



Chłodnica wstępna TS 10

W ekstrakcyjnej analizie gazu mierzony gaz musi zostać odpowiednio przygotowany zanim dotrze do celi pomiarowej

Jednym z tych etapów przygotowania jest usunięcie wilgoci w tak zwanych chłodnicach gazu mierzonego.

W aplikacjach o szczególnie dużej zawartości wilgoci w gazie mierzonym lub w przypadku silnie fluktuującej wilgotności większa niezawodność działania osiągnięta zostanie przez zabudowanie wstępnej chłodnicy gazu na doprowadzeniu go do właściwej chłodnicy gazu.

Ta chłodnica wstępna składa się z odpowiednio wymodelowanego wymiennika ciepła, który wykorzystuje tylko gradient temperatury między gazem pomiarowym a powietrzem otoczenia i pompą kondensatu.

Chłodnica wstępna TS jest zainstalowana w klatce ochronnej gotowej do montażu.

Bezobsługowa

Kompaktowa, łatwa do instalowania konstrukcja

Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lub stali nierdzewnej z powłoką szklaną

Zabudowana pompa wężykowa



Dane techniczne

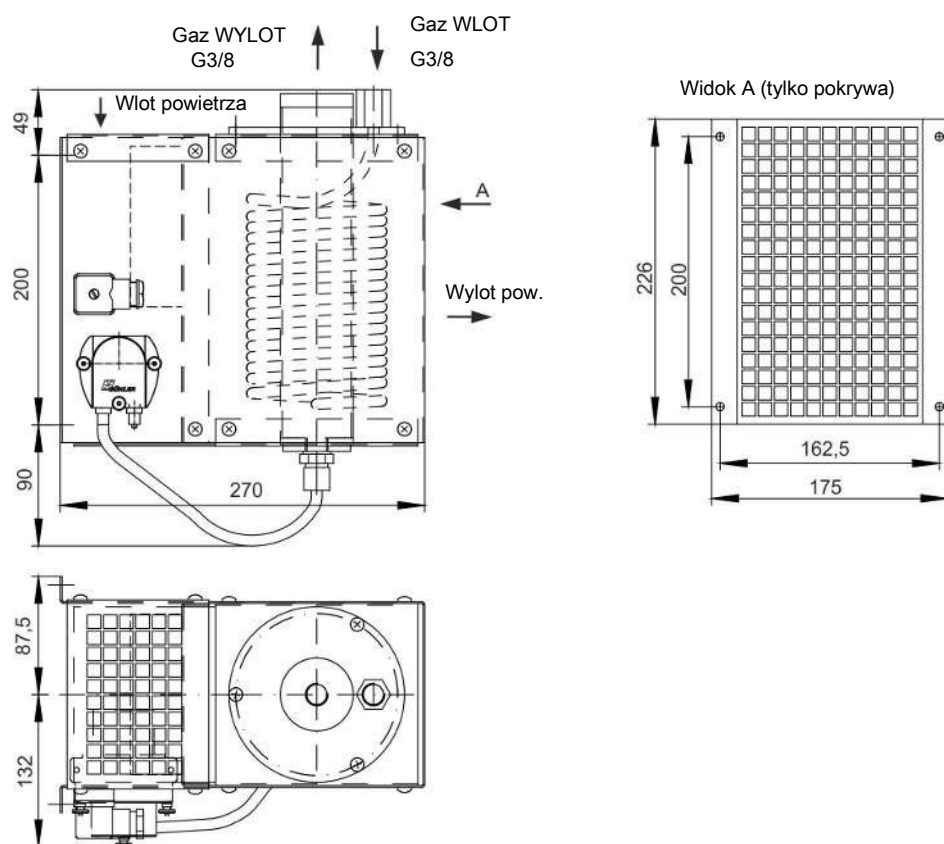
Dane techniczne chłodnicy wstępnej TS 10

Temperatura otoczenia:	0 .. 60 °C
Zasilanie:	115 V, 60 Hz lub 230 V, 50 Hz
Pobór mocy:	25 W
Klasa ochrony elektrycznej:	IP 20
Obudowa:	Stal nierdzewna
Montaż:	Montaż naścienny

Wymiennik ciepła

Ciśnienie gazu P _{max} :	1 bar
max. temperatura na wejściu gazu:	180 °C
Podłączenie gazu:	G3/8
Podłączenie kondensatu na pompie:	DN 4 (śrubunek metryczny) przy 230 V 1/6" (śrubunek calowy) przy 115 V

Wymiary



Wskazówki do zamówienia

Chłodnica wstępna

Nr wyrobu	Opis
45 00 999	Chłodnica wstępna TS 10, 230 V, 50 Hz
45 00 899	Chłodnica wstępna TS 10, 115 V, 60 Hz
45 00 799	Chłodnica wstępna TS 10 GB (powlekane szkłem), 230 V, 50 Hz

Części zamienne

Nr wyrobu.	Opis
44 92 00 35 114	Wąż wymienny z Norprenu z połączeniem kątowym i przyłączem śrubowym (metrycznym) dla pompy perystaltycznej 1 l/h
44 92 00 35 115	Wąż wymienny z Norprenu z połączeniem kątowym i przyłączem śrubowym (calowym) dla pompy perystaltycznej 1 l/h