**Złącza:**

3/4"-1" z gwintem R lub NPT  
na życzenie gniazda spawane, końcówki  
spawane lub kołnierze wg DIN lub ANSI

**Instalowanie:**

Montowanie w dowolnym położeniu.

**Zastosowanie:**

Przy małych ilościach kondensatu:  
np. podgrzewacze powietrza, wymienniki  
ciepła, ogrzewanie zbiorników, parowe  
węzownice grzejne itp.

**Opis:**

- odwadniacz termiczny z 2 regulatorami membranowymi (kapsułki typu H= 5 °K)
- Specjalna ciecz zamknięta w kapsułce paruje lub kondensuje w następstwie zmian temperatury. Temperatura robocza znajduje się kilka stopni poniżej temperatury wrzenia wody. Przy wzrastającej temperaturze ciecz paruje i zawór zamyka się, przy spadającej temperaturze ciecz kondensuje i zawór otwiera się.
- samodzielne odpowietrzanie,
- bez strat pary,
- odporność na uderzenia wodne,
- serwis i konserwacja możliwa w stanie zamontowanym,
- scalona tarcza sitowa z blachą perforowaną

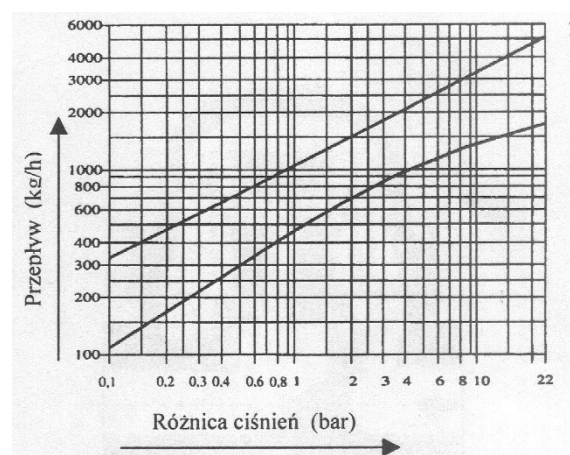
**Patenty:**

Patent U.S.A.: # 5.082.237

Patent Kanada: # 2.031.779

**Zakres stosowania ciśnienia i temperatury:**

PMO (max. nadciś. robocze)	22 bar
TMO (max. temp. zastosowania)	220°C
Δ PMX (max. różnica ciśnień)	22 bar
Ciśnienie znamionowe	PN 40

**Wykres wydajności:**

Krzywa 1 wykresu przedstawia maksymalną wydajność przepływu gorącego kondensatu przy stosowaniu standardowej kapsułki „H” przy przechłodzeniu kondensatu około 5°K. Krzywa 2 przedstawia wydajność przepływu dla zimnego kondensatu (ok. 20 °C).

Przy wymaganym mniejszym przepływie zalecany jest typ DMT 12/Y-1/2"-1".

Przy wymaganym wyższym przepływie do dyspozycji są typy:

DMT 12/3 -1",

DMT 12/4 - 1 1/2" - 2"

DMT 12/9 - 1 1/2" - 2"

Producent zastrzega sobie prawo zmiany zgodnie z postępowaniem technicznym.

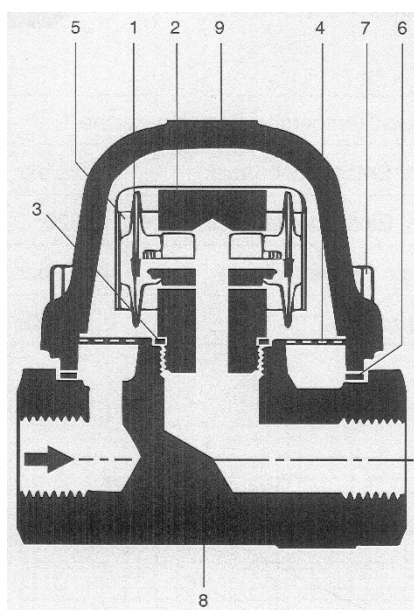
**Producent: DOMNIK CANADA INC., DOMNIK INDUSTRIES GERMANIA GmbH**

Goethestraße 12, D-02763 ZITTAU

TEL. (+49) 35 83 / 70 40 83 FAX. (+49) 35 83 / 70 02 23

E-mail: [domnik@domnik-industries.de](mailto:domnik@domnik-industries.de) Internet: [www.domnik-industries.de](http://www.domnik-industries.de)

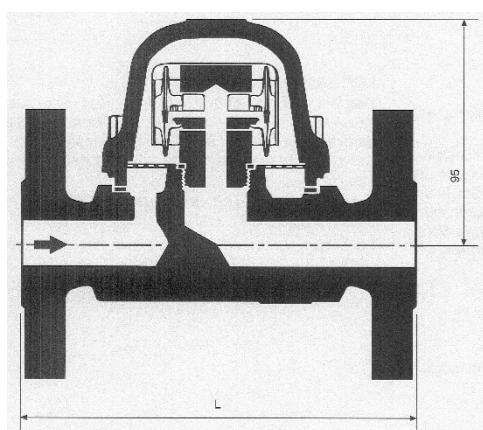
CZĘŚCI ZAMIENNE		
Numer części	Nazwa	Material
1	Kapsułka membranowa	stal szlachetna i hastelloy
2	Korpus zaworu	stal szlachetna
3	Uszczelka zaworu	stal szlachetna
4	Tarcza sitowa – blacha perforowana	stal szlachetna
5	Zamocowanie kapsułek membranowych	stal szlachetna
6	Uszczelka pokrywy	Grofoil
7	Śruby kołpakowe 3/8"x 11/4" ASTM	A193-B7
8	Korpus	C22.8 (A105)
9	Pokrywa	C22.8 (A105)



Przy zamawianiu części zamiennych prosimy podać oznaczenie odwadniacza, nazwę i numer części.

**Opcja:**

Kapsułka membranowa typu „S” = 8 °K  
Przechłodzonego kondensatu.



WYMIARY / CIĘŻAR		
WIELKOŚĆ	1" (gwint)	1" (kolnierz)
L	95 mm	160mm
ciężar	2,5 kg	5,5 kg



Producent: DOMNIK CANADA INC., DOMNIK INDUSTRIES GERMANIA GmbH

Goethestraße 12, D-02763 ZITTAU

TEL. (+49) 35 83 / 70 40 83 FAX. (+49) 35 83 / 70 02 23

E-mail: [domnik@domnik-industries.de](mailto:domnik@domnik-industries.de) Internet: [www.domnik-industries.de](http://www.domnik-industries.de)