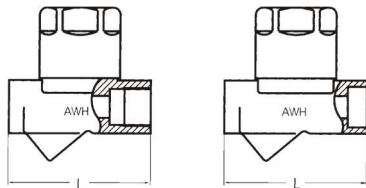
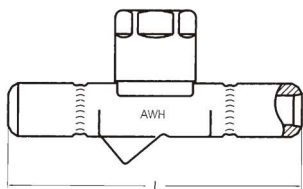


CT z końcówkami do spawania



AT z tuleją gwintowaną

BT z tuleją do spawania



BT z końcówkami do spawania

Wymiary i masa	Rodzaj przyłącza								
	Kołnierzowe wg DIN			Tuleja gwintowana Tuleja do spawania			Końcówki do spawania		
Średnica nominalna (mm)	15	20	25	15	20	25	15	20	25
cal	½	¾	1						
Wymiary L	150	150	160	95	95	95	250	250	250
H	65	65	65	65	65	65	65	65	65
D	95	105	115						
Masa (kg)	2,7	3,3	3,7	1,4	1,3	1,8	1,8	1,9	2

Inne długości zabudowy na zapytanie

Odwadniacz termostacyjny z odporną na korozję i uderzenia wodną kapsułą, z zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym oraz sitkiem wewnętrznym.

Do wyboru:

Kapsuła nr 2 odprowadzanie kondensatu kilka stopni poniżej temperatury nasycenia

Kapsuła nr 3 odprowadzanie kondensatu z przechłodzeniem ok. 30K

Kapsuła nr 4 ekstremalne przechłodzenie kondensatu o ok. 40K do aplikacji, gdzie są takie wymagania

Kapsuła nr 1 odprowadzanie kondensatu nieznacznie poniżej temperatury nasycenia - max. ciśnienie wlotowe 5 bar (R5).

- Optymalna budowa zewnętrzna ułatwiająca montaż
- Łatwość obsługi technicznej - uszczelnienia twarde
- Zabudowowa pionowa lub pozioma z kapsułą do góry (bez zalegania kondensatu)

Zakres zastosowania PN40 C22.8			
Max. ciśnienie robocze PB [bar]	32	22	15
Max. temperatura TB (°C)	350	400	450
Max. różnica ciśnień ΔPMX [bar]:	32	22	5
Regulator:	R32	R22	R5

Materiały	DIN	Odpowiada ASTM
Korpus	C22.8 (1.0460)	A 105 (1.0432)
Kołpak gwintowany	C22.8 (1.0460)	A 105 (1.0432)
Kapsuła	Przepona: Stal nierdz.	Hastelloy
Pozostałe elementy	Stal nierdzewna	

Rodzaje przyłączy **

- Kołnierz: DIN PN 40
ANSI 150, 300 lb/in²
- Tuleje gwintowane: Gwint R i NPT
- Tuleje do spawania: (Socket weldind ends)
- Końcówki do spawania: (Buttwelding ends)

**Na życzenie: inne rodzaje przyłączy

Wykres przepływu

Wykres pokazuje maksymalny przepływ dla regulatora R5, R22, R32.

Krzywa 1

Maksymalny przepływ gorącego kondensatu dla kapsuły nr 2, 3, 4, 1.

Krzywa 2

Maksymalny przepływ zimnego kondensatu (20°C)

Przy zamówieniu prosimy podać:

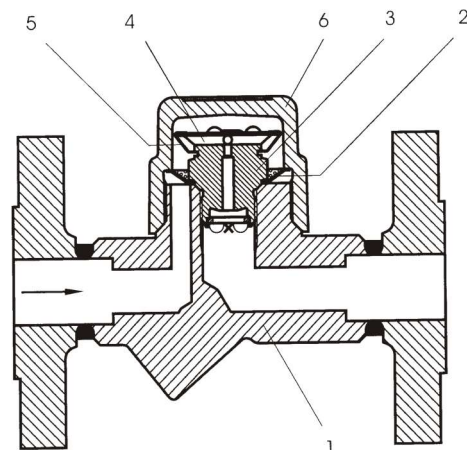
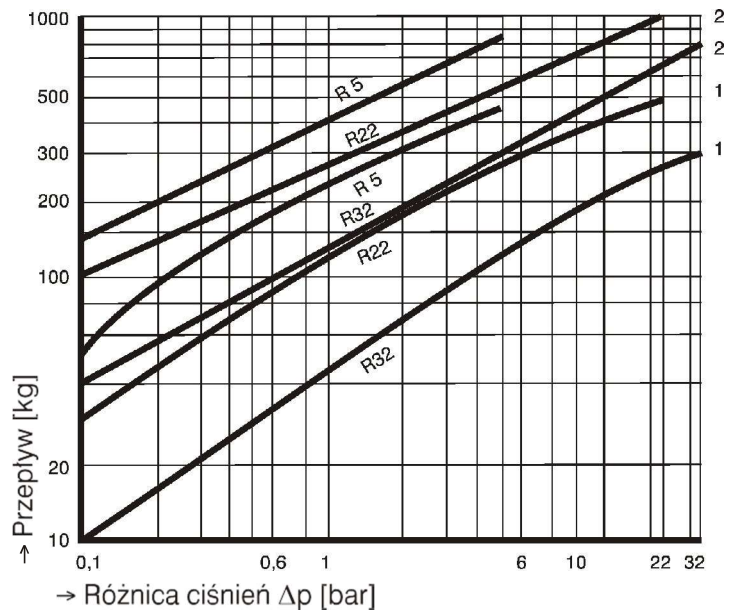
- Ciśnienie robocze
- Przewężenie
- Ilość kondensatu
- Rodzaj przyłącza
- Średnicę nominalną
- Ciśnienie nominalne
- Materiał korpusu/pokrywy
- Miejsce zabudowy lub odwadnianie urządzenie

Przykładowe zamówienie:

Odwadnianie rurociągu pary,
 $p_1=4,5$ bara, $p_2=1,0$ bara,
max. przepływ 35 kg/h,
przyłącze kołnierzowe, DN15, PN40,
filtr wewnętrzny, przechłodzenie kondensatu
40K

=> Odwadniacz z kapsułą
Typ: CT PN40 DN15, kapsuła nr 4,
C22.8, długość zabudowy L=150 mm.

Wykres przepływu



Lista części		
Lp	Nazwa	Część zamienna
1	Korpus	X
2	Filtr	X
3	Siedlisko	X
4	Kapsuła	X
5	Sprężyna dociskowa	X
6	Kołpak	X