



GESTRA

Przepływ kondensatu _____

Temperatura kondensatu _____

Ciśnienie kondensatu _____

Konstrukcja zbiornika:

Pompy kondensatu:

Ilość _____

Wysokość podnoszenia _____

Zasilanie _____

Pompa
pozioma

Pompa pionowa
pionowa

Pompa
zanurzeniowa

Sterowanie pracą pomp:

Elektroda poziomu tak nie

Opcja dostawy:

osprzęt osobno osprzęt zamontowany

bez osprzętu

Material zbiornika kondensatu

stal stal nierdzewna 1.4301

stal kwasoodporna 1.4571

Typowe systemy zbiorników kondensatu z zabudowanym osprzętem

	<p>System otwarty Cylindryczny zbiornik kondensatu typu SDL (S) z wysokociśnieniowymi pompami odśrodkowymi zainstalowanymi na ramie zbiornika i osprzętem. L = leżący S = stojący</p>		<p>System otwarty Sześcienny zbiornik kondensatu typu SDR A z wysokociśnieniowymi pompami odśrodkowymi zainstalowanymi na ramie zbiornika i osprzętem.</p>
	<p>System zamknięty Cylindryczny zbiornik kondensatu typu SDL (S) z wysokociśnieniowymi pompami odśrodkowymi zainstalowanymi na ramie zbiornika i osprzętem. L = leżący S = stojący</p>		<p>System otwarty Sześcienny zbiornik kondensatu typu SDR I z wysokociśnieniowymi zanurzeniowymi pompami odśrodkowymi zainstalowanymi na zbiorniku i osprzętem.</p>

Dane klienta:

Imię / Nazwisko
Nazwa firmy
Telefon
Telefaks
E-mail
Data

GESTRA

Redukcja ciśnienia pary

jeżeli tak tak nie
 bezpośredniego działania elektryczna
 elektropneumatyczna

Przepływ pary _____

Ciśnienie pary:

P_1 _____ bar przed stacją redukcyjną

P_2 _____ bar po redukcji
 P_1 w przypadku braku redukcji ciśnienia

Temperatura pary:

t_1 _____ °C przed stacją redukcyjną lub schładzającą
 w przypadku braku redukcji ciśnienia

t_2 _____ °C za stacją schładzającą

Woda chłodząca (parametry przed schładzaczem):

P_3 _____ bar t_3 _____ °C
 w przypadku braku z pompą tak nie

Schładzacz kąpielą wodną $t_2 = t_s$

Schładzacz wtryskowy $t_2 = t_s + >5^\circ$ regulowany

Opcje dostawy dla schładzacza kąpielą wodną:

osprzęt osobno osprzęt zamontowany

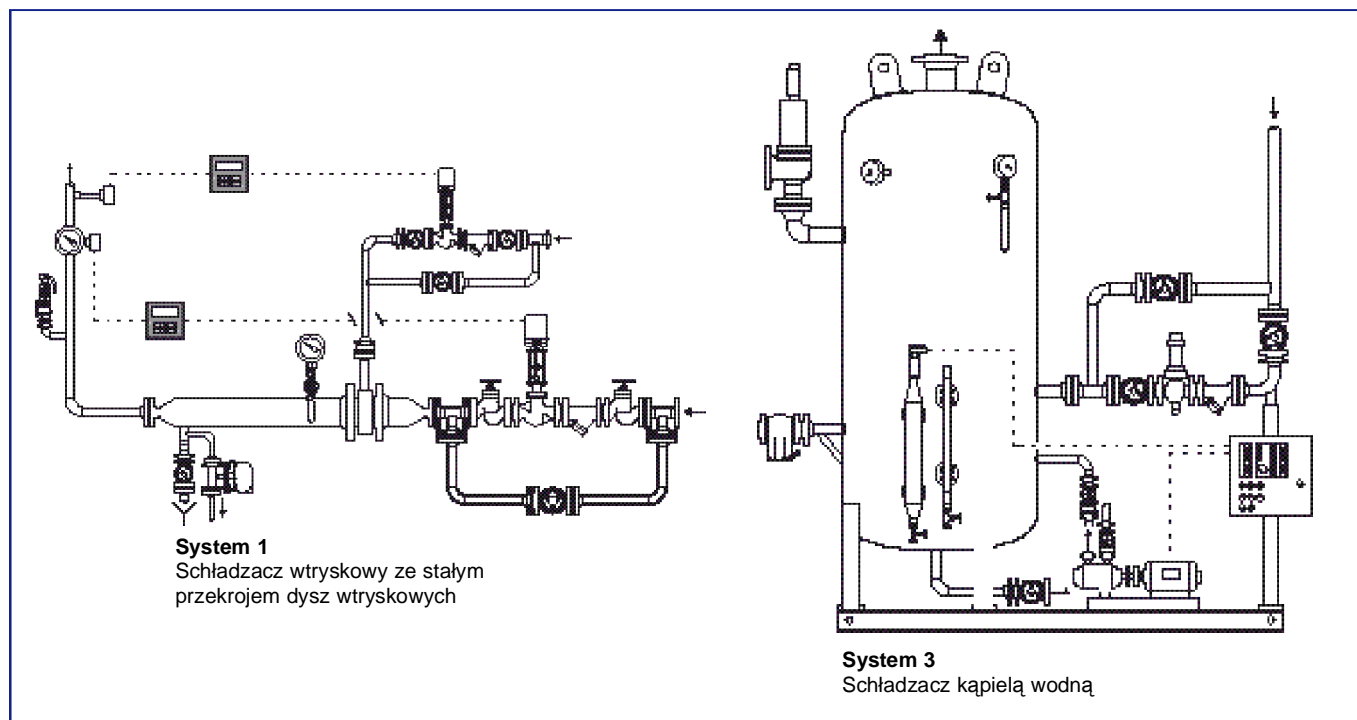
Opcje wyposażenia:

Alarm wysokiej temperatury
 Zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury
 Alarm niskiego poziomu wody

Specjalne wymagania dotyczące schładzacza:

Materiał Stal węglowa Stal kwasoodporna 1.4571

Typowe systemy schładzaczy pary przegrzanej



Dane klienta:

Imię / Nazwisko
Nazwa firmy
Telefon
Telefaks
E-mail
Data

GESTRA

Moc cieplna na wyjściu _____

Dane robocze (strona grzewcza)

Czynnik: Para Woda gorąca Olej termiczny
Ciśnienie ___ bar Temperatura Wlot ____ °C Przepływ _____
Temperatura Wylot ____ °C

Dane robocze (strona pary czystej)

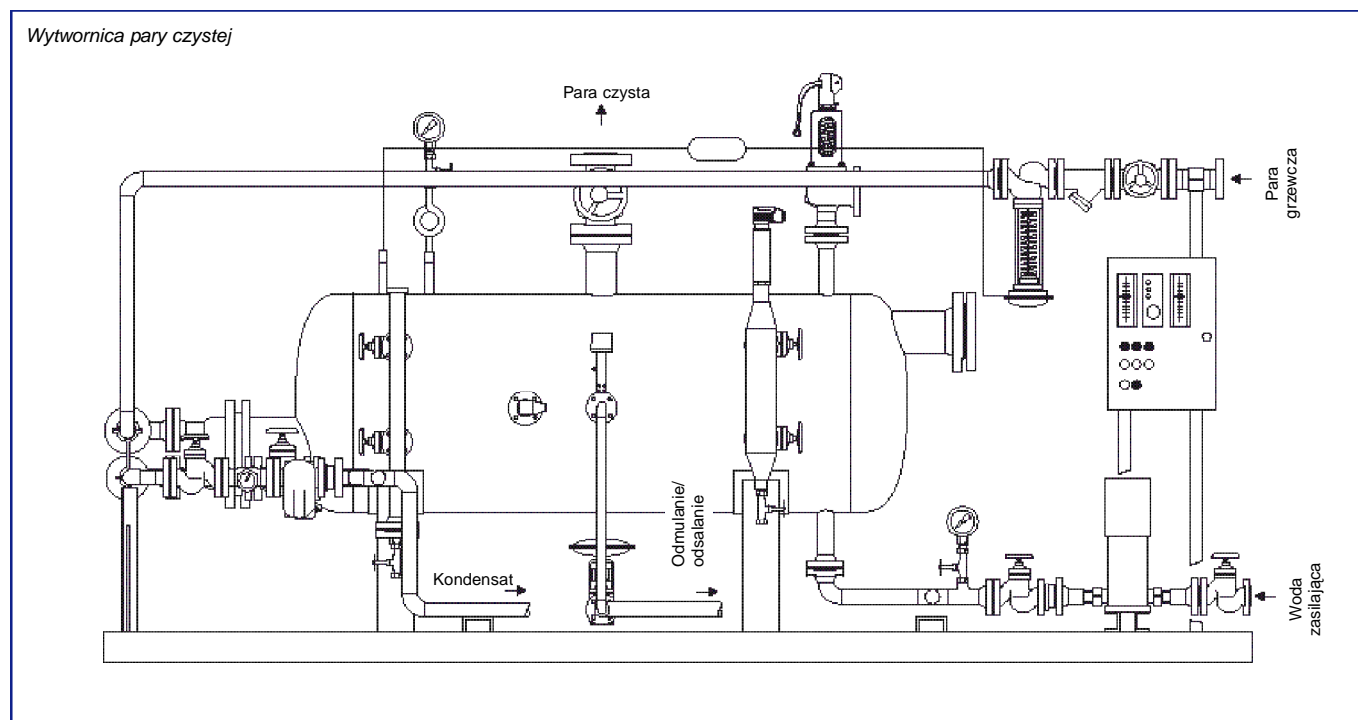
Czynnik: Para
Ciśnienie ____ bar Temperatura ____ °C Przepływ _____

Regulacja ciśnienia bezpośredniego działania elektryczna pneumatyczna

Regulacja dopływu wody zawór elektromagnetyczny (zawór z siłownikiem elektrycznym) pompa

Zastosowanie _____

Typowy system wytwornicy pary czystej GESTRA



Dane klienta:

Imię / Nazwisko
Nazwa firmy
Telefon
Telefaks
E-mail
Data

GESTRA

Wydajność kotła _____

Ilość wody uzupełniającej _____ Temperatura ok. ____ °C

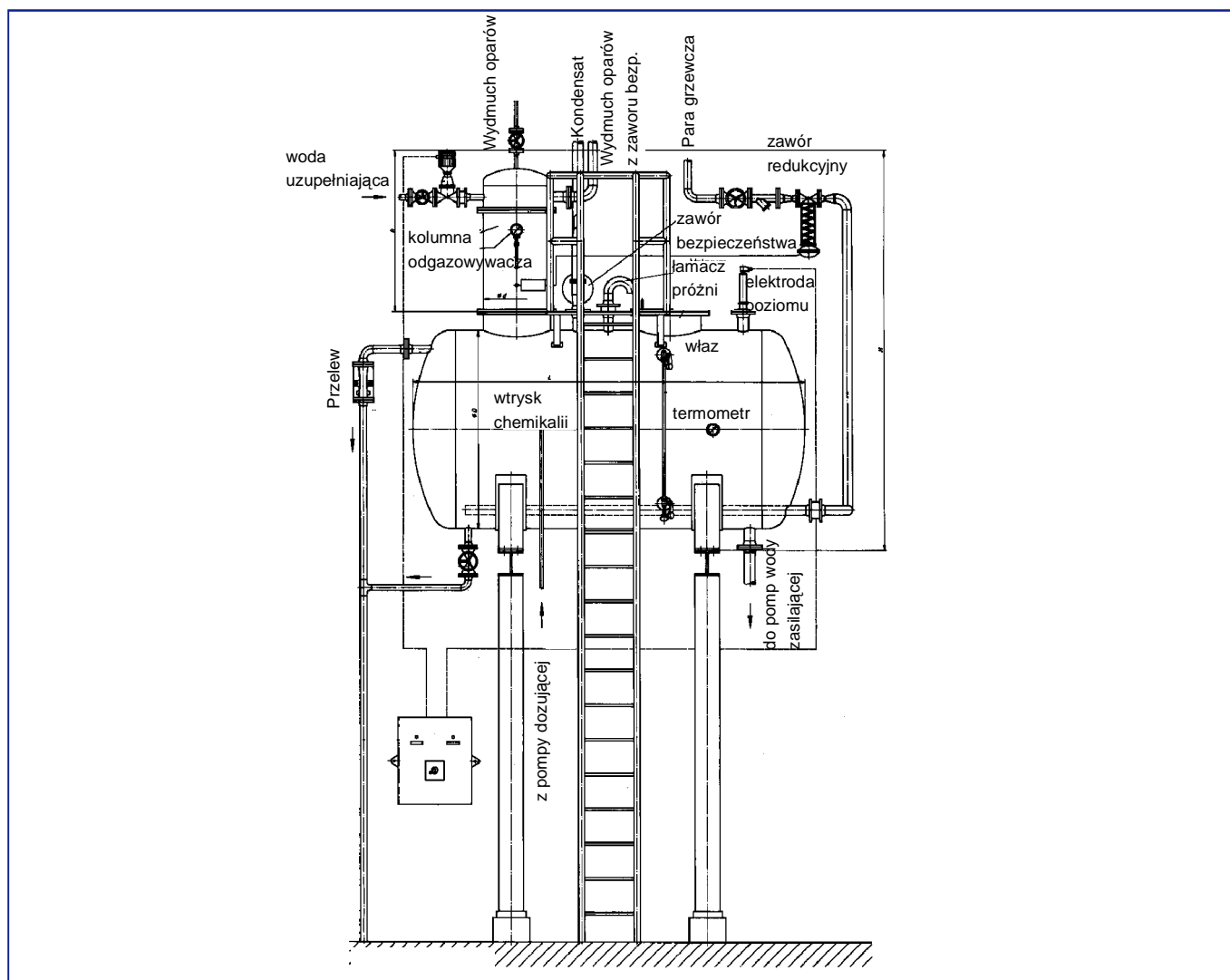
Ciśnienie pary _____

Ciśnienie robocze odgazowywacza _____

Regulacja przepływu wody uzupełniającej _____ elektryczna _____ pneumatyczna _____

Regulacja ciśnienia _____ bezpośredniego działania _____ elektryczna _____ pneumatyczna _____

Typowy system odgazowania termicznego GESTRA



Dane klienta:

Imię / Nazwisko
Nazwa firmy
Telefon
Telefaks
E-mail
Data

GESTRA

Ciśnienie p_1 przed odwadniaczem w odbiorniku pary $P_1 = \underline{\hspace{2cm}}$ bar(a)

Ciśnienie p_2 w zbiorniku rozprężacza $P_2 = \underline{\hspace{2cm}}$ bar(a)

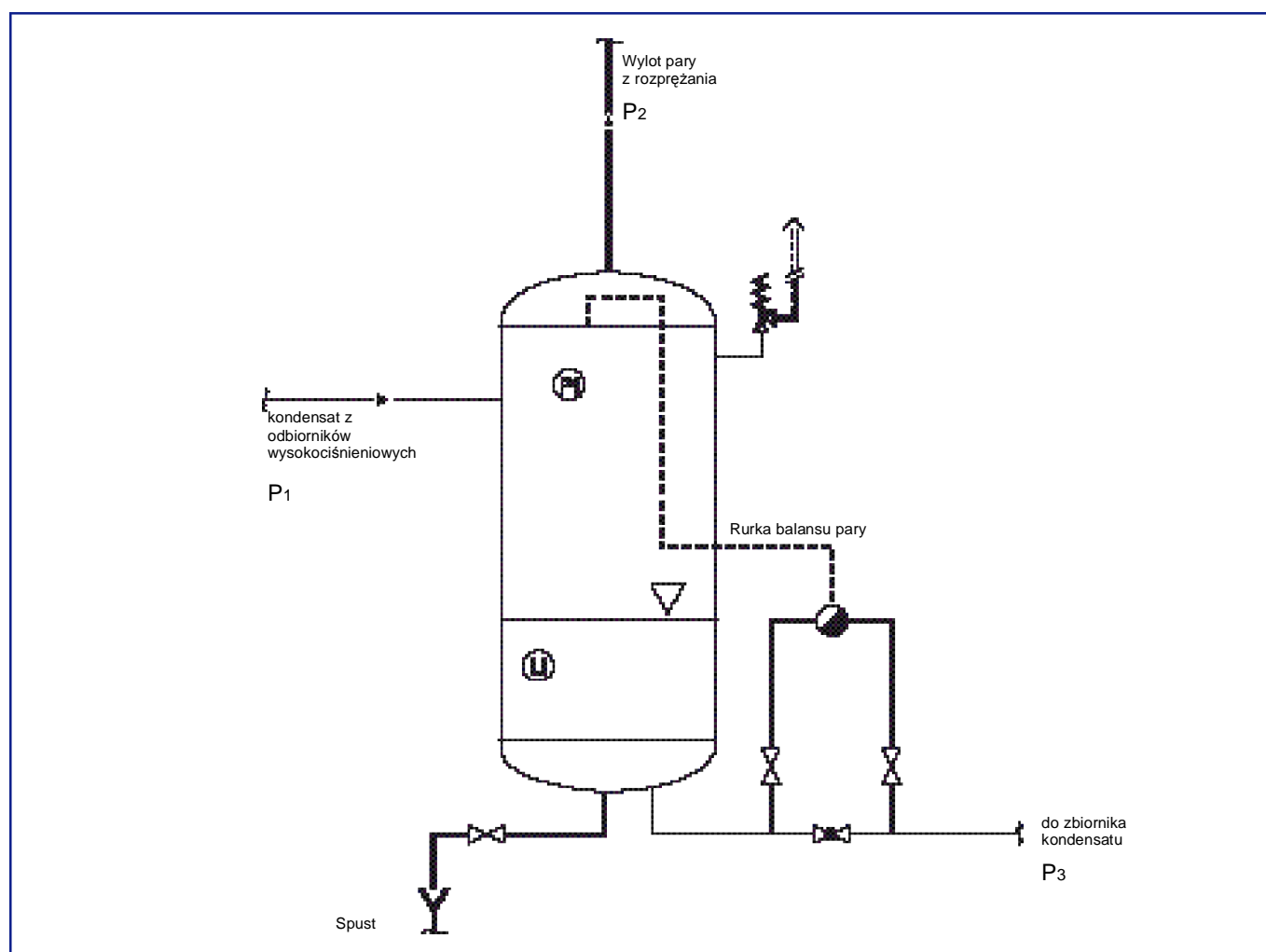
Ciśnienie p_3 za odwadniaczem rozprężacza $P_3 = \underline{\hspace{2cm}}$ bar(a)

Przepływ kondensatu do rozprężacza $m = \underline{\hspace{2cm}}$ kg/h

Materiał zbiornika rozprężacza _____

Proszę podawać parametry ciśnienia dla warunków absolutnych !

Typowy system rozprężacza kondensatu GESTRA



Dane klienta:

Imię / Nazwisko
Nazwa firmy
Telefon
Telefaks
E-mail
Data

GESTRA

Przepływ wody gorącej _____

Temperatura wody gorącej _____

Ciśnienie wody gorącej _____

Temperatura wody chłodzącej _____

Ciśnienie wody chłodzącej _____

Materiał

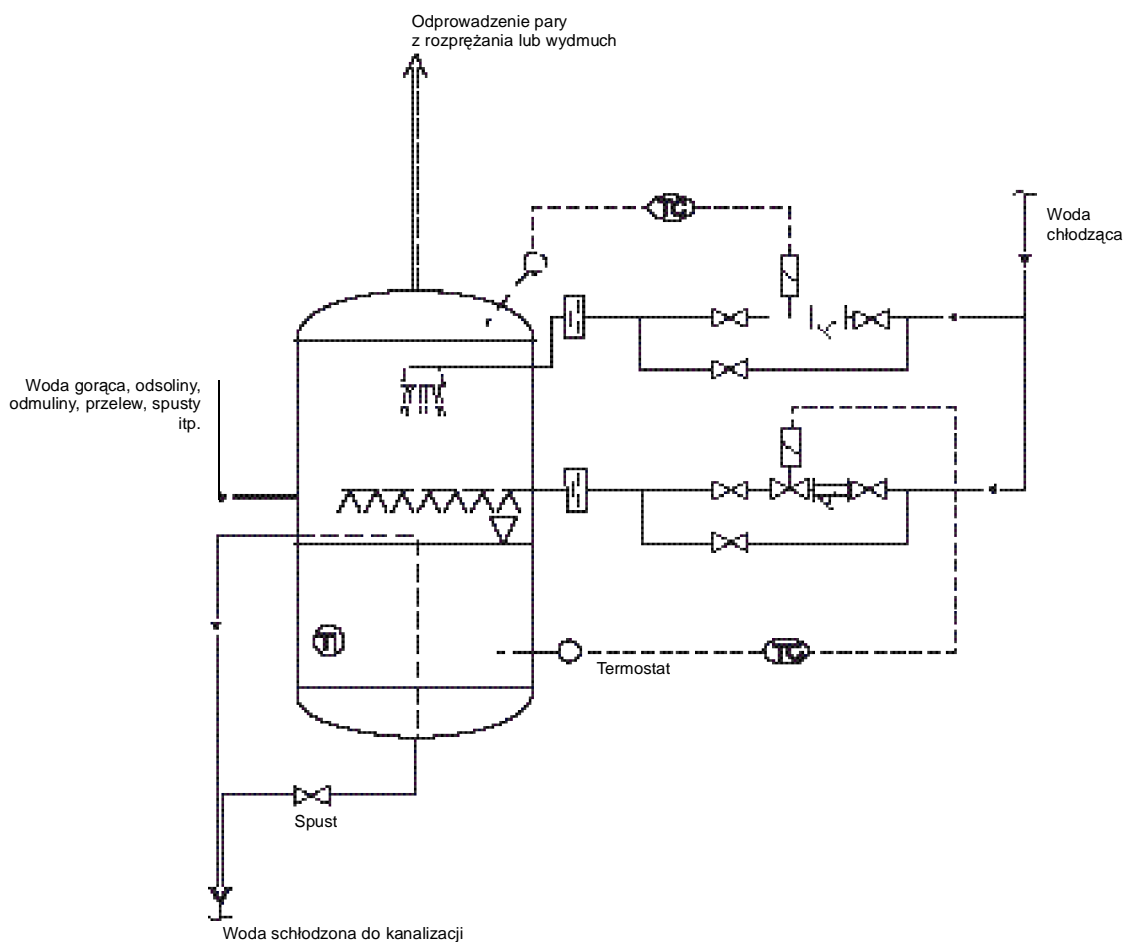
Stal węglowa Stal kwasoodporna 1.4571

Zastosowanie

schładzanie odsolin i odmulin inne

Typowy system schładzacza mieszającego GESTRA

Schładzacz mieszający z regulacją temperatury wody schładzanej, na zapytanie z dodatkowym systemem kondensacji pary z rozprężania



Dane klienta:

Imię / Nazwisko
Nazwa firmy
Telefon
Telefaks
E-mail
Data

GESTRA

Moc cieplna na wyjściu _____

Dane robocze (strona grzewcza)

Czynnik: Para Woda gorąca Olej term.

Ciśnienie ___ bar Temperatura wlot ___ °C Przepływ ___
Temperatura wylot ___ °C

Materiał: Stal węglowa Stal kwasoodporna 1.4571

Dane robocze (strona ogrzewana)

Czynnik: Para Woda _____

Ciśnienie ___ bar Temperatura wlot ___ °C Przepływ ___
Temperatura wylot ___ °C

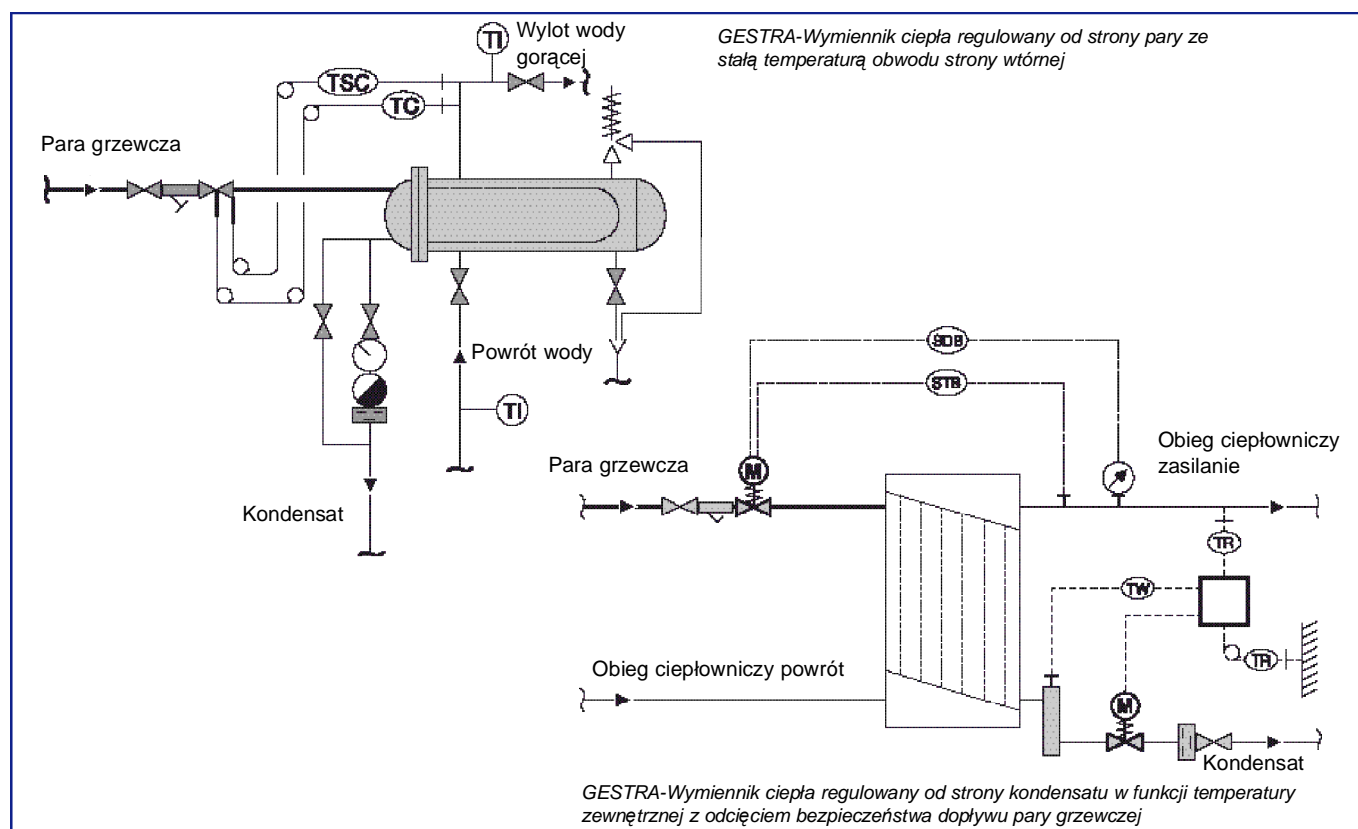
Materiał: Stal węglowa Stal kwasoodporna 1.4571

Regulacja bezpośredniego działania
elektryczna pneumatyczna

Regulacja po stronie kondensatu

Konstrukcja leżąca stojąca

Typowy system wymiennika ciepła



Dane klienta:

Imię / Nazwisko
Nazwa firmy
Telefon
Telefaks
E-mail
Data



GESTRA

Czynnik: Para nasycona Para przegrzana Powietrze Gaz _____

Przepływ: $m =$ _____ kg $V_N =$ _____ Nm³/h

Ciśnienie robocze: $p =$ _____ bara

Temperatura robocza: $t =$ _____ °C

Ciśnienie dopuszczalne: $p =$ _____ barg

Temperatura dopuszczalna: $t =$ _____ °C

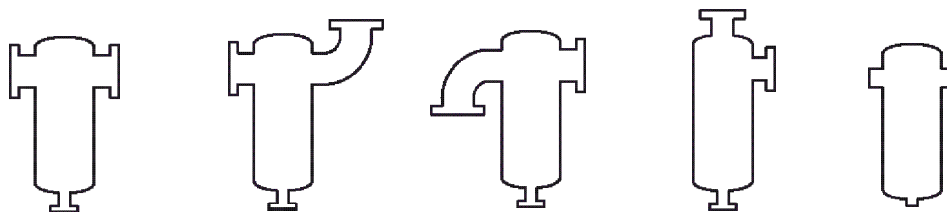
Odbiory i certyfikaty: _____

Przyłącza: Wlot / Wylot : DN/PN _____

Wylot kondensatu: DN/PN _____

Materiały: S235JRG2 (RSt 37-2) P265GH (H II) 16 Mo 3
1.4541 (V2A) 1.4571 (V4A) _____

Rozmieszczenie przyłączy:



Dane klienta:

Imię / Nazwisko
Nazwa firmy
Telefon
Telefaks
E-mail
Data