



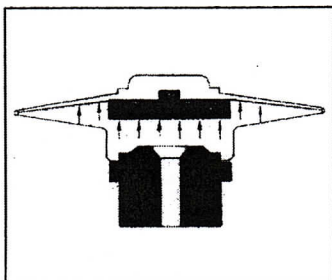
INFORMACJA TECHNICZNA

ODWADNIACZE TERMICZNE „DOMNIK” DMT

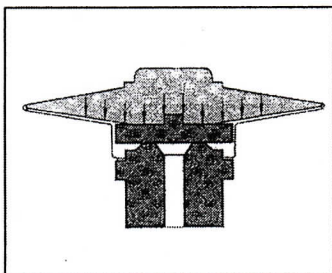
GRUPA WYROBÓW - ODWADNIACZE TERMICZNE DOMNIK DMT

- Bezpieczna zdolność działania również przy zmiennych warunkach ruchowych.
- Wysoka prędkość reakcji na zmiany temperatury.
- Wolne od strat pary przy każdej ilości kondensatu.
- Zdolność działania również przy zmiennych przeciwcisnieniach.
- Odporne na mrozy.
- Odporne na uderzenia wodne.
- Samoczynnie odpowietrzające.
- Możliwość przechłodzenia kondensatu.
- Prawidłowe działanie w każdym położeniu zamontowania.
- Bardzo mała wielkość budowy.
- Dogodne pod względem serwisu, dobra wymiana przez normowane wymiary.
- Standaryzacja części zamiennych.
- Sprawdzenie wszystkich części funkcyjnych w nominalnych warunkach pracy.

Działanie odwadniacza termicznego „DOMNIK” DMT z kapsułką membranową:



1. Otwarte: Kapsułka membranowa zawiera ciecz, której temperatura wrzenia wynosi kilka stopni poniżej temperatury wrzenia wody. Podczas rozruchu i zatrzymania instalacji, kiedy występuje zimny kondensat, ciecz wypełniająca jest całkowicie skondensowana. Ciśnienie wewnętrzne kapsułki membranowej jest niższe od ciśnienia rozruchowego. Membrana i płytkę zamykającą ustawiają się w pozycji otwarcia.



2. Zamknięte: Wraz ze wzrostem temperatury kondensatu ciecz wypełniająca kapsułkę zaczyna parować. Ciśnienie wewnętrzne kapsułki membranowej wzrasta, membrana i płytkę zamykającą ustawiają się w pozycji zamknięcia. Zanim zostanie osiągnięta temperatura wrzenia kondensatu odwadniacz jest całkowicie zamknięty.

DOMNIK INDUSTRIES GERMANIA GMBH

Goethestraße 12, D-02763 ZITTAU
TEL.: (0 35 83) 70 40 83 FAX: (0 35 83) 70 02 23
E-Mail: domnik@domnik-industries.de Internet: www.domnik-industries.de

