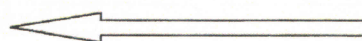
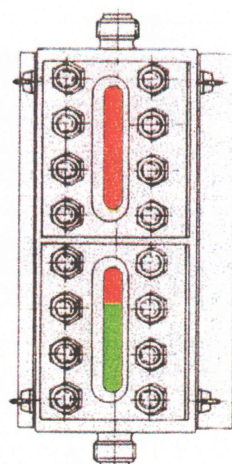
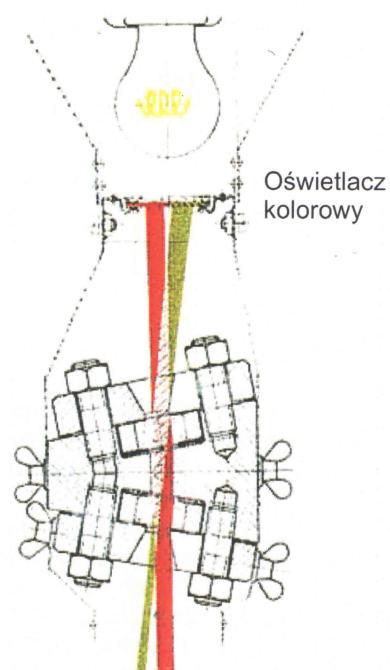
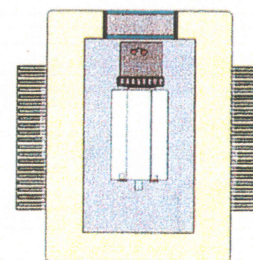


SYSTEM OBSERWACJI WODOWSKAZU KAMERĄ KOLOROWĄ

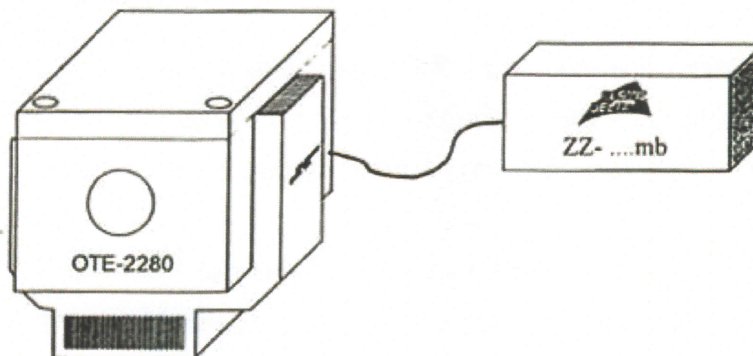
- ... Zastosowanie oświetlacza z kolorowymi filtrami i kolorowej kamery umożliwia barwne rozróżnianie cieczy od pary (ciecz zielona, para-czerwona).
- ... Dodatkową zaletą przedstawionego systemu jest uniknięcie wykonywania specjalnej instalacji wodnej do chłodzenia układu kamerowego, znajdującego się w pobliżu wodowskazu.
- ... Obniżenie temperatury do zakresu gwarantującego prawidłową pracę kamery realizowane jest dzięki zastosowaniu specjalnej obudowy termoelektrycznej OTE-2280 (prod. ELEMIS DELTA).
- ... Działanie systemu zapewnia jedynie napięcie sieciowe ~230V/80VA.



Wodowskaz



OTE-2280
Obudowa
termoelektryczna

OBUDOWA TERMoeLEKTRYCZNA typ OTE-2280


Obudowa termoelektryczna typu OTE-2280 utrzymuje niższą temperaturę od otoczenia celem zapewnienia odpowiedniej pracy urządzeniom znajdującym się wewnątrz.

Konstrukcja metalowa z poliuretanową izolacją i podwójną szybą przednią zapewnia kamerze z obiektywem optymalną pracę w trudnych warunkach przemysłowych.

Na płycie głównej znajduje się wziernik obiektywu. Płyta dolna zawiera dławice hermetyzowane doprowadzające zasilanie oraz wyprowadzające sygnał wizyjny.

Czynnikami chłodzącymi są elementy termoelektryczne. Zasilanie stanowi niezależny zespół zawierający zasilanie obudowy oraz kamery z zabezpieczeniami /ZZ-....mb/

Powyższy zestaw używany jest do pracy w podwyższonej temperaturze do obserwacji procesów technologicznych w elektrowniach, cukrowniach, itp.

DANE TECHNICZNE

OBUDOWA	
Wymiary zewnętrzne	320 x 290 x 305 mm /wys. x szer. x gł./
Wymiary wewnętrzne	95 x 105 x 220 mm /wys. x szer. x gł./
Maksymalna temperatura pracy	80 °C
Chłodzenie	Do 35 °C poniżej temperatury otoczenia
Klasa szczelności	IP 65
Waga	11 kg
Mocowanie do konstrukcji wsporczej	2 x M10, rozstaw 90 mm /gł./
Poziomowanie	4 x M10, rozstaw 170 x 150 mm /szer. x gł./
ZESPÓŁ ZASILACZY ZZ-....mb	
Zasilanie	230V, 50Hz, /ok. 80 W/
Maksymalna odległość od obudowy	100mb – wyk. 0, 25, 50, 75, 100 mb
Temperatura pracy zasilaczy	10 °C do 40°C
Wymiary	400 x 400 x 200 mm /wys. x szer. x gł./