

## Tłumik drgań - Seria SA

KONSTRUKCJA ODPORNA NA ZAMARZANIE, SPAWANE LASEROWO

### DANE TECHNICZNE



#### Opis

- Krótkie przyłącza
- Kompaktowa konstrukcja
- Elastyczna rurka, splot i obręcz splotu wykonane ze stali nierdzewnej
- Konstrukcja odporna na zamarzanie – skroplona woda nie gromadzi się na pośladowanych powierzchniach
- Odpowiednie dla montażu pionowego
- Spawane laserowo
- Przyłącza wykonane z miedzi
- Podczas lutowania nie ma konieczności stosowania szczególnych środków ostrożności
- Czynniki chłodnicze: wszystkie CFC, HCFC, HFC, nie dla amoniaku

#### Specyfikacja

Maximum pressure PS	35 bar
Maximum test pressure	1.5 x PS
Maximum temperature	250 °C
Minimum temperature	-100 °C

#### Zastosowanie

Tłumiki drgań serii SA są montowane w urządzeniach chłodniczych w celu zminimalizowania drgań rur spowodowanych przez pracę sprężarki. Dzięki temu ograniczają również poziom hałasu i kompensują niewielkie przemieszczenia termiczne.

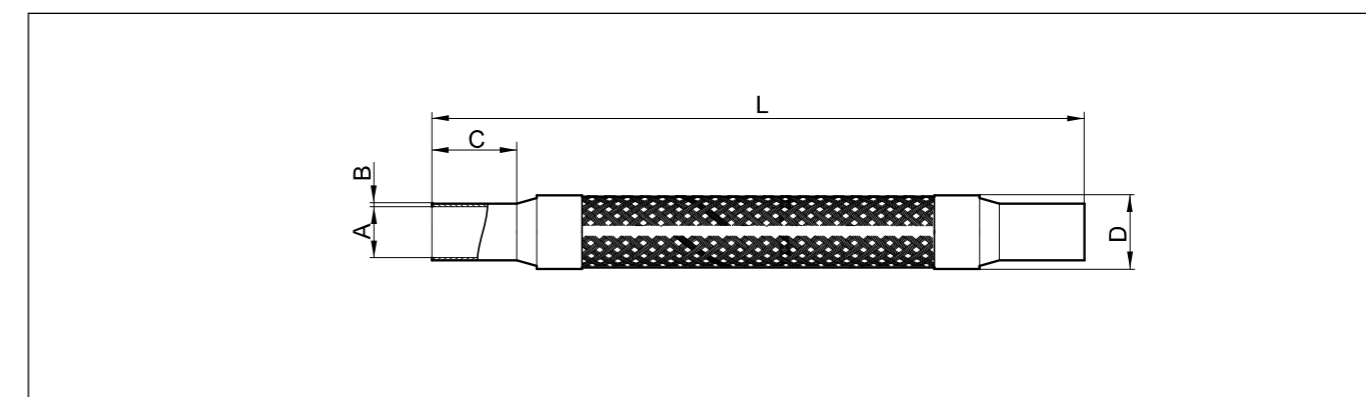
#### Materialy

Rurka	Stal nierdzewna
Splot	Stal nierdzewna
Obręcz splotu	Stal nierdzewna
Przyłącza	Miedź

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia  
PL0H-1942GE23 R0106

#### Wymiary i wagi

Typ	Przyłącza (A)	Wymiary (mm)				Waga (kg)
		B	C	D	L	
SA06-1/4	6 mm ODF 1/4" ODF	1.0	20	19	230	Okolo 0.11
SA08	8 mm ODF	1.0	20	19	230	Okolo 0.11
SA3/8	3/8" ODF	1.0	20	19	230	Okolo 0.11
SA10	10 mm ODF	1.0	20	19	230	Okolo 0.12
SA12	12 mm ODF	1.0	20	21	230	Okolo 0.13
SA1/2	1/2" ODF	1.0	20	21	230	Okolo 0.13
SA15	15 mm ODF	1.0	25	27	255	Okolo 0.17
SA16-5/8	16 mm ODF 5/8" ODF	1.0	25	27	255	Okolo 0.17
SA18	18 mm ODF	1.0	25	27	255	Okolo 0.17
SA3/4	3/4" ODF	1.0	25	27	255	Okolo 0.17
SA22-7/8	22 mm ODF 7/8" ODF	1.5	25	32	290	Okolo 0.28
SA28-1 1/8	28 mm ODF 1 1/8" ODF	1.5	25	39	330	Okolo 0.44
SA35-1 3/8	35 mm ODF 1 3/8" ODF	2.0	30	48	375	Okolo 0.72
SA42-1 5/8	42 mm ODF 1 5/8" ODF	2.0	35	58	430	Okolo 1.35
SA54-2 1/8	54 mm ODF 2 1/8" ODF	2.5	45	70	510	Okolo 1.68



KAT-SA-007

## Typ / Zamówienia (Program części)

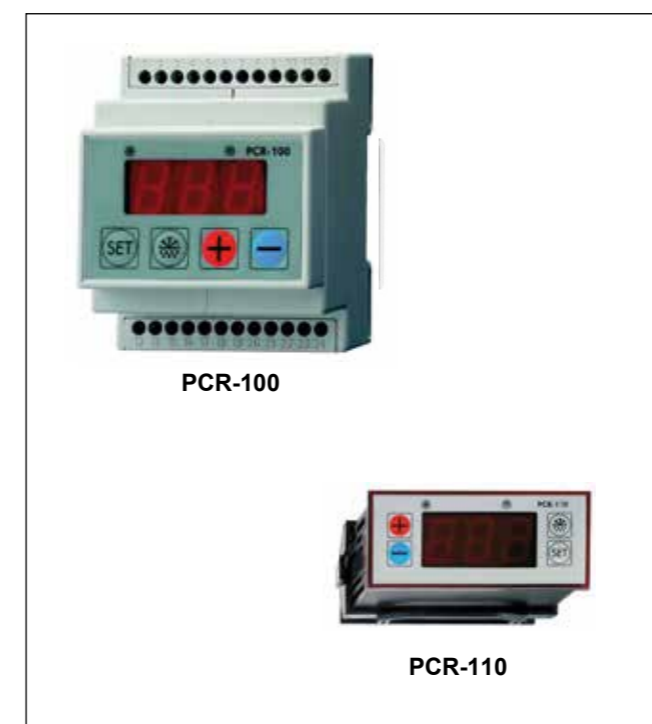
Tłumik drgań

Typ	Przyłącza Wlot x wylot	Numer katalogowy
SA06-1/4	6 x 6 mm ODF 1/4" x 1/4" ODF	SA-00001
SA08	8 x 8 mm ODF	SA-00002
SA3/8	3/8" x 3/8" ODF	SA-00003
SA10	10 x 10 mm ODF	SA-00004
SA12	12 x 12 mm ODF	SA-00005
SA1/2	1/2" x 1/2" ODF	SA-00006
SA15	15 x 15 mm ODF	SA-00007
SA16-5/8	16 x 16 mm ODF 5/8" x 5/8" ODF	SA-00008
SA18	18 x 18 mm ODF	SA-00009
SA3/4	3/4" x 3/4" ODF	SA-00010
SA22-7/8	22 x 22 mm ODF 7/8" x 7/8" ODF	SA-00011
SA28-1 1/8	28 x 28 mm ODF 1 1/8" x 1 1/8" ODF	SA-00012
SA35-1 3/8	35 x 35 mm ODF 1 3/8" x 1 3/8" ODF	SA-00013
SA42-1 5/8	42 x 42 mm ODF 1 5/8" x 1 5/8" ODF	SA-00014
SA54-2 1/8	54 x 54 mm ODF 2 1/8" x 2 1/8" ODF	SA-00015



## Termostat elektroniczny - Seria PCR-100 / PCR-110

### DANE TECHNICZNE



### Opis

- Łatwe programowanie
- Termostat dla chłodnictwa i ogrzewania
- Wyjście na przekaźnik
- Opcja odszraniania dla komór chłodniczych działających w dodatnich temperaturach z ciągłą pracą wentylatorów parownika
- Wyjście na alarm
- Czerwony wyświetlacz cyfrowy, dobra widoczność
- PCR-100: modułowa obudowa dla 35 mm standardowej szyny DIN
- PCR-110: ramka montażowa na zatrzaski dla 28.5 x 70.5 mm
- Czujnik PTC z tuleją ze stali nierdzewnej
- Wbudowany transformator

### Specyfikacja

Kabel zasilający	230 V, ±10 %, 50/60 Hz
Zużycie energii	2.1 Watt
Regulacja	Włącz/wyłącz
Wyświetlacz	3-cyfrowy, 7-segmentowy, dioda LED czerwona, wys. 14.2 mm
Rozdzielczość	1 K
Dokładność wskazań	±0.5 K ±1 cyfra dla 25 °C
Zakres pomiaru	-55 °C do +50 °C
Wejście	1 czujnik PTC
Wyjścia	<b>Sprężarka lub grzejnik:</b> 1 przekaźnik z przełącznikiem, 8 A, 230 V AC obciążenie omowe <b>alarm:</b> 1 przekaźnik ze stykiem zwiernym, 5 A, 230 V AC, obciążenie omowe
Czujnik	Czujnik PTC, długość kabla 2.5m, dokładność ±2 % Zakres stosowania: -30 °C do +80 °C kabel luźno ułożony -40 °C do +80 °C kabel zamocowany
Temperatura otoczenia/wilgotność	W czasie działania: 0° do + 50 °C, 30 do 85 % R.H. bez rosy składowanie: -20 °C do +80 °C
Zachowanie danych	Nieulotna pamięć EEPROM
Przyłącza	250V / 10 A listwy zaciskowe, maks. 1.5 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	Obudowa: IP 20, panel przedni: IP 52, klasa ochronna 2

### Zastosowanie

PCR-100 i PCR-110 to termostaty mikroprocesorowe dla instalacji chłodniczych, mrozących oraz do ogólnego stosowania.

Termostat elektroniczny może być stosowany do instalacji chłodniczych i grzewczych działających w zakresie temperatur -55 °C do +50 °C.

### Materiał

**Obudowa** ABS - plastik, niepalny

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia  
PL0H-1925GE23 R0106