


Referenční kód Sauerermann: EC0110SIUE23 (pouze pro země východní Evropy)

	TECHNICKÉ VLASTNOSTI										
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Napájení</td> <td>230 V ~ 50/60 Hz - 18 W</td> </tr> <tr> <td>Maximální průtok</td> <td>10 l/h</td> </tr> <tr> <td>Maximální výška nasávání</td> <td>1,5 m</td> </tr> <tr> <td>Maximální výška vytlačování</td> <td>6 m</td> </tr> </table>	Napájení	230 V ~ 50/60 Hz - 18 W	Maximální průtok	10 l/h	Maximální výška nasávání	1,5 m	Maximální výška vytlačování	6 m		
	Napájení	230 V ~ 50/60 Hz - 18 W									
	Maximální průtok	10 l/h									
	Maximální výška nasávání	1,5 m									
	Maximální výška vytlačování	6 m									
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Hladina hluku</td> <td>≤ 32 dBA na 1 m</td> </tr> <tr> <td>Detekční hladina</td> <td>chod = 16 mm, zastavení = 11 mm, alarm = 19 mm</td> </tr> </table>	Hladina hluku	≤ 32 dBA na 1 m	Detekční hladina	chod = 16 mm, zastavení = 11 mm, alarm = 19 mm						
	Hladina hluku	≤ 32 dBA na 1 m									
	Detekční hladina	chod = 16 mm, zastavení = 11 mm, alarm = 19 mm									
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Kontakt alarmu</td> <td>NC 8 A odpor - 250 V</td> </tr> <tr> <td>Tepelná ochrana (přehřátí)</td> <td>90 °C</td> </tr> <tr> <td>Ochrana</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Bezpečnostní normy</td> <td>CE</td> </tr> <tr> <td>Směrnice RoHS</td> <td>zařízení je v souladu</td> </tr> </table>	Kontakt alarmu	NC 8 A odpor - 250 V	Tepelná ochrana (přehřátí)	90 °C	Ochrana	IP20	Bezpečnostní normy	CE	Směrnice RoHS	zařízení je v souladu
	Kontakt alarmu	NC 8 A odpor - 250 V									
Tepelná ochrana (přehřátí)	90 °C										
Ochrana	IP20										
Bezpečnostní normy	CE										
Směrnice RoHS	zařízení je v souladu										
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Rozměry čerpadla</td> <td>58 x 42 x 55 mm (délka x šířka x výška)</td> </tr> <tr> <td>Rozměry detekční jednotky</td> <td>55 x 40 x 35 mm (délka x šířka x výška)</td> </tr> </table>	Rozměry čerpadla	58 x 42 x 55 mm (délka x šířka x výška)	Rozměry detekční jednotky	55 x 40 x 35 mm (délka x šířka x výška)							
Rozměry čerpadla	58 x 42 x 55 mm (délka x šířka x výška)										
Rozměry detekční jednotky	55 x 40 x 35 mm (délka x šířka x výška)										
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Hmotnost (s balením)</td> <td>400 g přibližně</td> </tr> <tr> <td>Obalová úprava</td> <td>25 kusů</td> </tr> </table>	Hmotnost (s balením)	400 g přibližně	Obalová úprava	25 kusů							
Hmotnost (s balením)	400 g přibližně										
Obalová úprava	25 kusů										

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Toto miničerpadlo pro odstraňování kondenzátů bylo sestrojeno speciálně pro klimatizační jednotky s omezeným vnitřním prostorem.

- ❖ **Obsah sady**
 - Pístové čerpadlo s průtokem 10 l/h, vybaveno zásuvkou na šrouby
 - Detekční jednotka s plovákem (SI 2858, kabel 1,5 m)
 - Montážní sada detekční jednotky: světlá guma Ø 15 x 35, odvětrávací hadice Ø 4 x 6 - 75 mm, samolepící montážní kolejnice

- ❖ **Popis**
 - Pístové čerpadlo, které nasává a potom vypouští kondenzační vodu
 - Čerpadlo a detekční jednotka vybavené plovákovým vypínačem s 3 úrovněmi (chod/zastavení/alarm)
 - Normálně uzavřený kontakt alarmu automaticky zastaví kompresor klimatizačního systému nebo elektromagnetický ventil, anebo aktivuje světelný signál či sirénu
 - Tepelná ochrana až do 90 °C na cívce čerpadla



- ❖ **Výhody**
 - Malé rozměry
 - Tichý provoz
 - Technické informace dodávané v polštině, maďarštině, slovenštině, češtině, rumunštině, bulharštině, srbsštině, chorvatštině, slovinštině, bosensštině, řečtině a turečtině.

UPLATNĚNÍ

Klimatizační jednotky až do 10 kW
Otvory ve stěnách
Ventilační konvektory
Stropní jednotky
Zařízení s kanálky



PŘÍSLUŠENSTVÍ

	ACC 00105, ACC 00150, ACC 00151 Průhledná trubice z PVC, Ø 6 mm int (1/4") ACC 00105: 5 m na potažené cívce ACC 00150: 50 m na potažené cívce ACC 00151: 50 m na potažené cívce (zesílená trubice)
	ACC 00205 6 neprosakujících výpustních spojek

TABULKA REÁLNÝCH PRŮTOKŮ PRO ČERPADLO SI 2100

Tlakové ztráty definované v této tabulce jsou vypočítány s pružným potrubím 6 mm int.	Výška vytlačování	Celková délka potrubí			
		5 m SI 2100 (v l/h)	10 m SI 2100 (v l/h)	20 m SI 2100 (v l/h)	30 m SI 2100 (v l/h)
VÝŠKA NASÁVÁNÍ 0 m	1 m	9,5	9,0	8,2	7,4
	2 m	7,0	6,5	5,7	4,9
	3 m	5,0	4,6	3,9	3,4
	4 m	4,0	3,6	3,1	2,8
	5 m	3,2	2,7	2,5	2,3
	6 m			2,2	2,0
VÝŠKA NASÁVÁNÍ 1 m	1 m	7,5	7,0	6,2	5,4
	2 m	6,0	5,0	4,2	3,4
	3 m	4,8	3,5	2,9	2,5
	4 m	3,6	2,6	2,1	1,8
	5 m		1,7	1,5	1,3
	6 m			1,2	1,0