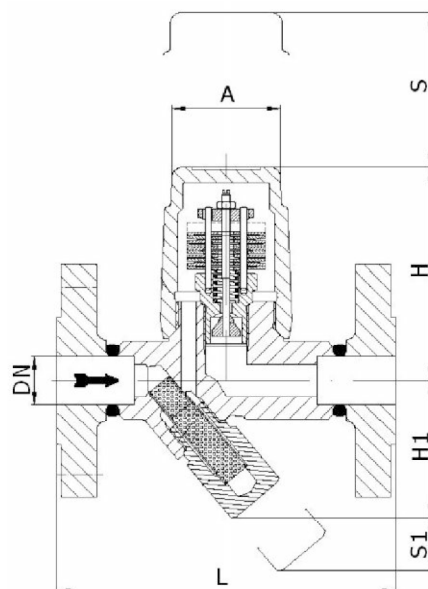
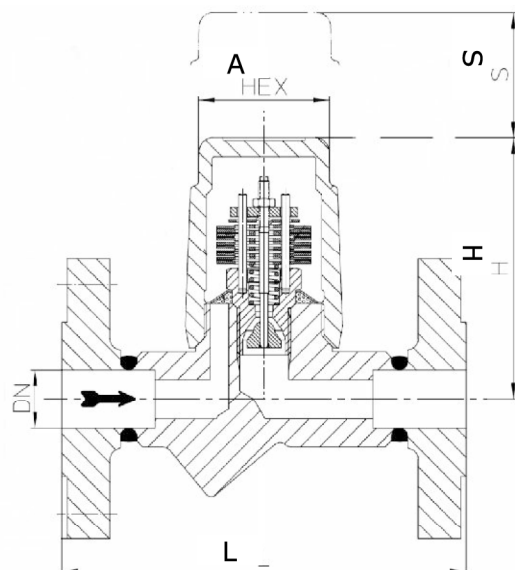


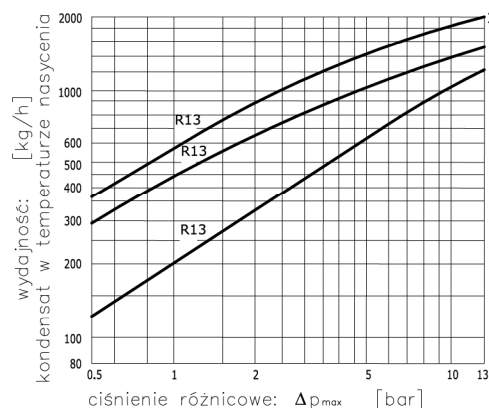
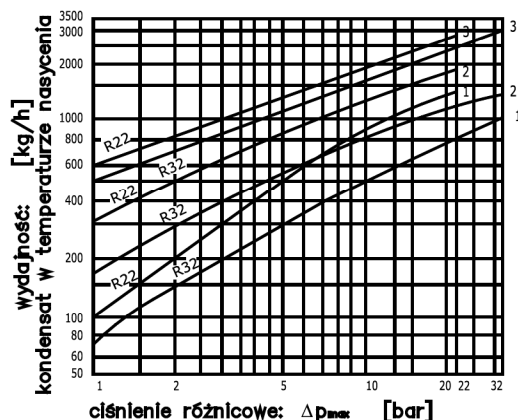
ODWADNIACZ TERMOSTATYCZNY Z REGULATOREM BIMETALOWYM TYP: CU(Y) / BU(Y) / AU(Y) T max: 450°C* PN 40 DN15-25



Podstawowe wymiary

Typ	Średnica nominalna	Rodzaj przyłącza	Wymiary [mm]						Waga [kg]
			L	H	H1	S	S1	A	
CU	DN15	Kołnierzowe	150	98	62	70	30	50	3,2
	DN20		150						3,7
	DN25		160						4,2
AU / BU	Rp/S 1/2"	Gwintowane / Tuleje do spaw. (SW)	95	98	62	70	30	50	1,7
	Rp/S 3/4"								1,6
	Rp/S 1"				55				2,1
BU	S 1/2"	Końc. do spaw. (BW)	250	98	62	70	30	50	2,2
	S 3/4"								2,3
	S 1"								2,4

Charakterystyka wydajności



- 1 KRZYWA** pokazuje maksymalną wydajność odwadniacza w trakcie przepływu gorącego kondensatu około 10°C poniżej temperatury nasycenia, przy nastawie fabrycznej
- 2 KRZYWA** pokazuje maksymalną wydajność odwadniacza w trakcie przepływu kondensatu w temperaturze około 30°C poniżej temperatury nasycenia, przy nastawie fabrycznej
- 3 KRZYWA** pokazuje maksymalną wydajność odwadniacza w trakcie przepływu zimnego kondensatu w temperaturze 20°C (przy rozruchu), przy nastawie fabrycznej

*Maksymalna temperatura pracy zależna od wykonania materiałowego

1. Zakres stosowania

Ciśnienie nominalne:	4,0 MPa
Maksymalne ciśnienie próbne:	6,0 MPa
Maksymalna temperatura robocza:	450°C
Ciśnienie próby szczelności (próba gazem wg PN-EN 26948):	0,6 MPa

Materiał	PN	Maksymalne ciśnienie dopuszczalne PMA przy maksymalnej temperaturze dopuszczalnej TMA		
	MPa	°C / MPa		
P250GH (1.0460)	4,0	250°C	385°C	450°C
		3,2	2,2	1,45
16Mo3 (1.5415)	4,0	300°C	335°C	450°C
		3,5	3,2	2,8
X6CrNiTi18-10 (1.4541)	4,0	350°C	400°C	
		3,2	2,2	

2. Podstawowe materiały

Korpus, pokrywa:	stal węglowa kuta P250GH
Opcjonalnie:	stal stopowa 16Mo3 ($T_{max}=450^{\circ}C$) lub stal austenityczna X6CrNiTi18-10 ($T_{max}=400^{\circ}C$)
Śruby, nakrętki:	stal 21CrMoV5-7
Uszczelka korpusu:	grafit z wkładką Cr-Ni
Bimetal:	odporny na korozję bimetal TB102/85
Pozostałe elementy (w tym filtr wewnętrzny):	stal nierdzewna

3. Wykonanie

Przylączy:	kołnierze DN15 - DN25 gwintowane Rp ½" - Rp 1" końcówki do spawania S ½" - S 1" kołnierze wg ANSI na życzenie
Regulatory:	R13 ciśnienie na wlocie do 13 bar, różnica ciśnień Δp_{max} 13 bar R22 ciśnienie na wlocie do 22 bar, różnica ciśnień Δp_{max} 22 bar R32 ciśnienie na wlocie do 32 bar, różnica ciśnień Δp_{max} 32 bar
Wykonanie opcjonalne:	dodatkowy filtr zewnętrzny Y dodatkowy zawór spustowy V
Zabudowa:	pozioma, pokrywą odwadniacza do góry

4. Charakterystyka

- Zwarta budowa, niewielkie gabaryty i waga.
- Samoczynne odpowietrzenie w czasie rozruchu i pracy instalacji.
- Szczelne przyłącze gwintowane pomiędzy korpusem a pokrywą – brak śruby na pokrywie.
- Nowy stos bimetalowy zapewniający szybszą reakcję na zmianę temperatury oraz odporny na korozję i uderzenia wodne.
- Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Dodatkowa dwufunkcyjna sprężyna tłumiąca – dociskająca zabudowana pod bimetalem.
- Istotna oszczędność energii.
- Praca bez straty pary żywej.
- Prosty montaż, prosta konserwacja.
- Możliwość montowania w pozycji poziomej i pionowej.
- Optymalna praca filtra w zabudowie poziomej. Dodatkowy zawór w zamknięciu filtra zewnętrznego umożliwia przedmuch zanieczyszczeń podczas normalnej pracy odwadniacza.

5. Wymagania i badania

Wymiary przyłączeniowe kołnierzy zgodnie z PN-EN 1092-1.
Długość zabudowy zgodnie z tabelą.
Próby ciśnieniowe zgodnie z PN-EN 26948.
Świadectwo odbioru zgodnie z PN-EN 10204.
Odwadniacze poddano ocenie zgodności z dyrektywą PED 97/23/WE.

6. Sposób zamawiania

Przy składaniu zamówienia należy podać następujące parametry:

- maksymalne ciśnienie różnicowe odwadniacza Δp_{max} ,
- maksymalne ciśnienie robocze,
- maksymalny przepływ kondensatu przez odwadniacz Q_{max} ,
- maksymalną temperaturę roboczą,
- rodzaj i wielkość przyłączy, materiał oraz miejsce zabudowy lub odwadniane urządzenia.

7. Informacje dodatkowe

- Gwarancja 24 miesiące obowiązuje na warunkach zawartych w karcie gwarancyjnej Producenta.
- Istnieje możliwość wykonania przez Producenta przeglądów i remontów armatury oraz przeprowadzenia wymiany elementów wewnętrznych.
- Wszelkie wymagania dotyczące odbioru jakościowego i technicznego armatury należy uwzględnić w zamówieniu. Wraz z armaturą dostarczamy następującą dokumentację techniczną - jakościową: standardowo - deklarację zgodności i DTR, na życzenie - certyfikat 2.2 lub 3.1.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.

ZAMKON