba..

- El aparato debe estar conectado a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 16 A.
- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.
- SANIFOS® 610 está entregado con el sistema SMART CONTROL que permite controlar en todos momentos el funcionamiento de las bombas y avisa sobre mantenimientos a realizar o eventuales averías.



Smart Control controla en todos momentos el funcionamiento de la estación de bombeo



Módulos de extensión (+40cm)



Descubre más en www.sfa.es

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Triturador Monofásico	Vórtex Monofásico	Vórtex Trifásico
Conexiones	Aguas residuales de grupos de viviendas unifamiliares o unidades comerciales.		
Evacuación vertical máx. (Q = 0 litro)	14 m	13 m	16 m
Ø de salida	40 mm	50 mm	50 mm
Ø de venteo	2 x 75 mm ext.		
Peso	94 kg (depósito + bombas + hidráulica)		
Alimentación	220-240V / 50-60Hz	220-240V / 50-60Hz	230-380V / 50-60Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 1,5mm ²	3 x 1,5mm ²	4 x 1,5mm ²
Longitud del cable	2 x 10 m	2 x 10 m	2 x 10 m
Amperaje	2 x 6A	2 x 6A	2 x 4,75A
Capacidad condensador	30 µF	30 µF	----
Consumo motor	2 x 1.500 W	2 x 1.500 W	2 x 2.800 W
Tipo de turbina	----	KX-V6	KX-V6
Paso de sólidos	----	50 mm	50 mm
Índice de protección	IP68		
Nivel de arranque / parada	500/132 mm		
Temperatura máx. de líquidos	70°C		
Caudal máx.	16 m ³ /h	22 m ³ /h	33 m ³ /h
Material depósito	polietileno de alta densidad		
Volumen depósito	612 litros		
Alarma	smart control		
Opciones	Módulo de extensión (+40cm)		

PVP (sin IVA)
T. Monofásico
3.995€
grupo de dto.
Cat. B

PVP (sin IVA)
V. Monofásico
3.595€
grupo de dto.
Cat. B

PVP (sin IVA)
V. Trifásico
4.595€
grupo de dto.
Cat. B

Módulo de extensión
650€
009FOS610EX
grupo de dto.
Cat. C



N

SANIFOS® 1300

Evacuación

16 m



Triturador MONOFÁSICO

Referencia

009FOS1300TM

EAN

3308815077796

Vórtex MONOFÁSICO

Referencia

009FOS1300VM

EAN

3308815077802

Vórtex TRIFÁSICO

Referencia

009FOS1300VT

EAN

3308815077819



SANIFOS 1300 es una estación de bombeo general completa para instalación exterior subterránea. Su depósito de 1.300 litros equipado con 2 bombas sumergibles con impulsor triturador o vórtex de paso libre 50 mm, puede evacuar las aguas residuales de zonas residenciales completas alejadas de la red de alcantarillado público.

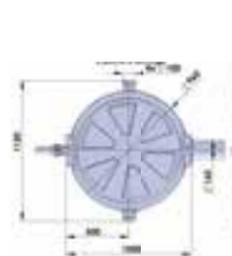
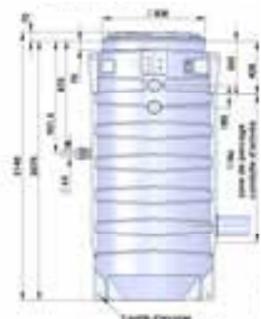
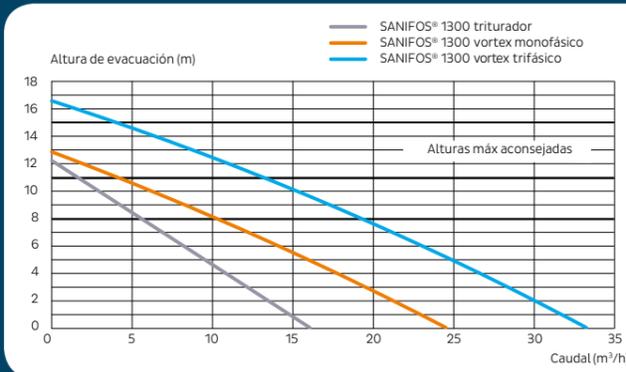
- Alternativa económica y de rápida implementación a la arqueta de obra.
- Depósito de polietileno de alta densidad con alta resistencia mecánica y anti-olor. Diseño anti sedimentación.
- 2 bombas sumergibles de 2 CV (versión trituradora) o 3,7 CV (versión vórtex) sobre pie de acoplamiento de hierro fundido y guías de acero inoxidable
- Hidráulica de impulsión preinstalada con válvulas antirretorno y llaves de cierre



Disponible en versión TRITURADORA

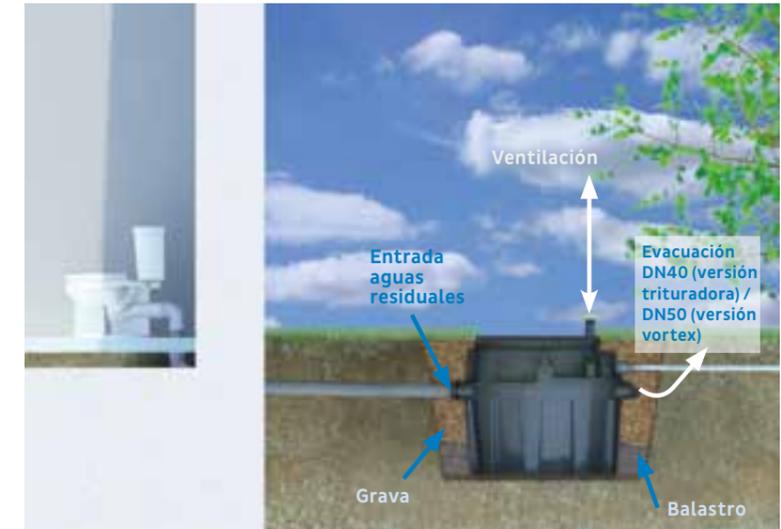


Disponible en versión VÓRTEX



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- SANIFOS® 1300 es una estación de bombeo general completa que se instala en el exterior y se soterra. Es imprescindible estudiar la calidad del suelo (estabilidad, presencia de agua freática, etc) antes de su instalación.
- SANIFOS® 1300 es suficientemente profunda para estar protegida de los riesgos de hielo.
- La estación puede estar equipada de un módulo de extensión para alcanzar más profundidad en caso de necesitarla para facilitar las conexiones de entrada y/o salida.
- Las bombas están fijadas a unas barras de acero inoxidable y cadenas para facilitar su eventual mantenimiento
- El modelo SANIFOS® 1300 puede soportar de manera ocasional un peso de 200 kg. No se permite estacionar o circular sobre el SANIFOS® 1300.
- Estos aparatos funcionan a presión atmosférica. Es imprescindible que estén bien ventilados para asegurar un funcionamiento duradero."



CONEXIONES

SANIFOS® 1300 es un conjunto depósito + 2 bombas sumergibles con guías y pies de acoplamiento + hidráulica preinstalada. Las bombas se tendrían que instalar dentro del depósito según las recomendaciones estipuladas en el manual. El tanque dispone de un área plana para facilitar las conexiones de entrada. Se tiene que respetar una pendiente del 1 al 3% en los tubos de entrada. DN máx de conexión de 160 mm.

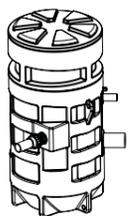
- Es obligatorio la instalación de válvulas de corte (no suministradas) en los tubos de entradas al depósito del SANIFOS® 1300. Y se tiene que respetar una pendiente del 1 al 3% en dichos tubos.
- La hidráulica que viene colocada de fabrica en el depósito se compone de una válvula antirretorno y una llave de corte en el tubo de impulsión de cada bomba.
- El aparato debe estar conectado a tierra (Clase I) y protegido con un disyuntor

diferencial de alta sensibilidad (30 mA) y un automático de 16 A.

- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.
- SANIFOS® 1300 está entregado con el sistema SMART CONTROL que permite controlar en todos momentos el funcionamiento de las bombas y avisa sobre mantenimientos a realizar o eventuales averías.



Smart Control controla en todos momentos el funcionamiento de la estación de bombeo



Módulo de extensión (+40cm)



Descubre más en www.sfa.es

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Triturador Monofásico	Vórtex Monofásico	Vórtex Trifásico
Conexiones	Aguas residuales de grupos de viviendas unifamiliares o unidades comerciales.		
Evacuación vertical máx. (Q = 0 litro)	12 m	13 m	17 m
Ø de salida	63 mm ext.		
Alimentación	220-240V / 50-60Hz		230-380V / 50-60Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 1,5mm²		4 x 1,5mm²
Amperaje	2 x 6A		2 x 7A
Capacidad condensador	30 µF		-
Consumo motor	2 x 1.500 W		2 x 2.800 W
Tipo de cuchillas	PROX K2	-	-
Tipo de turbina	-	-	KX-V6
Paso de sólidos	50 mm		
Índice de protección	IP68		
Nivel de arranque / parada	650/150 mm		
Nivel de alarma	930 mm		
Temperatura máx. de líquidos	70°C		
Caudal máx.	16 m³/h	25 m³/h	32 m³/h
Material depósito	polietileno alta densidad		
Volumen depósito	1300 litros		
Alarma	smart control		
Opciones	Módulo de extensión (+40cm)		

PVP (sin IVA)
T. Monofásico
5.995€
grupo de dto.
Cat. B

PVP (sin IVA)
V. Monofásico
5.695€
grupo de dto.
Cat. B

PVP (sin IVA)
V. Trifásico
6.995€
grupo de dto.
Cat. B

Módulo de extensión
650€
009FOS610EX
grupo de dto.
Cat. C



SANIFOS® 1600/2100/3100

ESTACIONES DE BOMBEO GENERAL A PERSONALIZAR SEGÚN LOS PROYECTOS.



Tapa de arqueta
Clase A: transitable
Clase B: coche
Clase D: camión



Módulos de extensión

Depósitos de polietileno de alta densidad
- Alta resistencia mecánica y química.
- Gran capacidad de almacenaje en caso de fallos.
- 100% estanco.

Entrada
1 x 150 mm

Guías de acero inoxidable

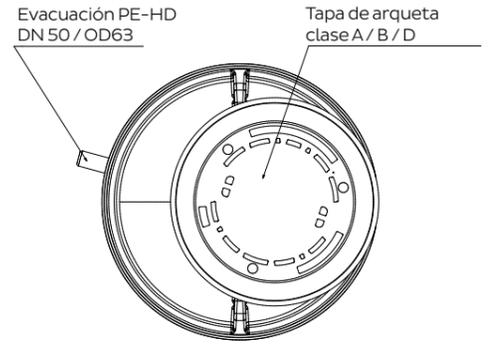
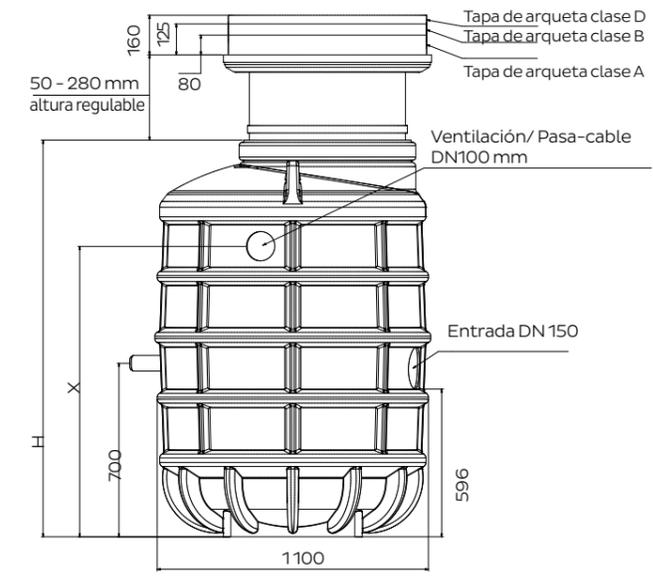
Cadenas para manipular las bombas

Conducto de evacuación equipado con válvulas antiretorno Ø 50mm presión.

1 o 2 bombas de fundición con sistema de impulsión con cuchillas ProXK3
H.máx: 39 m
Q.máx: 17 m³/h



Cuchillas trituradoras PROX K3



Altura del depósito en mm	X
3100	2675
2100	1675
1600	1175

UN PROYECTO A MEDIDA, PUEDES ELEGIR:

1 EL DEPÓSITO

En función del número de aparatos a evacuar y conectar a la estación de bombeo, puede elegir diferentes volúmenes de depósitos. Todos están fabricados en polietileno de alta densidad con una alta resistencia mecánica y química: 1600 litros/ 2100 litros/ 3100 litros.



2 LAS BOMBAS

Las estaciones de bombeo SANIFOS 1600/2100/3100 se pueden equipar con 1 o 2 bombas de evacuación. De fundición y equipadas con sistema de trituración con cuchillas ProX-K3.

3 EL SISTEMA DE CONTROL

El sistema de detección y de control se puede realizar mediante boyas o presostatos de nivel.



Controller-2 bombas

4 LOS ACCESORIOS

Para facilitar la instalación de la estación de bombeo, y en función de su proyecto, a las estaciones SANIFOS 1600/2100/3100 se pueden añadir tapas de arquetas transitables (clase B, C o D), rejilla anti-caída, cadenas, etc.

CONSÚLTANOS PARA TU PROYECTO

CASOS PRÁCTICOS PARA ESTACIONES DE BOMBEO GENERAL A SOTERRAR

EVACUAR LAS AGUAS RESIDUALES DE UN NUEVO HOTEL BOUTIQUE EN UN TERRENO CON FUERTE PENDIENTE



PROBLEMA: El hotel boutique, construido en una zona con fuerte pendiente, está por debajo del nivel de la red de alcantarillado de la zona.

SANIFOS® 610



SOLUCIÓN: **SANIFOS® 610**, equipado con 2 bombas trituradoras, permite elevar las aguas residuales generadas por las 15 habitaciones hasta 6 metros en vertical. Además el sistema **SMART CONTROL** proporciona una total seguridad, informando en todo momento del estado de las bombas.



CONECTAR UNA CASA UNIFAMILIAR A LA RED PÚBLICA



PROBLEMA: la pequeña casa unifamiliar está instalada muy lejos de la red pública de aguas residuales.

SANIFOS® 110



SOLUCIÓN: Se propuso utilizar la pequeña estación de bombeo a soterrar **SANIFOS® 110** para elevar las aguas sobre 3 metros en vertical y 25 metros en horizontal. Su bomba trituradora evita los embozos y permite evacuar con un tubo de tan solo DN40 mm del resto de la casa!



SANICONDENS®

Evacuación

14 m



CLIM CLASSIC
Referencia
KCLIMCLASSIC
EAN
3308815077574

CLIM MINI
Referencia
KCLIMMINI2
EAN
3308815012193

ClimClassic

ClimMini

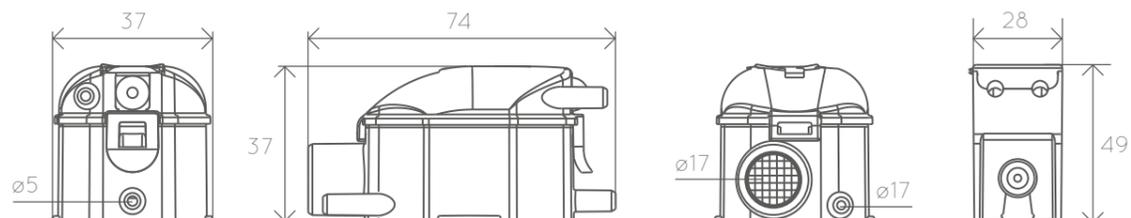
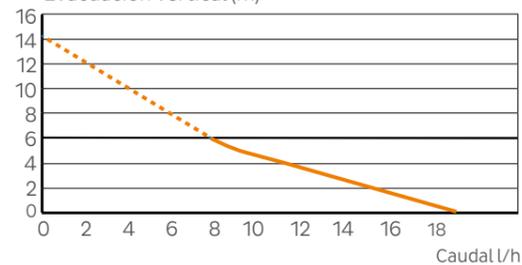


Son 2 bombas de evacuación de condensados para los aparatos de aire acondicionado con una potencia frigorífica máxima de 10 KW.

- Aparatos silenciosos.
- Se pueden esconder dentro del aparato de aire acondicionado.
- SANICONDENS® CLIM MINI dispone de una alarma precableada.

SANICONDENS Clim Mini

Evacuación vertical (m)

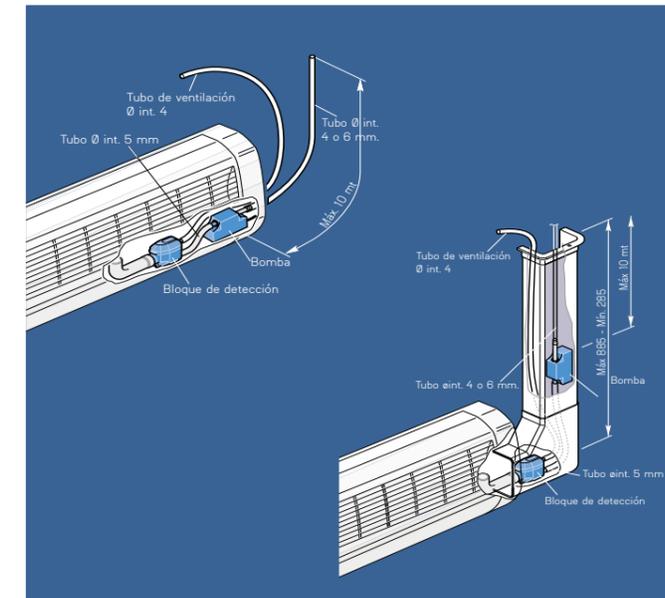


CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- Limpiar la bandeja del climatizador para que ningún cuerpo extraño entre dentro de la bomba a la puesta en marcha.
- Al comienzo de la temporada, se recomienda limpiar el bloque de detección:
- Retirar la tapa, el filtro y el flotador.
- Limpiar el interior del depósito, así como el flotador.
- Volver a colocar el flotador con el imán colocado hacia arriba, así como el filtro.

CONEXIONES

- El bloque de bomba puede fijarse en el climatizador, en un falso techo, o en una canaleta.
- Debe guardarse un espacio de separación en torno al bloque de bomba, a fin de permitir que se enfríe en caso de funcionamiento prolongado.
- El bloque de detección debe estar situado y fijado en posición horizontal dentro del cuerpo del split.
- La salida del tubo de descarga de la bomba debe estar situada siempre más arriba que el bloque de detección.



Aspiración vertical en metros (m)	Evacuación vertical en metros (B)	Evacuación horizontal en metros (C)			
		5	10	20	30
0	1	10,4	9,1	8,3	7,3
	2	8,9	7,8	7,0	6,4
	3	7,9	7,1	6,3	5,8
	4	7,0	6,0	5,3	4,9
1	1	8,9	8,3	7,5	5,9
	2	7,8	7,3	6,7	6,1
	3	6,9	6,7	5,7	5,4
	4	5,9	5,5	4,9	4,4
1,5	1	7,8	7,6	6,9	6,5
	2	7,1	6,6	6,2	5,7
	3	6,5	5,7	5,1	4,8
	4	5,5	4,8	4,2	3,9

Tabla de caudales del SANICONDENS Clim Mini en litros/hora (+/- 10%)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CLASSIC	MINI
Conexiones posibles	aire acondicionado	
Evacuación vertical máxima	12 m	14 m
Evacuación vertical máx. recomendada	5 m	6 m
Distancia máxima de aspiración	2 m	
Entradas	1	
Diámetro de salida	8/11 mm	
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones horizontales	8/11 mm	
Caudal máximo	15 L/H	
Alimentación	230V/50-60 Hz	
Tipo de cable de alimentación (sin clavija)	3 x 0,35 mm²	
Consumo motor	22 W	
Índice de resistencia al agua	IP 20	
Longitud del cable de alimentación	900 mm	1200 mm
Alarma	----	Precableada
Volumen sonoro	23 dB(A)	



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)
CLASSIC
90 €
grupo de dto.
Cat. C

PVP (sin IVA)
MINI
100 €
grupo de dto.
Cat. C

SANICONDENS®

Evacuación
14 m



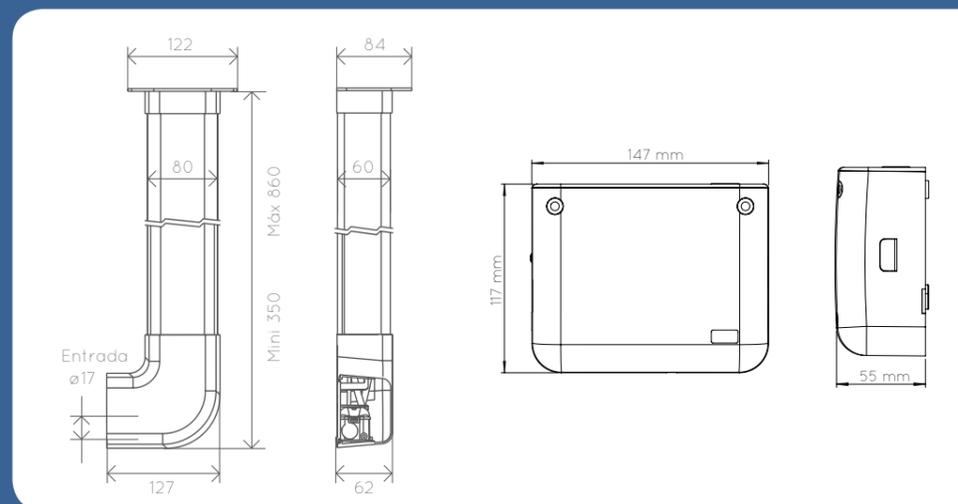
CLIM PACK
Referencia
KCLIMPACK2
EAN
3308815013022

CLIM DECO
Referencia
KCLIMDECO2
EAN
3308815012216

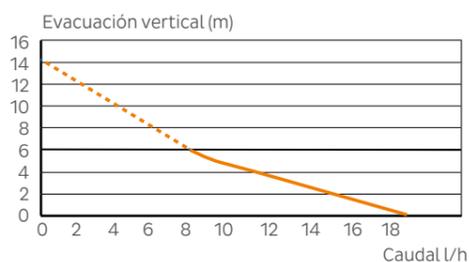


2 soluciones rápidas de instalar y estéticas para evacuar las aguas condensadas de las máquinas de aire acondicionado de potencia máx de 10 KW frigoríficos.

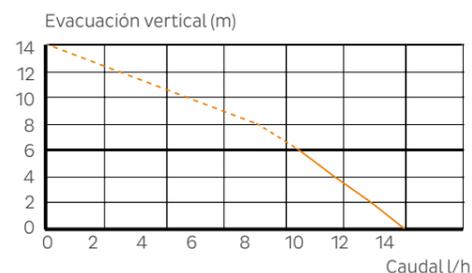
- Aparatos silenciosos..
- SANICONDENS® CLIM PACK se instala fácilmente gracias a su canaleta.
- SANICONDENS® CLIM DECO se coloca directamente debajo del split.



SANICONDENS Clim Pack

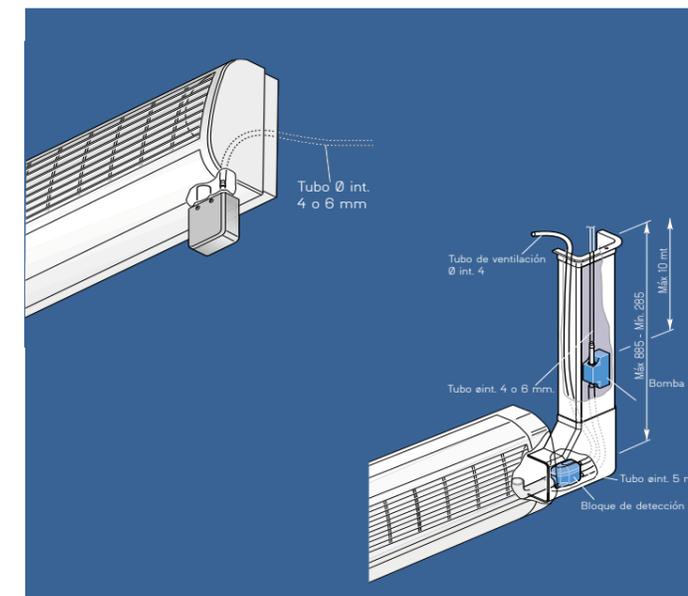


SANICONDENS Clim Deco



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- Limpiar la bandeja del climatizador para que ningún cuerpo extraño entre dentro de la bomba a la puesta en marcha.
- Al comienzo de la temporada, se recomienda limpiar el bloque de detección (SANICONDENS® Clim Pack):
• Retirar la tapa, el filtro y el flotador.
- Limpiar el interior del depósito, así como el flotador.
- Volver a colocar el flotador con el imán colocado hacia arriba, así como el filtro.



CONEXIONES

SANICONDENS® Clim Pack

- La canaleta de SANICONDENS® Clim Pack se instala directamente en un lateral de la máquina de aire acondicionado.
- Debe guardarse un espacio de separación en torno al bloque de bomba, a fin de permitir que se enfríe en caso de funcionamiento prolongado.
- El bloque de detección debe estar situado y fijado en posición horizontal dentro del cuerpo del split.
- La salida del tubo de descarga de la bomba debe estar situada siempre más arriba que el bloque de detección.

SANICONDENS® Clim Deco

- Es imprescindible nivelar la bomba tanto en horizontal como en vertical para que la boya de detección pueda funcionar correctamente.
- Conectar las entradas y salidas de agua y efectuar la conexión eléctrica.
- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato y no estar vinculada a la alimentación eléctrica del aire acondicionado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PACK	DECO
Conexiones posibles	aire acondicionado	
Evacuación vertical máxima	14 m	
Evacuación vertical máx. recomendada	6 m	
Distancia máxima de aspiración	2 m	no aplicable
Entradas	1	
Diámetro de salida	8/11 mm	
Ø recomendado del tubo de evacuación en secciones horizontales	8/11 mm	
Caudal máximo	15 L/H	12 L/H
Alimentación	230V/50-60 Hz	220V-240V/50 Hz
Tipo de cable de alimentación (sin clavija)	3 x 0,35 mm ²	2 x 0,35 mm ²
Consumo motor	22 W	16 W
Índice de resistencia al agua	IP 20	IP 24
Longitud del cable de alimentación	1200 mm	600 mm
Alarma	Precableada	----
Volumen del depósito	no aplicable	185 ml
Volumen sonoro	23 dB(A)	----



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)
CLIMPACK
150 €
grupo de dto.
Cat. C

PVP (sin IVA)
CLIMDECO
85 €
grupo de dto.
Cat. C

SANICONDENS Deco+

Evacuación

14 m



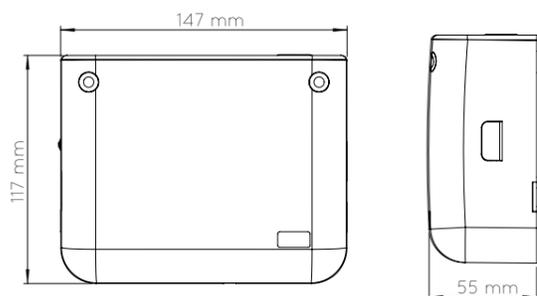
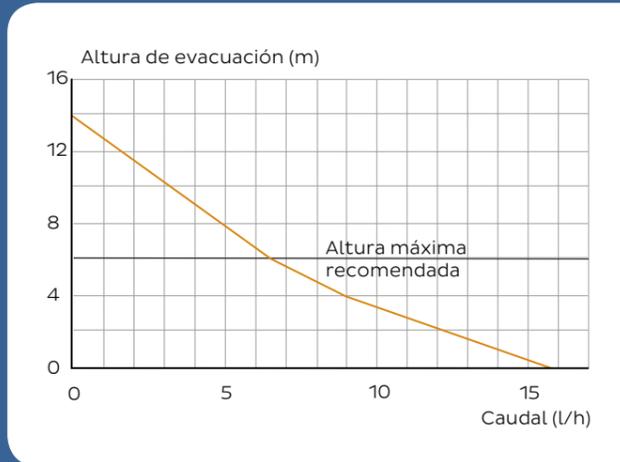
Referencia
SKDECO

EAN
3308815075389



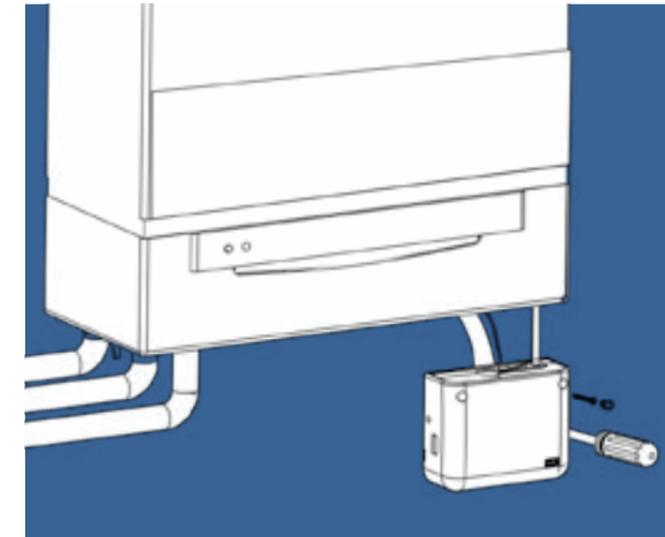
La nueva bomba de condensados compacta para calderas de condensación.

- Funcionamiento silencioso.
- Compacta: solo 15 cm de ancho.
- Diseño discreto para una instalación estética en cualquier sitio.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- Limpiar la bandeja del climatizador para que ningún cuerpo extraño entre dentro de la bomba a la puesta en marcha.
- Al comienzo de la temporada, se recomienda limpiar la bandeja del aire acondicionado junto con el depósito de la bomba:
 - Quitar la carcasa de la bomba destornillando el tornillo lateral.
 - Desconectar el tubo interior para purgar restos eventuales de agua.
 - Retirar el depósito y limpiarlo.
 - Volver a colocar depósito, tubo interior y carcasa.



CONEXIONES

- Es imprescindible nivelar la bomba tanto en horizontal como en vertical para que la boya de detección pueda funcionar correctamente.
- Conectar las entradas y salidas de agua y efectuar la conexión eléctrica.
- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato y no estar vinculada a la alimentación eléctrica del aire acondicionado.
- El circuito de alimentación del aparato debe estar protegido por un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30 mA calibrado a 10 A).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones	caldera de condensación de gas máx. 25 kW
Evacuación vertical máxima	14 m
Evacuación vertical máx. recomendada	6 m
Entradas	1
Diámetro de salida	8/11 mm
Ø Recomendado en tramos verticales	8/11 mm
Caudal máximo	10 L/h
Alimentación	220-240V / 50 Hz
Protector térmico	Incluido
Consumo motor	20 W
Temperatura máx de aguas	55° C
Longitud del cable	600 mm
Volumen depósito	175 ml
pH mínimo	4
Nivel sonoro	<25 dB(A)



Descubre más en
www.sfa.es

PVP (sin IVA)
90 €
grupo de dto.
Cat. C

SANICONDENS®

Evacuación

2 m
4,5 m
20 m

MINI
Referencia
SK
EAN
3308815011110

BASIC
Referencia
SKB
EAN
3308815013138

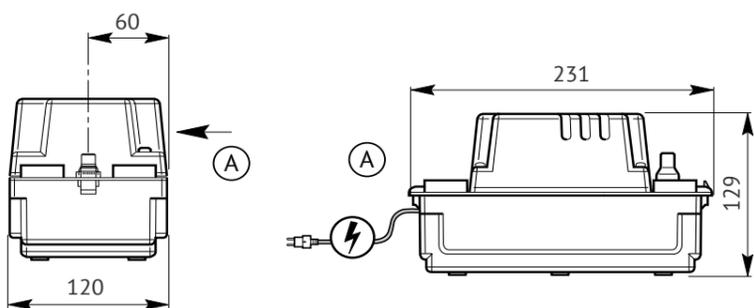
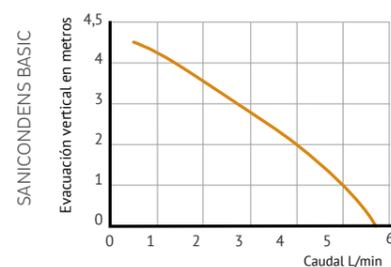
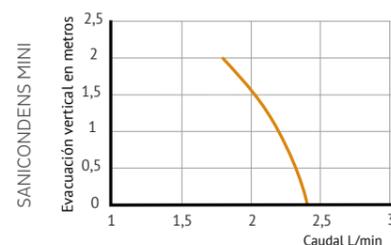
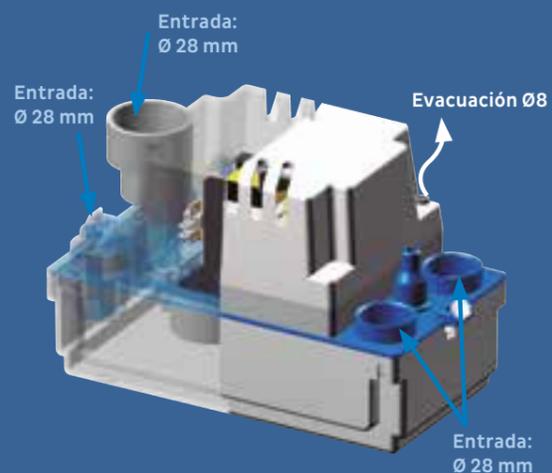


Mini

Basic

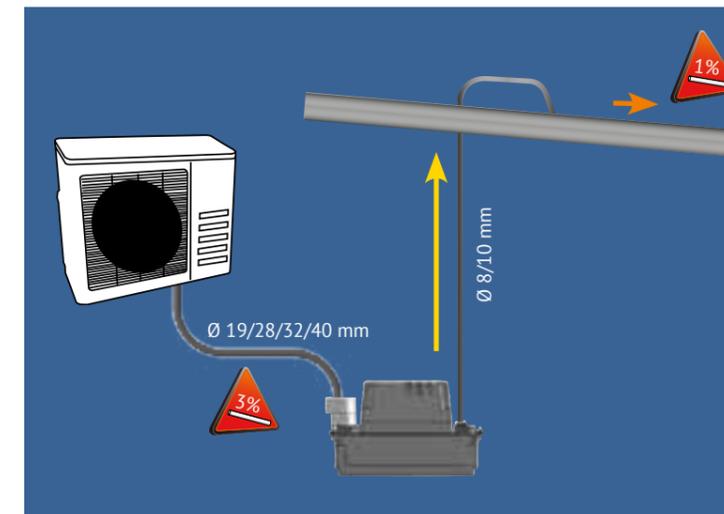
SANICONDENS® Mini y SANICONDENS® Basic son 2 bombas de evacuación desarrolladas para la evacuación de condensados, tanto para aire acondicionado como para calderas de condensación.

- 4 Entradas para facilitar la instalación.
- Tamaño reducido.
- Resistente a las aguas ácidas.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y mantenimiento. SANICONDENS® Mini y SANICONDENS® Basic disponen de dispositivos de fijación mural.
- Es imprescindible nivelar la bomba tanto en horizontal como en vertical para que la boya de detección pueda funcionar correctamente.
- Este aparato no necesita un mantenimiento particular.



CONEXIONES

- SANICONDENS® Mini y SANICONDENS® Basic disponen de 4 entradas de $\varnothing 28$ mm. Si es necesario, utilizar la reducción de entrada $\varnothing 19/32/40$ mm.
- Tapar las entradas no utilizadas con los tapones entregados.
- Si se necesita una sección vertical en el recorrido de evacuación, se debe realizar con un tubo de $\varnothing 8$ mm inmediatamente a

la salida de la bomba. Realizar las secciones horizontales de la evacuación con un tubo de mayor diámetro y con tubo rígido.

- El aparato debe estar conectado a tierra (Clase I). Verificar que la resistencia de tierra sea inferior a 38 Ω .
- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MINI	BASIC
Conexiones posibles	aire acondicionado + caldera de condensación + dispositivos refrigerantes	
Compatible con calderas de gas	50 kW	50 kW
Compatible con calderas de gasoil	35 kW máx (con Sanineutral)	35 kW máx (con Sanineutral)
Evacuación vertical (hasta)	2 m	4,5 m
Evacuación horizontal (hasta con pte. del 1%)	20 m	50 m
Entradas $\varnothing 28$ mm	4 superiores	
Diámetro de salida	8/11 mm	
\varnothing recomendado del tubo de evacuación en secciones horizontales	18 mm rígido	
PH mín.	2,5	
Peso.	1,3 Kg	
Alimentación	220-240V/50 Hz	
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija	
Amperaje	0,4 A	0,52 A
Consumo motor	35 W	60 W
Índice de resistencia al agua	IP 20	
Longitud del cable de alimentación	2 m	
Temperatura máx. de líquidos	80° C	
Caudal máximo	144 L/H	342 L/H
Volumen del depósito	1 L	
Nivel sonoro	<45 dB(A)	

Basic



Mini



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)
MINI
100 €
grupo de dto.
Cat. C

PVP (sin IVA)
BASIC
110 €
grupo de dto.
Cat. C

SANICONDENS® Pro

Evacuación

4,5 m

50 m

Referencia

SK5

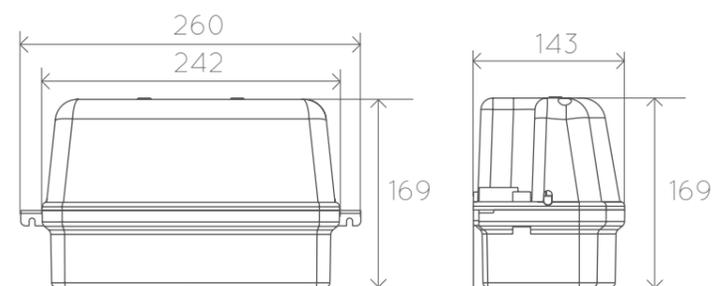
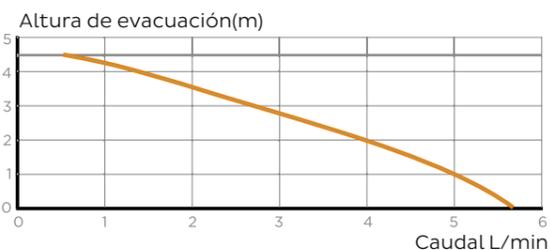
EAN

3308815013121



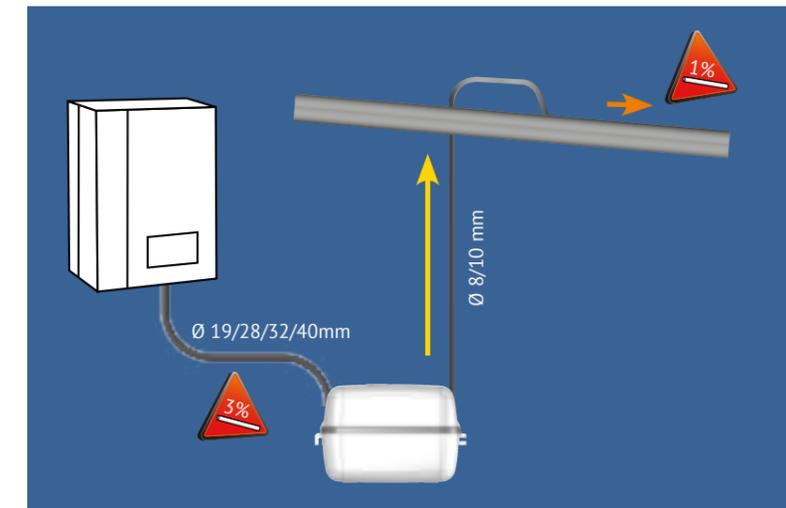
Bomba de evacuación desarrollada para la evacuación de condensados, tanto para aire acondicionado como para calderas de condensación.

- 2 entradas + adaptador de entrada.
- Potente: evacúa hasta 342 l/h.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y mantenimiento. SANICONDENS® Pro dispone de dispositivos de fijación mural.
- Es imprescindible nivelar la bomba tanto en horizontal como en vertical para que la boya de detección pueda funcionar correctamente.
- Estos aparatos no necesitan un mantenimiento particular.



CONEXIONES

- SANICONDENS® Pro dispone de 2 entradas de $\varnothing 28$ mm. Si es necesario, utilizar el racor de entrada $\varnothing 19/32/40$ mm, entregado con el aparato.
- Si se necesita una sección vertical en el recorrido de evacuación se debe realizar con un tubo de $\varnothing 8/11$ mm, directamente a la salida.
- Realizar las secciones horizontales de la evacuación con un tubo de mayor diámetro y con tubo rígido.
- El aparato debe estar conectado a tierra (Clase I). Verificar que la resistencia de tierra sea inferior a 38 Ω .
- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.
- El aparato se entrega con: tornillos de fijación, 1 adaptador de entrada, 1 adaptador de salida, 1 tubo de evacuación de 6 metros, un cable de alimentación de 2 metros, 1 tapón, 1 cable para instalar un sistema de alarma visual y/o sonoro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones	aire acondicionado + caldera de condensación + positivos refrigerantes
Compatible con calderas de gas	50 kW
Compatible con calderas de gasoil	35 kW (con Sanineutral)
Evacuación vertical (hasta)	4,5 m
Evacuación horizontal	50 m (hasta con pendiente del 1%)
Entradas $\varnothing 28$ mm	2 superiores
Diámetro codo de salida	8/11 mm
\varnothing Recomendado en tramos verticales	18 mm rígido
PH mínimo	2,5
Peso	2 Kg
Alimentación	220-240V / 50 Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud del cable	2 m
Amperaje	0,52 A
Consumo motor	60 W
Índice de resistencia al agua	IP20
Temperatura máx. de líquidos	80°C
Caudal máx.	342 l/h
Volumen depósito	2 litros
Alarma	pre-cableada
Nivel sonoro	<45 dB(A)



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)
120 €
grupo de dto.
Cat. C

SANICONDENS® Best Flat

Evacuación

4,5 m

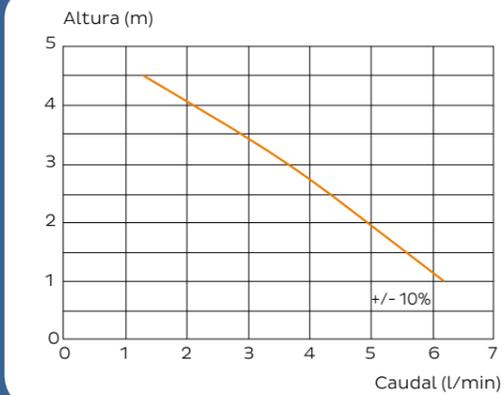
50 m

Referencia
SK3NF
EAN
3308815081410



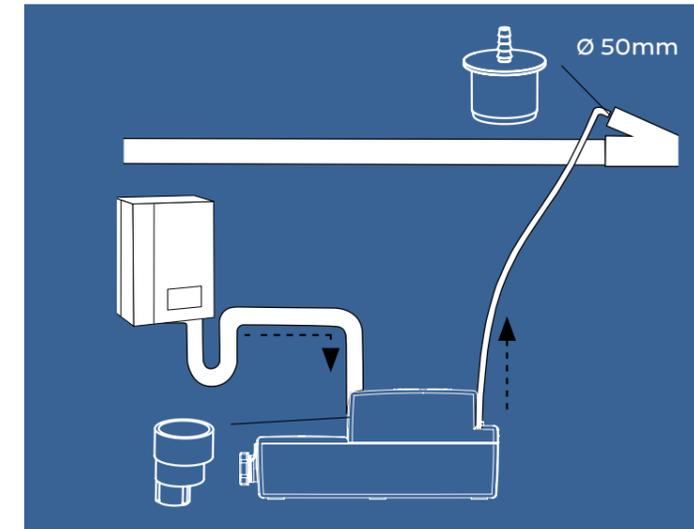
2 en 1: neutraliza y bombea las aguas condensadas ácidas generadas por calderas de condensación, aparatos de aire acondicionado, deshumidificadores o dispositivos refrigerantes. Su nuevo diseño le otorga un amplio depósito de 3,2 litros para un funcionamiento optimizado.

- Aumenta el pH de las aguas condensadas para una evacuación segura y neutra.
- Para calderas de gas hasta 80 kW y de gasoil hasta 35 kW.
- Depósito de 3,2 litros.
- Fácil acceso al depósito de gránulos para su mantenimiento y relleno.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- Es importante nivelar correctamente la bomba tanto en horizontal como en vertical para que pueda funcionar correctamente. Utilice la platina de fijación entregada con la bomba.
- Cada año se tendrá que limpiar y rellenar el depósito de gránulos.



CONEXIONES

- SANICONDENS® Best Flat puede evacuar aparatos murales como instalados al suelo. La bomba dispone de 2 entradas: 1 superior y otra lateral.
- Se entrega con los accesorios para conexión y evacuación: adaptadores, tapones, 5 metros de tubo de evacuación

y abrazaderas. Viene preequipado con una válvula antirretorno

- El recorrido de evacuación se debe realizar con el tubo entregado de serie. Realizar los tramos horizontales en un diámetro superior y en tubo rígido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Compatible con calderas de gas	80 kw máx
Compatible con calderas de gasoil	35 kw máx
Entradas	2 superiores
Evacuación vertical máx. recomendada	4,5 m
Evacuación horizontal	50 m (hasta con pte. del 1%)
Ø Entradas laterales y/o superiores	28 mm
Ø de salida	8/11 mm
Ø Recomendado en tramos verticales	18 mm rígido
Peso	2 kg.
Alimentación	220-240V / 50-60Hz
Tipo de cable de alimentación	3 x 0,75 mm ² + clavija
Longitud del cable	150 cm
Amperaje	0,52 A
Consumo motor	60 W
Índice de protección	IP20
Nivel de arranque / parada	56/46 mm
Temperatura máx. de líquidos	80°C
Caudal máx.	380 l/h
Caudal a 3 metros	168 l/h
Volumen depósito	3,5 litros
Nivel sonoro de funcionamiento	< 45 dB(A)
Alarma	pre-cableada, 150 cm
PH mínimo	2,5
Normativa	directiva europea de baja tensión

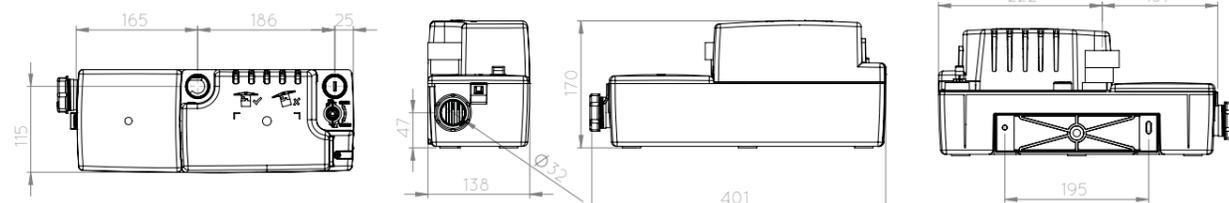


Granulos incorporados



Descubre más en www.sfa.es

PVP (sin IVA)
180 €
grupo de dto.
Cat. C





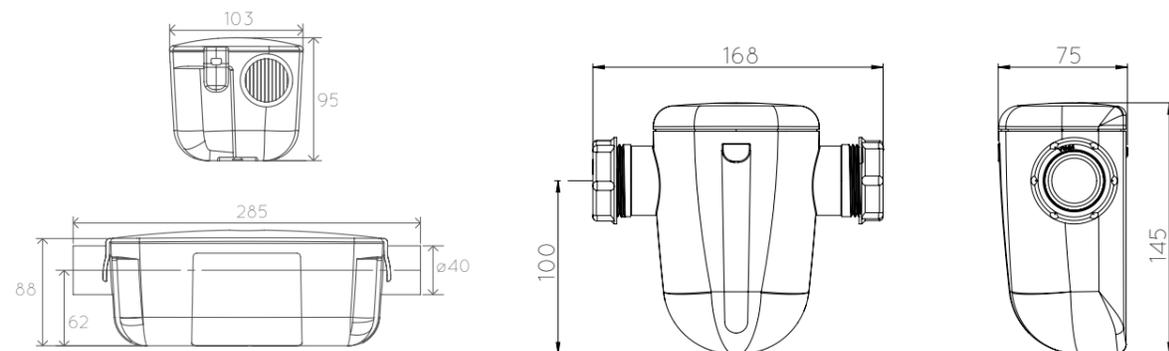
SANINEUTRAL®

Sanineutral
Referencia
SKN
EAN
3308815060927
Sanineutral Mini
Referencia
SKNM
EAN
3308815075778



SANINEUTRAL® y SANINEUTRAL® Mini son las soluciones ecológicas para la evacuación de las aguas condensadas ácidas generadas por las calderas de condensación.

- Neutralizan los ácidos.
- Depósitos transparentes o semi-transparentes para un fácil mantenimiento.

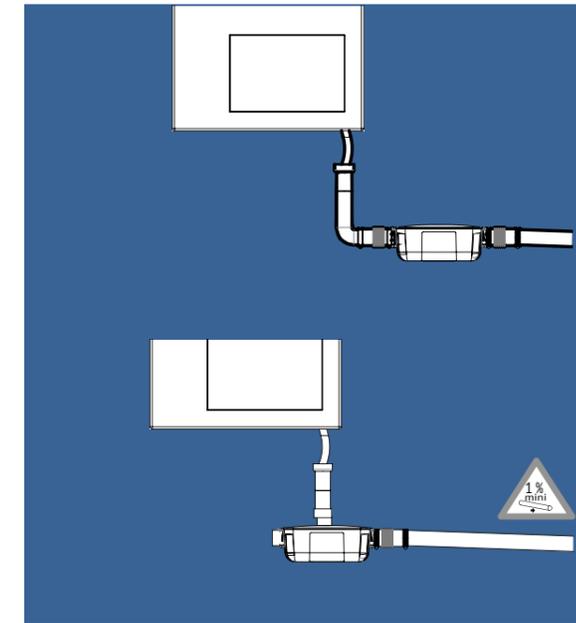


CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y USO

- El aparato debe instalarse de manera que el acceso sea fácil para su control y mantenimiento. SANINEUTRAL® y SANINEUTRAL® Mini se entregan con dispositivos de fijación mural.
- Es imprescindible nivelar el filtro tanto en horizontal como en vertical para que la neutralización se haga de manera efectiva.
- Utilizar las "orejas de fijación".

CONEXIONES

- Ambos filtros se entregan con sus accesorios de fijación, 1 adaptador de entrada, manguitos de conexión y gránulos.



Mini



Descubre más en www.sfa.es

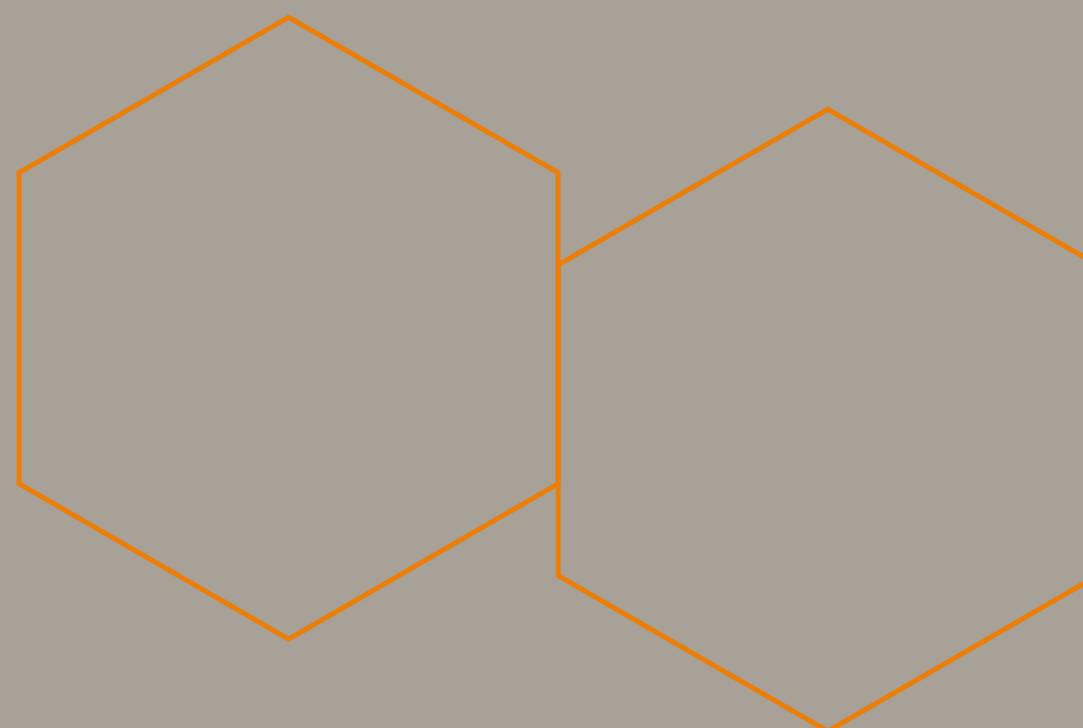
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Sanineutral®	Sanineutral® Mini
Potencia máxima de la caldera de gas	50 kW	25 kW
Potencia máxima de la caldera de gasoil	35 kW	
Entradas	2	
Diámetro de entradas	40/32/28 mm	
Diámetro de salida	32 mm	
pH mínimo	2,5	
Temperatura máxima	60° C	

PVP (sin IVA)
SANINEUTRAL
95 €
grupo de dto.
Cat. C

PVP (sin IVA)
MINI
75 €
grupo de dto.
Cat. C

ACCESORIOS



Desincrustante
Referencia
DET
EAN
3308819899011

PVP (sin IVA)
40 €
grupo de dto.
Cat. C

**DESINCRUSTANTE
ESPECIAL TRITURADORES Y BOMBAS**

Ideal para el buen mantenimiento de su triturador / bomba de evacuación
SFA SANITRIT: elimina la cal y los residuos.

FRECUENCIA DE USO



Referencia
ALARM
EAN
3308810042799

PVP (sin IVA)
49 €
grupo de dto.
Cat. C

SANIALARM®



SANIALARM® le avisa cuando el nivel del agua del triturador aumenta de manera anormal.

Referencia
FILTRECUBICXLSFA
EAN
3308815076874
Referencia
FILTRECUBICSFA
EAN
3308815076867

FILTROS DE CARBONO ACTIVO

DIN 75
DIN 50



PVP (sin IVA)
65 €
grupo de dto.
Cat. C

Referencia
SACHGRANULE
EAN
3308815011134

BOLSAS DE GRÁNULOS

Recambios bolsa de gránulos especial
SANICONDENS® Best y **SANINEUTRAL®**, 1,2 kg.



PVP (sin IVA)
30 €
grupo de dto.
Cat. C

**LLAVES DE CORTE
Especial para SANICUBIC® y SANICOM®**

Para tubos de diámetro 50 mm

Para tubos de diámetro 110 mm

TUBOS 50
PVP (sin IVA)
50 €
grupo de dto.
Cat. C



TUBOS 110
PVP (sin IVA)
150 €
grupo de dto.
Cat. C



FILTROS

Instalar el filtro en el recorrido de entrada de las bombas de evacuación para evitar que entren impurezas. Para **SANIVITE®, SANISPEED®, SANICOM® 1 y 2.**

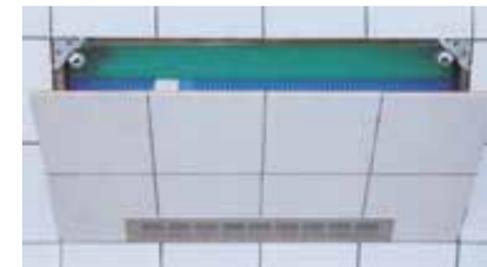
Disponible en DIN 32 o 40.

PVP (sin IVA)
66 €
grupo de dto.
Cat. C



REGISTROS

Sistema de registro acabado blanco. Especial **SANIPACK®,** y bañeras.



TUBOS 50
Referencia
VANNEDN50
EAN
3308815061030
TUBOS 100
Referencia
VANNEDN110
EAN
3308815061023

DIN 32
Referencia
00FIL032
EAN
0000000185783
DIN 40
Referencia
00FIL040
EAN
0000000186285

Referencia
GFZ333
EAN
9002468789023

PVP (sin IVA)
105 €
grupo de dto.
Cat. C

GARANTÍA

TODOS NUESTROS PRODUCTOS CONSTAN DE UNA GARANTÍA DE 2 AÑOS LA CUAL ESTÁ DIVIDIDA DE LA SIGUIENTE MANERA:

- GARANTÍA TOTAL LOS SEIS PRIMEROS MESES DEL PRODUCTO.
- A PARTIR DEL SÉPTIMO MES TODOS LOS CARGOS IRÁN A CARGO DE SFA (PIEZAS, MANO DE OBRA Y GASTOS RELACIONADOS) EXCEPTO EL DESPLAZAMIENTO DEL SERVICIO TÉCNICO QUE IRÁ A CARGO DEL CLIENTE.
- LA FACTURA DE COMPRA TENDRÁ QUE SER PRESENTADA PARA CUALQUIER INTERVENCIÓN. APLICABLE EN TODO EL TERRITORIO ESPAÑOL.
- PUEDE CONSULTAR LAS CONDICIONES DE APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE 3 AÑOS EN NUESTRA WEB: www.sfa.es

SERVICIOS TÉCNICOS

ÁLAVA	944 234 504	LÉRIDA	933 497 630
ALBACETE	926 680 192	LUGO	616 973 052
ALICANTE	965 170 408	MADRID	917 545 655
ALMERÍA	677 401 049	MÁLAGA	618 225 480
ASTURIAS	985 141 665	MELILLA	667 597 560
ÁVILA	609 821 390	MENORCA	971 372 643
BADAJOS	669 393 801	MURCIA	968 698 944
BARCELONA	933 497 630	NAVARRA	674 704 233
BURGOS	610 400 108	ORENSE	616 973 052
CÁCERES	669 393 801	PALENCIA	979 170 384
CÁDIZ	656 869 591	LAS PALMAS	616 085 858
CANTABRIA	942 884 870	PALMA DE MALLORCA	971 468 760
CASTELLÓN	687 476 862	PONTEVEDRA	616 973 052
CEUTA	656 869 591	LA RIOJA	636 633 246
CIUDAD REAL	926 680 192	SALAMANCA	609 821 390
CÓRDOBA	661 612 789	SEGOVIA	983 611 315
LA CORUÑA	616 973 052	SEVILLA	954 256 622
CUENCA	926 680 192	SORIA	636 633 246
GERONA	933 497 630	TARRAGONA	933 497 630
GRANADA	958 466 995	STA. CRUZ DE TENERIFE	922 772 518
GUADALAJARA	917 545 655	TERUEL	687 476 862
GUIPÚZCOA	615 753 763	TOLEDO	605 991 233
HUELVA	661 803 324	VALENCIA	963 310 796
HUESCA	976 771 253	VALLADOLID	983 611 315
IBIZA	697 315 532	VIZCAYA	687 977 320
JAÉN	667 562 077	ZAMORA	609 821 390
LEÓN	987 413 061	ZARAGOZA	976 771 253
PONFERRADA	987 413 061		



Camí del Sant Crist, 21 · P.I. Pla d'en Boet
08302 Mataró · Barcelona
Tel 93 544 60 76
sfa@sfa.es · www.sfa.es