

## Sauerermann: PE 5100 SIUN 23

Pompa perystaltyczna do urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych o wydajności do 8 kW



### DANE TECHNICZNE

Zasilanie/ Pobór mocy .....	230V 50/60Hz/ 11W
Maksymalna wydajność .....	6 l/h
Maksymalna wysokość podnoszenia	
- na ssaniu .....	2 m
- na tłoczeniu .....	12 m
Stopień ochrony .....	IP 65
Poziom ciśnienia akustycznego .....	30 dBA
Typ sterowania .....	sygnał z 2 czujników temperatury
Dyrektywa RoHS .....	zgodne
Dyrektywa WEEE .....	zgodne
Wymiary pompki D x S x H .....	109 x 110 x 91 mm
Waga pompki (brutto) .....	1,15 kg

### INFORMACJE OGÓLNE

Pompa perystaltyczna przeznaczona do przesyłania ciężkich i zanieczyszczonych skroplin. Pompa sterowana jest za pomocą 2 czujników temperatury. Gdy różnica temperatur pomiędzy wskazaniem czujników wzrasta powyżej 6 C następuje uruchomienie pompy. Pompa zatrzymuje się po 3 minutach od chwili, gdy różnica temperatur pomiędzy wskazaniem czujników spadnie poniżej 6 C.

Cechy:

- wymienna głowica i liczne części zamienne (minimalne koszty serwisu)
- znaczna wysokość podnoszenia na tłoczeniu
- niski poziom ciśnienia akustycznego

Pompy perystaltyczne nie mogą pracować w sposób ciągły.

02.12.08

### ZASTOSOWANIE

klimatyzatory o wydajności do 8 kW  
 klimatyzatory podstropowe i przypodłogowe  
 klimatyzatory ściennie  
 klimakonwektory  
 meble chłodnicze  
 parowniki (chłodnice)

### CERTYFIKATY

Produkty Sauerermann uzyskały certyfikat ISO 9002 oraz wymaganą i gwarantującą najwyższą jakość wykonania – zgodność z międzynarodowymi normami IQ, VDE, ETL, CE

### AKCESORIA

**ACC 00105** przewód skroplin 6 mm, dł. 5 m  
**ACC 00150** przewód skroplin 6 mm, dł. 50 m  
**ACC 00151** wzmocniony przewód skroplin 6 mm, dł. 50 m



**ACC 00205**  
 złączki uszczelniające 6 szt.



**ACC 00601**  
 Czujnik pływakowy do sterowania pompą



**PE 5001**  
 Dodatkowa głowica PE 5000/PE 5100/PE 5200



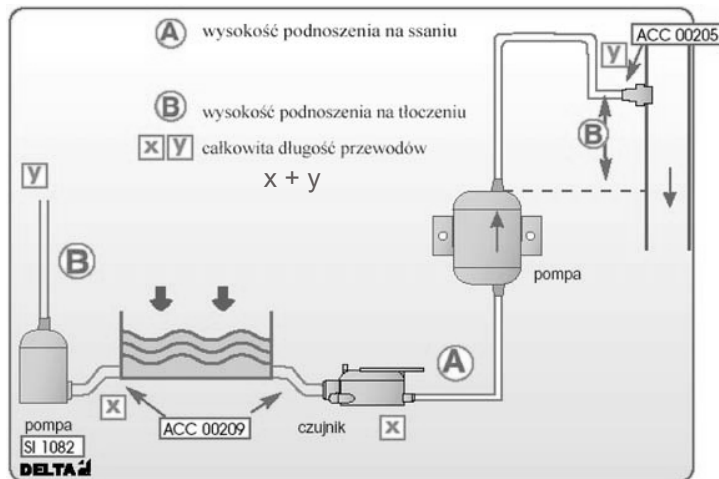
**PE 5002**  
 Dodatkowy przewód skroplin PE 5000/PE 5100/PE 5200



**PE 5003**  
 redukcja 17/ 6 mm  
 PE 5000/PE 5100/PE 5200



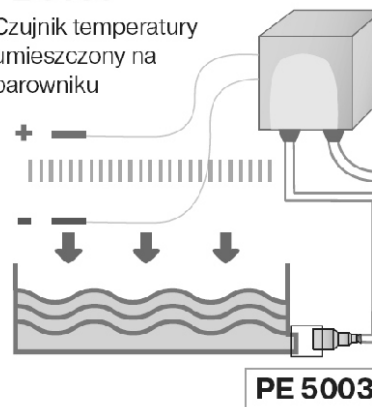
## WSKAZÓWKI MONTAŻOWE



Oznaczenia wymiarowe stosowane przy doborze pomp skroplin

## PE 5100

Czujnik temperatury umieszczony na parowniku



Zasysanie odbywa się na wylocie zbiornika kondensatu urządzenia klimatyzacyjnego przez przewód 6x9 mm i złącze PE 5003 dostarczone wraz z pompą.  
Uruchomienie pompy odbywa się kiedy różnica temperatury między dwoma czujnikami umieszczonymi z obu stron parownika jest większa od 6°C. Pompa zatrzymuje się po 3 minutach, gdy różnica temperatur spadnie poniżej 6°C.

## SKŁAD ZESTAWU

- pompa perystaltyczna PE 5100 z 2 czujnikami temperatury
- przewód zasilający (L = 1,7 m, 2 żyłowy)
- 2 czujki temperatury (L = 3,5 m): przewód czerwony – powietrze zasysane przez klimatyzator, przewód niebieski – powietrze ochłodzone
- plastikowy uchwyt montażowy
- redukcja 17/ 6 mm, rurka gumowa 5, L=35mm (zestaw PE5003)

Wydajność pompy jest stała i niezależna od wysokości podnoszenia

Wydajność	6 l/h	Max wys. podnoszenia na ssaniu	2 m	Max wys. podnoszenia na tłoczeniu	12 m
-----------	-------	--------------------------------	-----	-----------------------------------	------



**SIEDZIBA GDYNIA**  
ul. Hutnicza 3  
81-212 GDYNIA  
tel. 058 66 33 300  
fax 058 66 30 140

**ODDZIAŁ SZCZECIN**  
ul. Bagienna 38c  
70-784 SZCZECIN  
tel. 091 431 34 34  
fax 091 431 34 30

**ODDZIAŁ KATOWICE**  
ul. Ks. Bednorza 2a-6  
40-384 KATOWICE  
tel. 032 609 87 00  
fax 032 609 87 01

**ODDZIAŁ TARNÓW**  
ul. Przemysłowa 27A  
33-100 TARNÓW  
tel. 014 6 277 377  
fax 014 6 277 440

IMPORTER AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL

**ODDZIAŁ ŁÓDŹ**  
ul. Senatorska 31  
93-192 ŁÓDŹ  
tel. 042 689 26 66  
fax 042 689 26 62

**ODDZIAŁ WARSZAWA**  
ul. Puławska 538  
02-884 WARSZAWA  
tel. 022 644 18 81  
fax 022 644 26 13

**ODDZIAŁ POZNAŃ**  
ul. Św. Michała 43  
61-119 POZNAŃ  
tel. 061 650 33 44  
fax 061 650 36 44

**ODDZIAŁ WROCŁAW**  
ul. Gajowicka 121  
53-407 WROCŁAW  
tel. 071 338 00 10  
fax 071 338 00 23