

Si-10

UNIVERS'L

BOMBA DE PISTÓN



Bomba polivalente

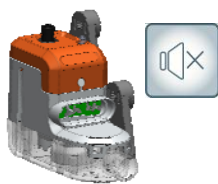
La forma característica de la nueva bomba Si-10 UNIVERS'L permite numerosas configuraciones de instalación en productos nuevos o en sustitución de componentes de productos existentes. Las principales mejoras tienen que ver con su nivel acústico, todavía más bajo, y con su nuevo diseño, que facilita considerablemente la limpieza y reduce el tiempo de mantenimiento.

VENTAJAS



• Instalación universal

- 1 sola bomba para múltiples aplicaciones:
 - Cubre una amplia gama de potencias: hasta 20 kW.
 - Está integrada en nuestros Delta Pack 80 x 50 y 80 x 60.
 - Permite sustituir la mayoría de bombas monobloque con canaleta presentes en el mercado desde hace 10 años.
- El conector "Drain Safe Device" facilita la conexión del tubo de descarga.



• Silencio

- Funcionamiento silencioso: 22 dBA a plena potencia, probado en un laboratorio independiente.
- Platina de fijación especialmente estudiada para reducir la transmisión de vibraciones.



• Mantenimiento rápido de la bomba

- Depósito transparente y desmontable.
- Ningún riesgo de pérdida de componentes. Montaje del flotador protegido.
- Toma eléctrica extraíble.

• Fiabilidad demostrada y reforzada

- Sauermann Inside®: tecnología exclusiva.
- Sin filtro. Diseñada para dejar pasar las partículas de hasta 2 mm.
- Caudal elevado: 20 l/h, tiempo de funcionamiento reducido.
- Mayor vida útil gracias al acoplamiento de un flujo gravitatorio mediante el "Drain Safe Device" cuando la bomba está parada.



CONTENIDO DEL KIT



- Bomba de pistón con detector integrado y tubo PVC transparente: L 1 m – Ø int. 6 mm, provisto de un conector "Drain Safe Device" (ACC00216).
- Platina de fijación anti-vibraciones
- Cable desconectable de 1,5 m: - 2 hilos de alimentación, - 2 hilos de contacto de seguridad.
- Kit de instalación:- Conector 90° Ø int. 15 mm x L 60 mm
Tubo de ventilación Ø int. 4 mm x L 75 mm

APLICACIONES

Cualquier climatizador de hasta 20 kW:

- Climatizadores murales
- De techo
- Conducibles



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo	20 l/h
Altura máxima de descarga	10 m (caudal = 4l/h)
Presión máxima	14 m (caudal = 0l/h)
Nivel acústico a 1 m EN ISO 3744 (medido en el laboratorio del LNE, bomba en marcha, no instalada)	22 dBA
Nivel acústico a 1 m en aplicación (medido en el laboratorio acústico de Sauermann, bomba instalada y en marcha con agua)	< 25 dBA
Potencia eléctrica	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Clase de aislamiento	<input type="checkbox"/> (doble aislamiento)
Niveles de detección	ON: 18mm, OFF: 13mm, AL: 21mm
Contacto de seguridad	NF 8 A resistivo - 250 V
Protección térmica (calentamiento)	90°C (rearme automático)
Ciclo de funcionamiento	30%: 3s ON – 7s OFF
Protección	IPX4
Normas de seguridad	CE
Directiva RoHS	Conforme
Directiva RAEE	Conforme
Packaging	0.40 kg - L170 x W160 x H100 mm
Masterpack	12

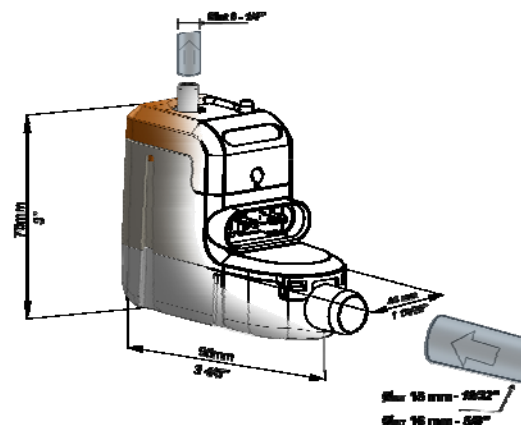
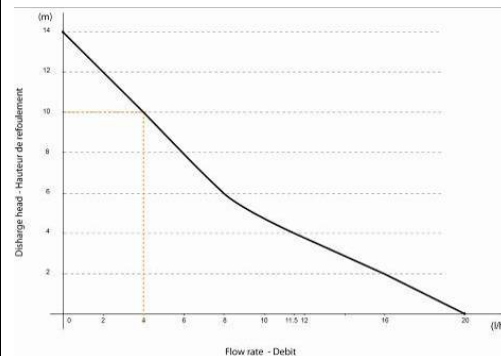


TABLA DE CAUDALES REALES PARA LA BOMBA

Altura de descarga (B)	Longitud total de la tubería (Ø int. 6 mm) (A)			
	5 m	10 m	20 m	30 m
0 m	20	19	18	17
2 m	16	15	14	13,5
4 m	11,5	11	10,5	10
6 m		8,5	7,5	6,5
8 m		6	5	4
10 m		4	3,5	2,5

ACCESORIOS RECOMENDADOS



Tubo PVC transparente, Øint. 6mm
 ACC 00105 : 5m
 ACC 00150 : 50m
 ACC 00151 : reforzado, 50m



6 conectores de evacuación auto-estancos
 Øint. 6mm
 ACC 00205 (6)