


Características técnicas		
	Alimentación eléctrica	230 V ~ 50/60 Hz -10 W
	Caudal máximo	8 l/h
	Altura máxima de aspiración	1 m
	Altura máxima de descarga	6 m
	Nivel acústico norma EN ISO 3744 (medido en el laboratorio del LNE, bomba en marcha, no instalada)	20,2 dBA a 1 m
	Nivel acústico en aplicación (medido en el laboratorio acústico de Sauermann, bomba instalada y en marcha con agua)	≤ 28 dBA a 1 m
	Niveles de detección	marcha = 16 mm, parada = 11 mm, alarma = 19 mm
	Contacto de alarma	NC 8 A resistivo - 250 V
	Protección térmica (sobrecalentamiento)	90°C
	Protección	IP20
	Normas de seguridad	CE
	Directiva RoHS	equipo conforme
	Directiva RAEE	equipo conforme
	Dimensiones de la bomba	66 x 44 x 59 mm
	Dimensiones del bloque de detección	55 x 38 x 36 mm (longitud x anchura x altura)
Peso (con embalaje)	375 g aprox.	
Acondicionamiento en lote	25 piezas	
Ventajas		
<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones reducidas • Funcionamiento MUY silencioso • Bloque de detección sin filtro que requiere poco mantenimiento • Conector amovible y platina deslizante de caucho que facilitan la instalación 		
Descripción		
<ul style="list-style-type: none"> • Bomba de pistón oscilante que aspira y evacua el agua de condensación • Bloque de detección con flotador de 3 niveles (marcha/parada/alarma). • El contacto de alarma, normalmente cerrado o normalmente abierto, detiene automáticamente el compresor del sistema de climatización o una electroválvula, o activa una señal luminosa o una sirena. • Protección térmica 90°C en la bobina de bomba • Conexión eléctrica por toma 		
Contenido del Kit		
<ul style="list-style-type: none"> • Bomba de pistón oscilante con un caudal de 8l/h • Bloque de detección con flotador (SI2958, cable de 1,5 m) • Platina de montaje anti-vibraciones de caucho • Cable de alimentación de 1,5 m • Kit de instalación del detector: caucho claro Ø 15 x 35mm, tubo de ventilación 75mm Ø 4 x 6mm, raíl de montaje autoadhesivo 		

Aplicaciones

Climatizadores de hasta 10 kW
 Splits murales
 Ventilconvectores
 Equipos de techo
 Aparatos refrigerados por aire tipo horizontal



Accesorios



ACC 00105, ACC 00150, ACC 00151
 Tubo PVC transparente, Ø 6 mm int. (1/4")
 ACC 00105: en bobina de 5 m
 ACC 00150: en bobina de 50 m
 ACC 00151: reforzado en bobina de 50 m



ACC 00205
 6 conectores de evacuación auto-estancos para condensados

TABLA DE CAUDALES REALES PARA LA BOMBA SI 3080

Las pérdidas de carga definidas en esta tabla se han calculado con una tubería flexible de Ø 6 mm int.	Altura de descarga	Longitud total de la tubería			
		5 m	10 m	20 m	30 m
		SI3080 (en l/h)	SI3080 (en l/h)	SI3080 (en l/h)	SI3080 (en l/h)
ALTURA DE ASPIRACIÓN 0 m	1 m	6,8	6,3	5,3	4,3
	2 m	5,5	5,0	4,1	3,2
	3 m	4,2	3,8	3,0	2,5
	4 m	3,0	2,6	2,2	2,0
	5 m	2,2	2,0	1,8	1,5
	6 m		1,4	1,2	1,0
ALTURA DE ASPIRACIÓN 1 m	1 m	5,6	5,2	4,3	3,4
	2 m	4,3	3,9	3,1	2,3
	3 m	3,0	2,7	2,0	1,6
	4 m	1,8	1,5	1,2	1,1
	5 m		0,9	0,8	0,6
	6 m		0,2	0,2	0,1

DIFERENTES POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN

