sauermann®

BOMBAS SISTEMAS ACCESORIOS

ABSORCIÓN DE CONDENSADOS

CLIMATIZACIÓN

CALEFACCIÓN

FRÍO

ESCANEAR ESTE CÓDIGO PARA ACCEDER
A LA PÁGINA INTERNET SAUERMANN

www.sauermannpumps.es

NUEVA TECNOLOGÍA

SAUERMANN PATENTADA

Alto caudal

Fiabilidad en cualquier ambiente

Ni pistón bloqueado, ni válvula pegada

Ahorro de energía

Si-30 Mini bomba

para climatizadores de hasta **20 kW**

UNA TECNOLOGÍA A TODA PRUEBA

Sauermann Si inside

Climatizadores murales
Equipos de techo
Maquinas de conductos

BOMBA

20 dBA

- Nivel acústico sin igual: < 20dBA *
- Fiabilidad demostrada
- Caudal elevado
- Ahorro de energía

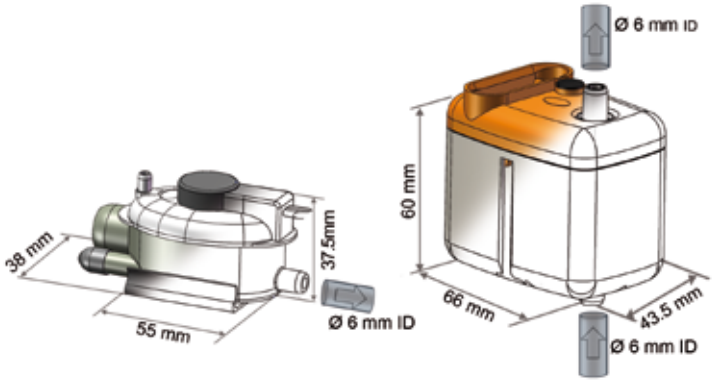
- Una sola referencia para cualquier climatizador de hasta 20 kW.

- Tecnología Sauermann patentada, especialmente diseñada para la evacuación de los condensados producidos por los climatizadores.

- Un nivel acústico sin igual, inferior a 20dBA, con independencia del volumen de condensados a evacuar.

INSTALACIÓN

El bloque de detección se conecta a la salida de la bandeja de condensados.
La innovadora platina de fijación permite un montaje en la pared, sobre los tubos o suspendido del techo.



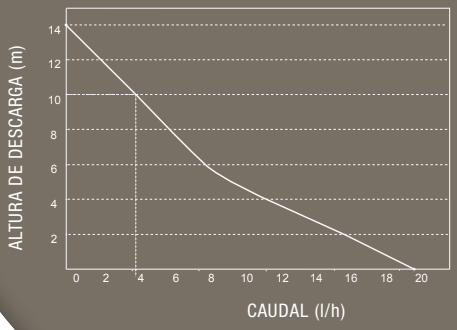
CONTENIDO DEL KIT

Bomba de pistón - Platina de fijación anti-vibraciones - Cable extraíble de 1.5m : 2 hilos de alimentación , 2 hilos para el contacto de seguridad NC - 6 rilsan, 2,5 x 100 mm - Bloque de detección - Kit de instalación del bloque de detección: conector 90° Øint. 15 x L 60mm, tubo de ventilación Øint. 4 x L 75 mm, guía de fijación, adhesivo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	20 l/h
Altura de aspiración máxima	3 m
Altura máxima de descarga	10 m (Caudal = 4l/h)
Nivel acústico a 1m*	20 dBA
Tensión eléctrica	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Niveles de detección	ON: 16mm, OFF: 11mm, AL: 19mm
Contacto de seguridad	NC 8A resistivo - 250 V
Protección térmica (sobrecalentamiento)	90°C, auto-reset
Protección	IP20
Normas de seguridad	CE
Directivas RoHS y RAEE	Equipo conforme

*Norma EN ISO3744, medición en una sola bomba con agua efectuada con arreglo a las normas NF en el Laboratorio LNE



Ref Sauermann : SI3000SIUN23

Escanear este código para saber mas

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tubo Ø 6 mm (ACC00105,ACC00150)

Conectores de evacuación auto estancos para conectar el tubo de descarga a las canalizaciones (ACC00205)

Conector anti-sifón (ACC00216)

Si-33 Mini bomba

para climatizadores de **20 kW** de hasta **30 kW**

CAUDAL MÁXIMO

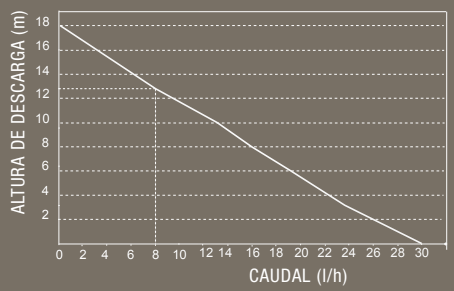
Climatizadores murales
Equipos de techo
Maquinas de conductos

BOMBA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	30 l/h
Altura de aspiración máxima	4 m
Altura máxima de descarga	13 m (Caudal = 8ll/h)
Nivel acústico a 1m*	34 dBA
Tensión eléctrica	230 V ~ 50/60 Hz - 21 W
Niveles de detección	On: 16 mm, Off: 11 mm, Al : 19 mm
Contacto de seguridad	NC 8 A resistivo - 250 V
Protección térmica (sobrecalentamiento)	194°F (90°C) auto-reset
Protección	IP20
Normas de seguridad	CE
Directivas RoHS y RAEE	Equipo conforme

*Norma EN ISO3744, medición en una sola bomba con agua efectuada con arreglo a las normas NF en el Laboratorio LNE



Ref Sauermann : SI3300SIUN23

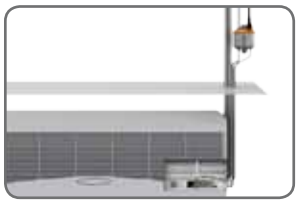
Escanear este código para saber mas

- Fiabilidad demostrada
- Prestaciones excepcionales
- Ahorro de energía
- Instalación simple

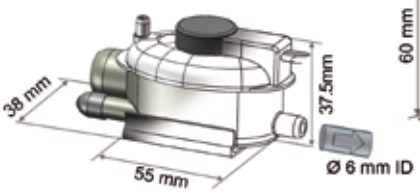
- La tecnología Sauermann patentada que incluye esta bomba la hace totalmente fiable, con independencia del entorno.

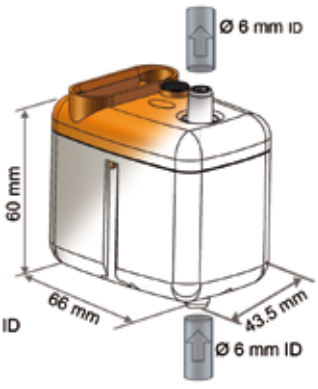
- Al reducir los tiempos de funcionamiento, el caudal elevado disminuye el consumo de energía.

INSTALACIÓN



El bloque de detección se conecta a la salida de la bandeja de condensados.
La innovadora platina de fijación permite un montaje en la pared, sobre los tubos o suspendido del techo.





ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tubo Ø 6 mm (ACC00105, ACC00150)

Conectores de evacuación auto estancos para conectar el tubo de descarga a las canalizaciones (ACC00205)

Conector anti-sifón (ACC00216)

CONTENIDO DEL KIT

Bomba de pistón - Platina de fijación anti-vibraciones - Cable extraíble de 1.5m: 2 hilos de alimentación , 2 hilos para el contacto de seguridad NC - 6 rilsan, 2,5 x 100 mm - Bloque de detección - Kit de instalación del bloque de detección: conector 90° Øint.15 x L 60mm, tubo de ventilación Øint.4 x L 75 mm, guía de fijación, adhesivo.

SI 2750 Mini bomba

para climatizadores de hasta **10 kW**

ESTÁNDAR RECONOCIDO

Climatización
Ventiloconvectores
Equipos de techo
Aparatos refrigerados por aire tipo horizontal

BOMBA

- Dimensiones reducidas
- Silenciosa

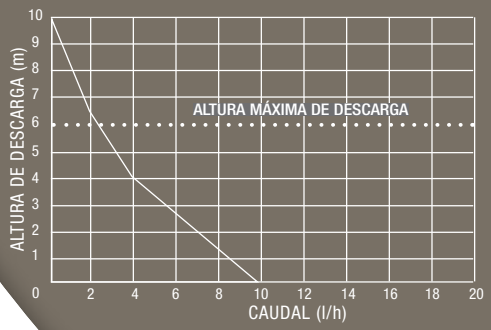
- Bomba de muy reducidas dimensiones, diseñada para los climatizadores con un espacio interior muy reducido.

- Fama y fiabilidad, bomba atractiva y competitiva.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	10 l/h
Altura d'aspiración máxima	2 m
Altura máxima de descarga	6 m
Nivel acústico a 1 m	≤ 32 dBA
Tensión eléctrica	230 V ~ 50/60 Hz-18W
Niveles de detección	ON : 16 mm, OFF: 11mm, AL: 19mm
Contacto de seguridad	NC 8 A resistivo - 250 V
Protección térmica (sobrecalentamiento)	90° C
Protección	IP20
Normas de seguridad	CE
Directivas RoHS y RAEE	Equipo conforme

*norma EN ISO3744, medición en una sola bomba con agua efectuada con arreglo a las normas NF en el Laboratorio LNE



Ref Sauermann : SI2750SIUN23N

Escanear este código para saber mas

INSTALACIÓN

El bloque de detección se conecta a la salida de la bandeja de condensados. Fijación de la bomba a la pared.

CONTENIDO DEL KIT

Bomba de pistón- Bloque de detección- Cable de 1,5 m- Kit de instalación del detector: caucho claro Ø 15 x 35, tubo de ventilación Ø 4 x 6 -75 mm, raíl de montaje autoadhesivo.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tubo Ø 6 mm (ACC 00105, ACC 00150)

Kit de instalación (ACC 00100)

Platina antivibratoria (ACC 00304)

Si-10 Mini bomba

para climatizadores de hasta **20 kW**

FIABILIDAD

Climatizadores murales
Equipos de techo
Maquinas de conductos

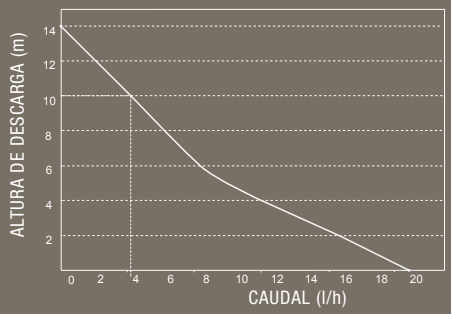
Sauermann Si inside

BOMBA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	20 l/h
Altura máxima de descarga	10 m (Caudal = 4l/h)
Nivel acústico a 1m*	23 dBA
Tensión eléctrica	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Niveles de detección	ON : 18mm, OFF : 12mm, AL : 21mm
Contacto de seguridad	NC 8A resistivo - 250 V
Protección térmica (sobrecalentamiento)	90°C (auto-reset)
Protección	IP54
Normas de seguridad	CE
Directivas RoHS y RAEE	Equipo conforme

*Norma EN ISO3744, medición en una sola bomba con agua efectuada con arreglo a las normas NF en el Laboratorio LNE



Ref. Sauermann: SI1000SIUN23

Escanear este código para saber mas

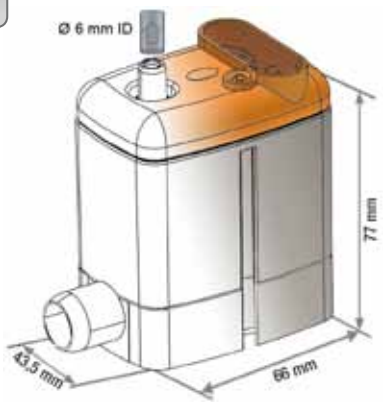
- Fiabilidad incomparable
- Silencio: 23 dBA
- Ahorro de energía
- Instalación simple

- Gracias a su alto caudal, gran resistencia a la contaminación generada por el ambiente.

- Nivel sonoro muy reducido, con independencia de la potencia del climatizador y del volumen de condensados a evacuar.

INSTALACIÓN

Fijación a la pared o sobre los tubos.
Conexión directamente a la salida de la bandeja.



ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tubo de PVC (ACC00105, ACC00150)

Conectores de evacuación auto estancos para conectar el tubo de descarga a las canalizaciones (ACC00205)

Conector acodado 90° o en "S", para conectar la bomba a la bandeja de condensados. (ACC00208, ACC00209)

CONTENIDO DEL KIT

Bomba de pistón, detección integrada, platina de fijación anti-vibraciones, cable extraíble de 1.5 m : 2 hilos de alimentación, 2 hilos para el contacto de seguridad NC, kit de instalación: conector 90° Øint. 15 x L 60mm, tubo de ventilación Øint. 4 x L 75 mm.

Delta Pack

Conjunto listo para instalar

para climatizadores murales de hasta **20 kW**

LISTO PARA INSTALAR

Climatizadores murales

SISTEMA

- Kit de instalación completo
- Amplio espacio para el paso de los tubos frigoríficos
- Conexión eléctrica rápida por enchufe
- Mantenimiento reducido
- Nivel acústico muy bajo

- Pack específicamente diseñado para una instalación rápida y simple de la bomba en un codo.

- Incluye una bomba Si-10 equipada con la tecnología patentada Sauermann.

- Bomba silenciosa, montada sobre una platina de fijación anti-vibraciones, protegida por una tapa recubierta de espuma fónica.

INSTALACIÓN

Instalación en la pared, a la derecha o a la izquierda del climatizador mural.

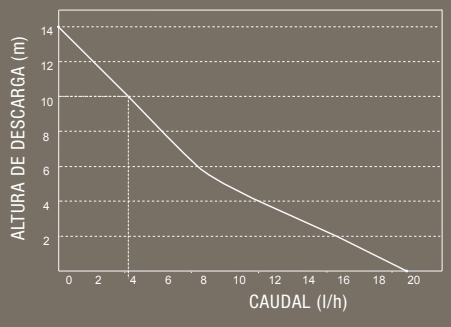
CONTENIDO DEL KIT

Bomba de pistón monobloque Si-10, platina de fijación anti-vibraciones reversible, cable extraíble de 1.5 m: 2 hilos de alimentación, 2 hilos para el contacto de seguridad NC, tapa de la bomba (acodada plana), 750mm de canaleta 80x60mm, tubo de goma de 500mm Ø15 mm, junta de goma para conexión al climatizador, 3 abrazaderas de fijación, embellecedor, 4 tornillos + 4 clavijas + 2 arandelas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	20 l/h
Altura máxima de descarga	10 m (Caudal = 4l/h)
Nivel acústico a 3.3ft (1m*)	23 dBA
Tensión eléctrica	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Niveles de detección	ON : 18mm, OFF : 12mm, AL : 21mm
Contacto de seguridad	NC 8A resistivo - 250 V
Protección térmica (sobrecalentamiento)	90°C (auto-reset)
Protección	IP54
Normas de seguridad	CE
Directivas RoHS y RAEE	Equipo conforme

*norma EN ISO3744, medición en una sola bomba con agua efectuada con arreglo a las normas NF en el Laboratorio LNE



Ref Sauermann : DP1000SIUN23

Escanear este código para saber mas

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tubo de PVC (ACC00105, ACC00150)

Conectores de evacuación auto estancos para conectar el tubo de descarga a las canalizaciones (ACC00205)

EE1650 Bomba monobloque con depósito integrado

para climatizadores de hasta **30 kW**

ALTO CAUDAL

Consolas / ventiloconvectores
Armarios de climatización
Recuperación multicasete

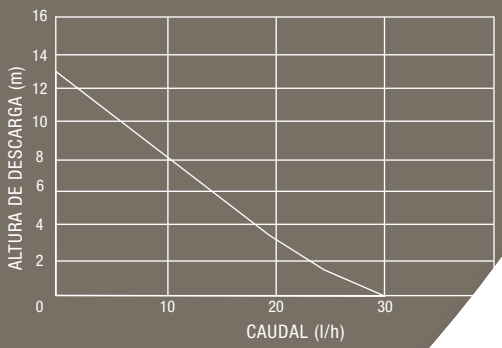
- Alta potencia
- Compacta
- Bandeja integrada (0,5 l)
- Estanqueidad: IP 65

BOMBA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	30 l/h
Altura máxima de descarga	13 m
Nivel acústico a 1 m	≤ 52 dBA
Tensión eléctrica	230 V ~ 50/60 Hz-35W
Niveles agua (depósito)	ON : 25 mm, OFF: 19mm, AL: 28mm
Niveles de agua (bandeja)	ON : 28 mm, OFF: 22mm, AL: 31mm
Contacto de seguridad	NC 8 A resistivo - 250 V
Protección térmica (sobrecalentamiento)	90° C
Protección	IP65
Normas de seguridad	CE
Directivas RoHS y RAEE	Conforme

*norma EN ISO3744, medición en una sola bomba con agua efectuada con arreglo a las normas NF en el Laboratorio LNE



Ref. Sauermann : EE1650SIUN23

Escanear este código para saber mas

- Gran potencia (30 l/h)
- Bompa semi-sumergible, bandeja integrada (0,5 l).
- Para climatizadores de gran potencia frigorífica equipados o no con bandejas de recuperación.

INSTALACIÓN

Se instala indiferentemente encima o dentro de la bandeja de recuperación de condensados.

Dimensiones en mm	Longitud	Anchura	Altura	Depósito
	160	85	88	0,5 l

ACCESORIOS RECOMENDADOS

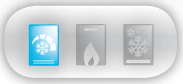
Tubo de PVC Ø 6 mm (ACC00105, ACC00150)

Conectores de evacuación auto estancos para conectar el tubo de descarga a las canalizaciones (ACC00205)

Si-60 Bomba de pistón

para cualquier climatizador de hasta 20 kW

COMPACTA



Consolas / ventiloconvectores
Armarios de climatización
Recuperación multicasete

Disponibilidad ùltimo 2012

BOMBA

- Diseño estético y ergonómico.
- Caudal elevado
- Sistema de detección anti-obturación
- Bajo nivel sonoro
- Ahorro de energía

- Sauermann inside: pistón de nueva tecnología, patentado.

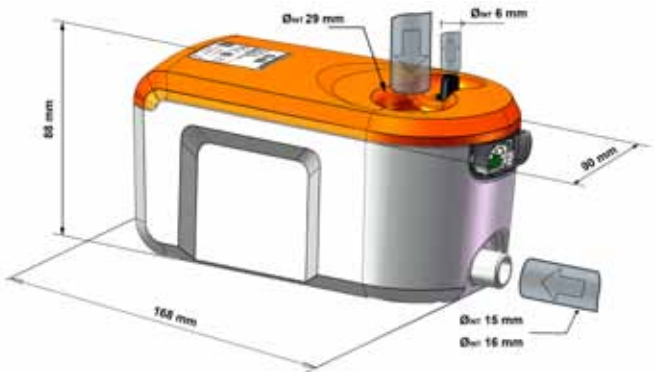
- Sistema de detección con imán

- Producto adaptado a cualquier climatizador de hasta 20 kW

- Toma eléctrica extraíble y bandeja fácilmente desmontable para facilitar el mantenimiento

INSTALACIÓN

Entrada de los condensados por la parte superior o por el lateral, o bomba colocada directamente en la bandeja de condensados.



Depósito : 0,5 l

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	20 l/h
Altura máxima de descarga	10 m
Nivel acústico a 1 m*	38 dBA
Tensión eléctrica	230 V ~ 50/60 Hz-14W
Contacto de seguridad	NC 8 A resistivo - 250 V
Protección térmica (sobrecalentamiento)	90° C
Protección	IPX4
Normas de seguridad	CE
Directivas RoHS y RAEE	Conforme

*Medido en el laboratorio acústico de Sauermann, (bomba instalada y en marcha con agua)

Ref. Sauermann: SI6000SIUN23

Escanear este código para saber mas

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tubo de PVC Ø 6 mm
(ACC 00105, ACC 00150)

Si-82 Bomba centrífuga con depósito

para calderas de condensación a gas, climatizadores y vitrinas refrigeradas

FLEXIBLE

Armarios de climatización
Recuperadores multicasete
Maquinas de conductos
Calderas de condensación de gas
Estufas de gas
Armarios refrigerados
Evaporadores

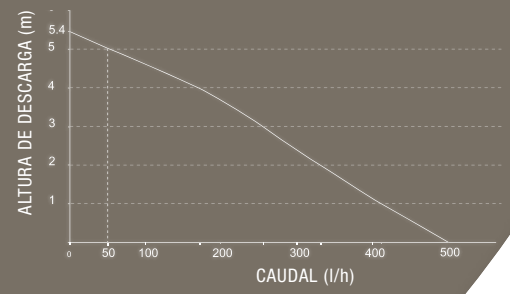
BOMBA

- Hasta 500 l/h
- Alto rendimiento
- Instalación en cualquier lugar
- Conexión hidráulica simple
- Cable de alimentación plug-in

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	500 l/h
Altura máxima de descarga	5 m
Nivel acústico a 1 m	≤ 45 dBA
Tensión eléctrica	230V~ 50Hz - 70 W – 0.67A
Niveles de detección	ON: 53mm, OFF: 42mm, AL: 64mm
Contacto de seguridad	NC 8 A resistivo - 250 V
Temperatura max. condensados	65°C, 80°C corto periodo
Ácidos max. condensados	pH > 2.5
Protección térmica	105°C (rearme automático)
Protección	IP20
Normas de seguridad	CE
Directivas RoHS y RAEE	Equipo conforme

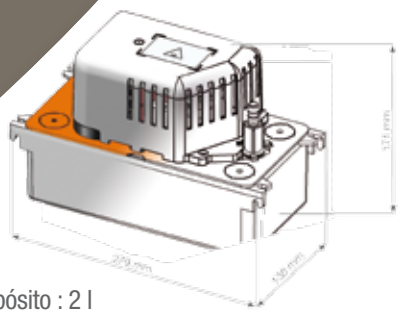
*Medido en el laboratorio acústico de Sauermann, (bomba instalada y en marcha con agua).



Ref. Sauermann:
SI8200SCUN23 - SI8202SCUN23

PACK 1 PACK 2

Escanear este código para saber mas



Depósito : 2 l

- Puede evacuar hasta 500 lts/hora, apropiada para los aparatos de aire acondicionado y refrigeración.

- Resistente, la Si-82 tolera perfectamente los condensados cargados, con alta temperatura y ácidos (pH>2,5) producidos por las calderas de condensación de gas.

INSTALACIÓN

La bomba puede instalarse fijada a la pared, apoyada en el suelo o suspendida del techo. Depósito fácilmente desmontable y bomba reversible para permitir una instalación a la derecha o a la izquierda de la aplicación.

CONTENIDO DEL KIT

PACK1: Bomba centrífuga monobloque, bandeja (2 L) - Válvula antirretorno Ø ext. 10 mm (3/8") integrada - Cable Plug-in : alimentación (2 m, toma europea) y alarma (1,5 m, hilos desnudos) - Conector recto Ø ext. 10 mm (3/8") / Ø ext. 6 mm (1/4") - 2 tornillos + 2 clavijas

PACK2 : Bomba centrífuga monobloque, bandeja (2 L) - Válvula antirretorno Ø ext. 10 mm (3/8") integrada - Cable Plug-in: alimentación (2 m, toma europea) y alarma (1,5 m, hilos desnudos) - Conector recto Ø ext. 10 mm (3/8") / Ø ext. 6 mm (1/4") - 2 tornillos + 2 clavijas

ACCESORIO RECOMENDADO

pH Safe 1

Cartucho de neutralización
Para calderas de condensación de gas < 25kW

El cartucho pH Safe es una innovación Sauermann patentada. Diseñado para tratar eficazmente los condensados producidos por las calderas de condensación de gas, el pH Safe 1 puede neutralizar hasta 800 litros de condensados ácidos con pH3.
El pH Safe 1 se instala fácilmente en la bomba Sauermann Si-82.

SI 1805 Bomba centrífuga monobloque con depósito

para calderas de condensación a gas, climatizadores y vitrinas refrigeradas

ALTO CAUDAL

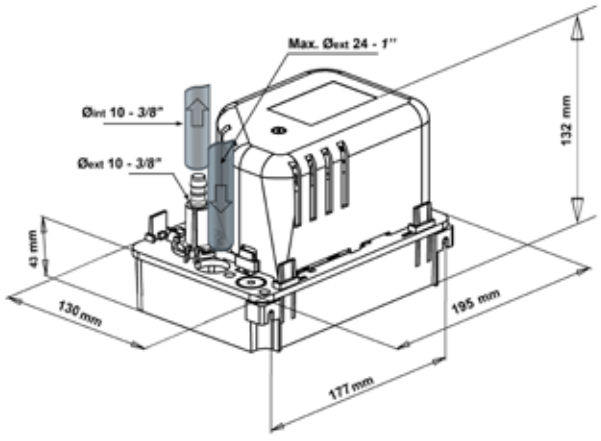
- Alto caudal
- Gran altura de descarga
- Potencia
- Compacta
- Depósito (0.5l)

- Adaptada para la absorción de condensados cargados, a alta temperatura (65°C) y ácidos (pH > 3,4) de las calderas de condensación de gas.

- Adaptada para las instalaciones de climatización y de frío industrial.

INSTALACIÓN

Bomba apoyada en el suelo.
Depósito fácilmente desmontable y bomba reversible para permitir una instalación a la derecha o a la izquierda de la aplicación.



Depósito : 0,5 l

CONTENIDO DEL KIT

Bomba - 2 tornillos y clavijas- Cable de alimentación 2 m con toma europea - Cables contacto de seguridad 1 m, 2 hilos (contacto NC)

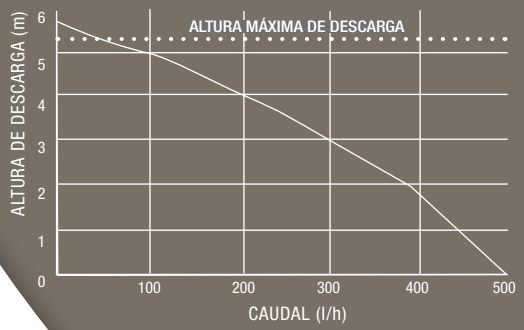
Calderas de condensación a gas
Armarios de climatización
Recuperación multicasete
Aparatos refrigerados por aire tipo horizontal
Armarios y vitrinas refrigeradas
Evaporador
Hornos de gas

BOMBA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	500 l/h
Altura máxima de descarga	5,4 m
Nivel acústico a 1 m	≤ 47 dBA
Tensión eléctrica	230 V~ 50/60 Hz - 90 W
Niveles de detección	ON: 32 mm, OFF: 25 mm, AL: 39 mm
Contacto de seguridad	NC 4 A resistivo - 250 V
Protección térmica (sobrecalentamiento)	120° C (rearme automático)
Temperatura y ácidos condensados	65° C, pH > 3,4
Normas de seguridad	CE
Directivas RoHS y RAEE	Equipo conforme

*Medido en el laboratorio acústico de Sauermann, (bomba instalada y en marcha con agua).



Ref. Sauermann : SI1805SIUN23

Escanear este código para saber mas

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Adaptadores de entrada de los condensados (ACC00225, ACC 00230, ACC00240)

Conectores de evacuación auto estancos para conectar el tubo de descarga a las canalizaciones (ACC00215)

SI 1830 Bomba centrífuga con depósito

calderas de condensación gas y fuel, climatizadores y vitrinas refrigeradas

RESISTENTE

Calderas de condensación (gas y fuel)
Conjuntos multicasete
Columnas de climatizadores
Evaporadores
Vitrinas refrigeradas
Armarios frigoríficos
Hornos de gas de alto rendimiento

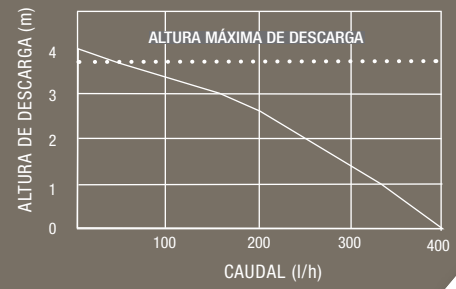
- IPX4 resistente
- Condensados ácidos (pH>2)
- Compacta
- Detección patentada
- Alto caudal

BOMBA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	400 l/h
Altura máxima de descarga	3,7 m
Nivel acústico a 1 m *	≤ 43 dBA
Tensión eléctrica	230V~ 50Hz - 75 W
Niveles de detección	ON: 27mm, OFF: 21mm, AL: 32mm
Contacto de seguridad	NC 8 A resistivo - 250 V
Temperatura max. condensados	65°C, 80°C corto periodo
ácidos max. condensados	pH > 2
Protección térmica	120°C (rearme automático)
Protección	IPX4
Normas de seguridad	CE
Directiva RoHS y RAEE	Equipo conforme

*Medido en el laboratorio acústico de Sauermann, (bomba instalada y en marcha con agua).

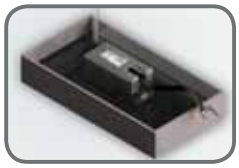


Ref.Sauermann : SI1830SIUN23

Escanear este código para saber mas

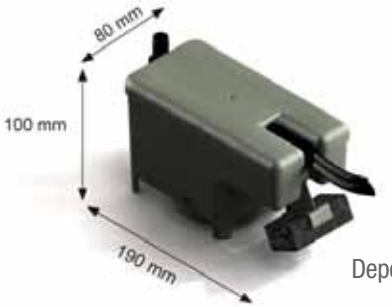
- Adaptada a calderas de condensación fuel que producen condensados ácidos (ph>2) y calientes (80°).
- Contacto de alarma normalmente cerrado que permite la parada automática del compresor del climatizador o de una electroválvulas.

INSTALACIÓN



Cubierta desmontable. Bomba reversible.

Fijación a muro, apoyada en el suelo, o utilización directa en una bandeja.



Depósito : 0,5 l

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Adaptadores de entrada de los condensados (ACC00225, ACC 00230, ACC00240)

Conectores de evacuación auto estancos para conectar el tubo de descarga a las canalizaciones (ACC00215)

CONTENIDO DEL KIT

Bomba - Cable de alimentación (2m con toma europea) - Adaptador para tubo Ø24-32-40mm - Hilos de alarma 2 hilos contacto NC - Kit de fijación (2 tornillos y 2 clavijas) - Tubo de PVC transparente, Ø 10 mm int. (3/8") bobina de 5 m.

SI 1822
SI 1850

Bombas centrífugas monobloque con depósito

para calderas de condensación a gas, climatizadores y vitrinas refrigeradas

POTENCIA

SI 1822

SI 1850

Calderas de condensación a gas
Armarios de climatización
Recuperación multicasete
Aparatos refrigerados por aire tipo horizontal
Armarios y vitrinas refrigeradas
Evaporador
Hornos de gas

BOMBA

- Bandeja integrada de gran volumen (3,8 l)
- Protección térmica: 105°C y 135°C
- Gran altura de absorción

- **Bombas monobloque centrífugas** combinando **potencia y alto caudal** (380 l/h y 1100 l/h).

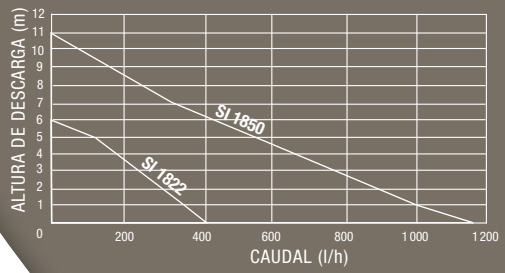
- Se recomiendan para **la absorción de condensados pesados y cargados, a alta temperatura (65°C/87°C) y ácidos (pH > 3,4) de las calderas de condensación de gas y de las instalaciones de climatización y de frío industrial.**

Dimensiones en mm	Longitud	Anchura	Altura	Depósito
SI 1822	305	152	235	3,8 l
SI 1850	305	152	257	3,8 l

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SI1822	SI1850
Caudal máximo	380 l/h	1100 l/h
Altura máxima de descarga	5.8 m	10 m
Nivel acústico a 1 m*	≤ 47 dBA	≤ 66 dBA
Tensión eléctrica	230 V~ 50 Hz 90 W	230 V~ 50 Hz 325 W
Niveles de detección en mm	ON: 75, OFF: 20, AL: 90	ON: 81, OFF: 48, AL: 101
Contacto de seguridad	NC 4 A resistivo - 250 V	
Protección térmica (sobrecalentamiento)	105° C	135° C
Temperatura y ácidos condensados	65° C, pH > 3,4	87° C, pH > 3,4
Normas de seguridad	CE	
Directivas RoHS y RAEE	equipo conforme	

*Medido en el laboratorio acústico de Sauermann, (bomba instalada y en marcha con agua).



Ref. Sauermann :
SI1822SIUN23 - SI1850SIUN23

SI1822 SI1850

Escanear este código para saber mas

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tubo pvc (ACC00125, ACC00126)

Adaptadores de entrada de los condensados (ACC00225, ACC 00230, ACC00240)

PE 5000
PE 5100
PE 5200

Bombas peristálticas

para aplicaciones de hasta 8 kW

COMPACTAS

Splits murales
Consolas / ventiloconvectores
Armarios de climatización
Equipos de techo
Aparatos refrigerados por aire tipo horizontal
Armarios y vitrinas refrigeradas
Evaporadores

PE 5000

PE 5200

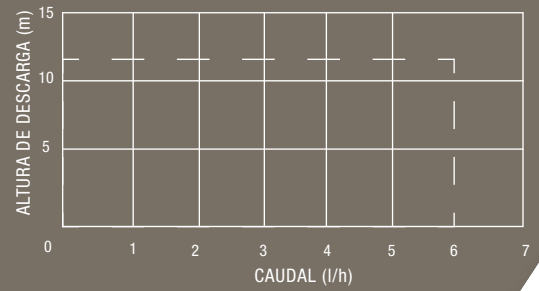
PE 5100

BOMBA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	6 l/h
Altura máxima de aspiración PE 5000 - PE5100	2 m
Altura máxima de descarga	12 m
Nivel acústico a 1 m *	≤ 30 dBA
Tensión eléctrica	230 V~ 50/60 Hz- 11 W
Contacto de seguridad PE 5200	NC 8 A - 250 V
Detección	PE 5000 señal compresor PE 5100 sondas PE 5200 remota
Normas de seguridad	CE
Directivas RoHS y RAEE	equipo conforme

*Medido en el laboratorio acústico de Sauermann, (bomba instalada y en marcha con agua).



Ref. Sauermann:
PE 5000 : PE5000SIUN23
PE 5100 : PE5100SIUN23
PE 5200 : PE5200SIUN23

PE 5000 PE 5100 PE 5200

Escanear este código para saber mas

- Dimensiones reducidas
- Gran altura de descarga
- Muy silenciosas
- Cabezales y tubos desmontables y sustituibles
- Entregadas con un kit de instalación*

- Las bombas peristálticas* ayudan a absorber los condensados cargados.

- Figuran entre las más compactas del mercado, combinando silencio y diseño práctico e inteligente.

- Cabezales y tubos desmontables y sustituibles = mantenimiento y coste optimizados.

*Estas bombas no deben funcionar de forma continua
PE5000-No puede funcionar con compresores inverter

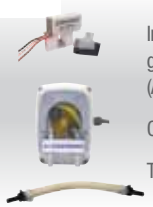
CONTENIDO DEL KIT

Contenido común del kit
Bomba / Cable de 1,7 m, formado por 2 hilos para la alimentación / Platina de plástico deslizante / Adaptador PE5003 para reducir el diámetro de Ø15 a Ø6 mm.

Contenido adicional del kit PE 5100
Cables de las 2 sondas: 3,5 m de largo, (una boquilla para el aire ambiente y una boquilla para el aire frío).

Contenido adicional del kit PE 5200
Bloque de detección con cable de 1,5 m / Kit de instalación del detector: caucho claro Ø 15 x 35, tubo de ventilación Ø 4 x 6 – 75 mm, raíl de montaje autoadhesivo.

ACCESORIOS RECOMENDADOS



Interruptor de control para gestionar una alarma adicional (ACC00601)

Cabezal de recambio (PE5001)

Tubo de recambio (PE5002)

PE 6250 Bomba peristáltica

para instalaciones de frío industrial de hasta 25 kW

ALTO CAUDAL CONSTANTE

Torres aero-refrigerantes
Armarios y vitrinas refrigeradas
Evaporadores
Recuperación multicasete

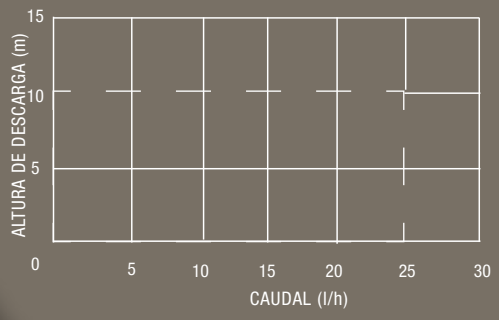
BOMBA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	25 l/h
Altura de aspiración máxima	2 m
Altura máxima de descarga	10 m
Tensión eléctrica	230 V~ 50/60 Hz – 66W
Protección	IP 54

- Alto caudal constante, sea cual sea la altura de descarga o de aspiración.

- El tubo de evacuación de 10 mm de diámetro permite evacuar los condensados muy cargados de los climatizadores de hasta 25 kW.



Dimensiones en mm	Longitud	Anchura	Altura	Depósito
	134	171	282	3,8 l

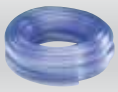
Ref. Sauermann : PE6250SIUN23

Escanear este código para saber mas

CONTENIDO DEL KIT

Bomba PE 6250 - 2 Tornillos y clavijas - Platina de montaje - Detección por flotador.

ACCESORIOS RECOMENDADOS



Tubo Ø 10 mm
(ACC00125, ACC00126)

SI 1930 Bomba de membrana

para aplicaciones de hasta 4 vitrinas refrigeradas

MUY POTENTE

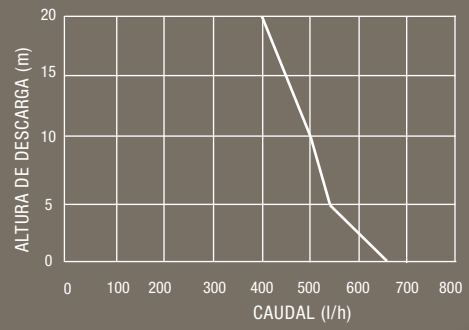
Armarios y vitrinas refrigeradas

BOMBA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	650 l/h
Altura máxima de descarga	20 m
Tensión eléctrica	230 V~ 50/60 Hz – 60W
Nivel acústico a 1 m*	< 61 dBA
Contacto de seguridad	NA - 8 A resistivo - 250 V
Niveles de detección	ON: 45mm, OFF: 25mm, AL: 55mm
Protección	IP 20
Normas de seguridad	CE
Directivas RoHS y RAEE	equipo conforme

*Medido en el laboratorio acústico de Sauermann, (bomba instalada y en marcha con agua).



Ref. Sauermann : SI1931SIUN23

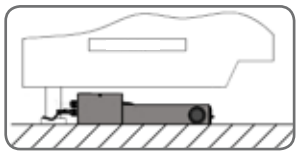
Escanear este código para saber mas

- Depósito inox
- Motor ventilado
- Funcionamiento en seco
- Alarma integrada

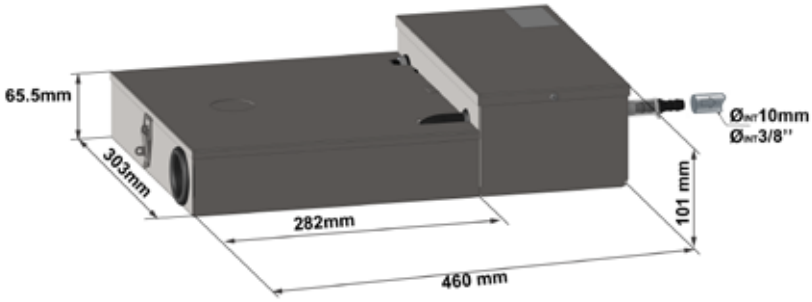
- Para la absorción de condensados cargados de las aguas de desescarchado de los escaparates refrigerados, los evaporadores y los armarios frigoríficos.

- Cuatro veces más eficaz, evacua los condensados de 4 escaparates.

INSTALACIÓN



Reducidas dimensiones permiten deslizar la bomba fácilmente por debajo de los aparadores refrigerados.



Depósito : 4.5l

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pasa mampara para tubo flexible 5/8" o 1"1/2 (ACC00316, ACC00340)

SI 2052 Kit de mantenimiento con bomba centrífuga

para climatizadores de hasta 20 kW

COMPATIBLE CON LOS ESTÁNDARES

Casete
Equipos de techo
Aparatos refrigerados por aire tipo horizontal

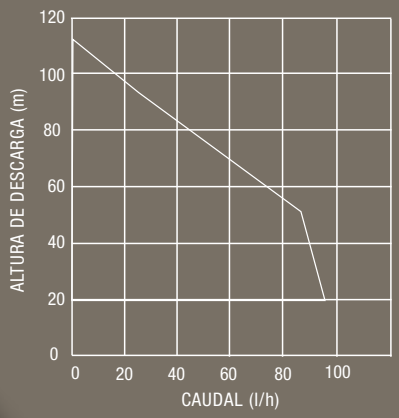
BOMBA

- Silenciosa
- Dimensiones reducidas
- Alimentación desconectable
- Compatible con los estándares del mercado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	70 l/h
Altura máxima de descarga	95 cm
Tensión eléctrica	230 V~ 50/60 Hz – 14W
Contacto de alarma	NC 50 VA resistivo - 250 V
Protección térmica (sobrecalentamiento)	por impedancia
Nivel alarma	18 mm
Nivel acústico a 1 m	≤ 30 dBA
Normas de seguridad	CE
Directiva RoHS	equipo conforme

*Medido en el laboratorio acústico de Sauermann, (bomba instalada y en marcha con agua).



Ref. Sauermann : SI2052SIUN23

Escanear este código para saber mas

- Idéntica a las presentes de serie en los casetes y las unidades de techo.

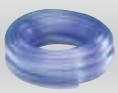
- Disponible como kit de mantenimiento, se entrega con una platina metálica cuyos orificios de montaje «universales» la hacen compatible con la mayoría de las marcas existentes en el mercado.

Dimensiones en mm	Longitud	Anchura	Altura	Depósito
	88	75	94	3,8 l

CONTENIDO DEL KIT

Bomba centrífuga KS 2052 / Cable de alimentación de 85 cm con conector especial / Bloque de detección de 1 nivel: DET01550.

ACCESORIOS RECOMENDADOS



Tubo Ø 10 mm
(ACC00125, ACC00126)

REFERENCIA		APLICACIONES	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	EMBALAJE
ACC 00100		Kit de instalación especial para SI2750 Montaje del bloque bomba en la pared + accesorios	1x ACC00205, 1x ACC00208, 1x ACC00209, 1x ACC00304. Para SI2750	4 piezas Blister
ACC 00105		Tubo PVC Permite conectar la bomba al punto de descarga.	Tubo transparente, Ø 6 mm int. (1/4"), 5 m de longitud. Para Si-10 / Si-30/ Si-33 / SI 2750/ PE 5000 / PE 5100 / PE 5200	Bolsa
ACC 00106		Caucho Permite conectar la salida de los condensados a la entrada del detector	Caucho, Ø 15 mm int. 50cm de longitud, Para Si-30 / Si-33 / SI 2750 / PE 5200	1 pieza Bolsa
ACC 00110		Kit especial para bombas centrífugas con bandeja tipo SI 1800 Adaptador para tubo de mayor Ø	1x ACC00225 (Ø 25mm, 1"), 1x ACC00230 (Ø 32mm, 1"1/4); 1x ACC00240 (Ø 40mm, 1"1/2) Para bombas centrífugas con bandeja tipo Para SI-82 / SI 1805 / SI 1822 / SI 1830 / SI 1850	3 piezas Blister
ACC 00125 ACC 00126		Tubo PVC Permite conectar la bomba al punto de descarga.	Tubo transparente, Ø 10mm int. (3/8"), 25 m de longitud. Tubo transparente reforzado, Ø 10mm int. (3/8"), 25 m. Para SI-82 / SI 1805 / SI 1822 / SI 1830 / SI 1850	Bobina
ACC 00150 ACC 00151		Tubo PVC Permite conectar la bomba al punto de descarga.	Tubo transparente, Ø 6mm int. (1/4"), 50 m de longitud. Si-10 / Si-30/ Si-33 / SI 2750/ PE 5000 / PE 5100 / PE 5200	Bobina En film
ACC 00201		Adaptador Para reducción de Ø salida de la bandeja de condensados / detector	De Ø 22 mm ext. a Ø 17 mm ext. Para Si-30 / Si-33 / SI 2750 / PE 5200	1 pieza Blister
ACC 00202		Adaptador Para reducción de Ø salida de la bandeja de condensados / detector	De Ø 32 mm ext. a Ø 17mm ext. Para Si-30 / Si-33 / SI 2750 / PE 5200	1 pieza Blister
ACC 00203		Adaptador Para reducción de Ø salida del condensador / detector	De Ø 32 mm ext. a Ø 17mm ext. Para Si-30 / Si-33 / SI 2750 / PE 5200	1 pieza Blister
ACC 00204		Conectores rígidos y acodados Para enlazar dos tubos	Para tubos Ø 6 mm int. (1/4"). 5 x acodados, 5x rectos Para Si-10 / Si-30/ Si-33 / SI 2750/ PE 5000 / PE 5100 / PE 5200	10 piezas Blister
ACC 00205		Conector de evacuación autoestanco	Para tubo Ø 6 mm int. (1/4"). Para Si-10 / Si-30/ Si-33 / SI 2750/ PE 5000 / PE 5100 / PE 5200	6 piezas Blister
ACC 00207		Conectores rígidos rectos Para enlazar dos tubos.	Para tubos Ø 6 mm int. (1/4"). Para Si-10 / Si-30/ Si-33 / SI 2750/ PE 5000 / PE 5100 / PE 5200	10 piezas Blister
ACC 00208		Codo a 90° Para conectar la entrada del detector.	Conector negro flexible, de Ø 15 mm int. a Ø 15mm int	1 pieza Blister
ACC 00209		Conector flexible en «S» Permite rebajar la posición del detector respecto a la bandeja de condensados.	Conector negro flexible, de Ø 15 mm int. a Ø 15 mm int.	1 pieza Blister
ACC 00210		Codo a 90° Para conectar en la entrada del detector de la bandeja de condensados.	Conector negro flexible, de Ø 17mm int. a Ø 15mm int.	1 pieza Blister
ACC 00211		Conectores en "T" Para enlazar tres tubos.	Para tubos Ø 6 mm int. (1/4"). Para Si-10 / Si-30/ Si-33 / SI 2750/ PE 5000 / PE 5100 / PE 5200	5 piezas Blister
ACC 00212		Adaptador Para facilitar la instalación del detector en el mini split.	Plástico, de Ø 14 mm a Ø 17 mm o de Ø 15,6 a Ø17 mm	5 piezas Blister
ACC 00213		Conectores rígidos rectos Para enlazar dos tubos.	Para tubos " Ø10mm int. (3/8"). Para SI-82 / SI 1805 / SI 1822 / SI 1830 / SI 1850	5 piezas Blister
ACC 00214		Accesorio Para evitar los efectos de sifón cuando el punto de descarga se encuentra por debajo del nivel del detector.	Entrada: para tubo Ø 6mm int. (1/4") Salida: para tubo Ø 10mm int. (3/8") Para Si-30/ Si-33 / SI 2750	5 piezas Blister
ACC 00215		Conector de evacuación autoestanco	Para tubo Ø 10 mm int. (1/4"). Para bombas centrifugas	3 piezas Blister
NUEVO ACC 00216		Para evitar los efectos de sifón cuando el punto de descarga se encuentra por debajo del nivel del detector.	Para Si-30, Si-33, SI2750, Si-60 Para tubos Ø6mm	1 pieza, blister

REFERENCIA		APLICACIONES	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	EMBALAJE
ACC 00220		Adaptador flexible de salida de condensados Para tubería rígida.	Conector negro flexible , de Ø 10 mm (3/8") a Ø 20 mm (3/4") Para SI-82 / SI 1805 / SI 1822 / SI 1830 / SI 1850	1 pieza Blister
ACC 00225 ACC 00230 ACC 00240		Adaptadores flexibles de entrada de condensados. Para conectar entre dos tubos de diámetros diferentes.	Conectores negros flexibles 1 x ACC00225 (Ø 25mm 1"), 1 x ACC00230 (Ø 32 mm, 1"1/4), 1x ACC00240 (Ø 40mm, 1"1/2) Para SI-82 / SI 1805 / SI 1822 / SI 1830 / SI 1850	3 piezas Blister
ACC 00304		Platina antivibratoria	Juntas negras Para SI 2750	2 piezas Blister
ACC 00310		Pasa mampara para tubo flexible	Para tubo 3/8", Ø10mm ID Para SI-82 / SI 1805 / SI 1822 / SI 1830 / SI 1850	1 pieza Blister
ACC 00316		Pasa mampara para tubo flexible	Para tubo 5/8", Ø16mm ID Para SI 1930	1 pieza Blister
ACC 00340		Pasa mampara para tubo flexible	Para tubo 1»1/2, Ø 40mm ID Para SI 1930	1 pieza Blister
ACC03225		Adaptadores flexibles	Conectores negros flexibles para tubería de Ø 25mm (1") a Ø32mm (1"1/4) X3 Para SI 1930	3 piezas Blister
ACC 02040		Adaptadore flexible.	Para conectar entre dos tubos de diámetros diferentes. Ø 15/17-24/25–32–40 mm	1 pieza, blister
ACC00401		Botella de cebado Permite probar la bomba sin desmontar el equipo		1 pieza
ACC00425 ACC00430 ACC00440		Adaptadores de entrada de condensados. Para conectar entre dos tubos de diámetros diferentes.	Lotes de conectores negros ACC00425: 3 x ACC00225 (Ø 25mm, 1") ACC00430: 3 x ACC00230 (Ø 32mm, 1"1/4) ACC00440: 2 x ACC00240 (Ø 40mm, 1"1/2) Para SI-82 / SI 1805 / SI 1822 / SI 1830 / SI 1850	2 ó 3 piezas, Blister
ACC 00601		Interruptor de control Permite gestionar una alarma complementaria y poner en marcha la bomba	115 / 230 V~ - 10A 61 x 60 x 27 mm	1 pieza Blister
ACC 00703 ACC 00705		Alargador Para aumentar la longitud entre el bloque de detección y la bomba	ACC 00703 : 3 m de longitud ACC 00705 : 5 m de longitud Para Si-30 / Si-33 / SI 2750 / PE 5200	1 pieza Blister
ACC 00801		Válvula de retención	Para tubo Ø 10 mm int. (3/8") Para SI-82 / SI 1805 / SI 1822 / SI 1830 / SI 1850	1 pieza Blister
ACC 00805		Válvulas de retención	Para tubo Ø 6 mm int. (1/4") Para Si-10 / Si-30/ Si-33 / SI 2750	5 piezas Blister
ACC 17010		Filtro en línea	Para tubo Ø 6 mm int. (1/4") Para Si-10 / Si-30/ Si-33 / SI 2750	1 pieza Blister
SI 2958		Bloque de detección	Para tubo: Entrada: Ø 15mm int. Salida: Ø6 mm int. (1/4") Para Si-10 / Si-30/ Si-33 / SI 2750 / PE5200	1 pieza Blister
NUEVO PH0100SIUN23		pH Safe 1 Cartucho de neutralización	Para bomba Si-82 con calderas de condensación de gas < 25kW.	1 pieza
PE 5001		Cabezal de recambio para bombas peristálticas	Para PE 5000 / PE 5100 / PE 5200	1 pieza Blister
PE 5002		Tubo de recambio	2 boquillas, 1 tubo Para bombas peristálticas PE 5000 / PE 5100 / PE 5200	1 pieza Blister
PE 5003		Adaptador para reducir el diámetro	Para tubo de Ø 6 mm int. (1/4") a Ø 15mm int. Para PE 5000 / 5100 / 5200 / PE 6000 / PE 6250	1 pieza Blister
PE 5005		Tubo de recambio	2 boquillas, 1 tubo Para bombas peristálticas Para PE 5000 / PE 5100 / PE 5200 / PE 6250	1 pieza Blister

GROUP NETWORK

SAUERMANN INDUSTRIE
Parc d'activités de l'Orée de Chevry
Route de Férolles
77173 Chevry Cossigny / Francia
Tél. : (+33) 01 60 62 06 06
Fax : (+33) 01 60 62 09 09
E-mail : info@sauermann.fr

SAUERMANN ITALIA S.R.L.
Via G.Golini 61/11
40024 Castel S.Pietro Terme (BO) / Italia
Tél. : (+39)-051-6951033
Fax : (+39)-051-942254
E-mail : info@sauermann.it

SAUERMANN UK Ltd.
Units 7 – 9, Trident Business Park
Amy Johnson Way
Blackpool - Lancashire FY4 2RP
Reino Unido
Tel.: + 44 (0) 01253 340170
Fax: + 44 (0) 01253 340179
E-mail : sales@sauermann-uk.com

SAUERMANN GmbH
Kernerstrasse 18
D-74223 Flein / Alemania
Fon: (+49) 07131/399990
Fax : (+49) 07131/399992
E-mail : Sauermann-Flein@t-online.de

DIVISION RUSSIE
Parc d'activités de l'Orée de Chevry
Route de Férolles
77173 Chevry Cossigny / Francia
Tél. : (+33) 01 60 62 06 06
Fax : (+33) 01 60 62 09 09
E-mail : info@sauermann.fr

DIVISION PENINSULA IBÉRICA
Capitán Haya, 38 – 4º Edif. Cuzco II
28020 Madrid/ España
Tél. :(+34) 91 701 02 53
Fax : (+34) 91 532 87 37
E-mail : info@sauermann.es

SAUERMANN N.A. Corp.
415 Oser Avenue, Suite P
Hauppauge, NY 11788 / USA
Tel.: (+1) 631-234-7600
Fax: (+1) 631-234-7605
E-mail: sales@sauermann.us

SAUERMANN Shanghaï Co. Ltd.
No.1, Changxu Road,
Juyuan New Park - Jiading District,
Shanghai 201808 / R.P Chine
Tél. : (+ 86) 21 691 689 61
Fax : (+ 86) 21 691 689 62
E-mail : sales@sauermann.com.cn

SAUERMANN Hong Kong Ltd
10A Seapower Ind. Centre
177 Hoi Bun Road, Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Tel: (852) 2345 7555
Fax: (852) 2357 5452
E-mail: sales@sauermannpumps.hk

CONCEPTION : MAKROPHAJ COMMUNICATION - WWW.MAKROPHAJ.FR
DOC IT 000/12 02/12

sauermann®
www.sauermannpumps.es

ESCANEAR ESTE CÓDIGO PARA ACCEDER
A LA PÁGINA INTERNET SAUERMANN