

## INFORMACJA TECHNICZNA



# ODPOWIETRZNIKI GRZEJNIKOWE

## Art. 114, art. 750, art. 850

### Opis

Służą do usuwania z czynnika grzewczego powietrza oraz gazów, które pojawiły się w grzejniku w wyniku napełniania instalacji jak i w wyniku parowania oraz hydrolizy cieczy w procesie ogrzewania czynnika roboczego w kotle lub w wymienniku ciepła.



**Art. 114**  
(odpowietrznik ręczny)



**Art. 750**  
(odpowietrznik automatyczny)



**Art. 850**  
(odpowietrznik automatyczny)

### Charakterystyka

<b>Przyłącza:</b>	gwintowane GZ zgodne z ISO 228/1
<b>Ciśnienie robocze:</b>	1,0 MPa
<b>Maksymalna temperatura robocza:</b>	+110°C
<b>Wydatek powietrza:</b>	Art. 114: 3 l/min Art. 750: 5 l/min Art. 850: 5 l/min

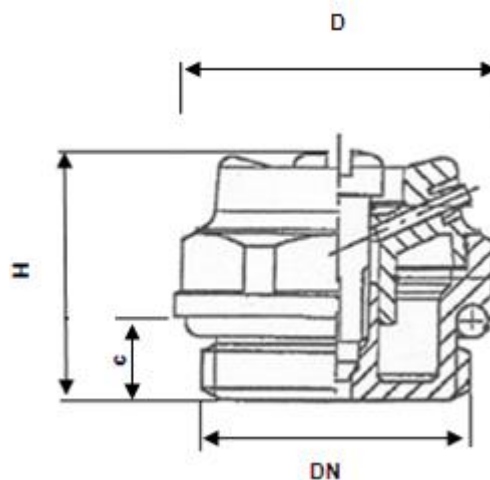
### Wymiary i budowa

Art. 114

Opis	Materiał
Korpus	Mosiądz CW617N niklowany
Wkręt zamykający	Mosiądz CW617N niklowany
Uszczelka	Guma NBR
Pokrywa	Nylon

<b>DN</b>	1/2"
<b>D</b>	24
<b>H</b>	19
<b>C</b>	6,5

\* wymiary [mm]

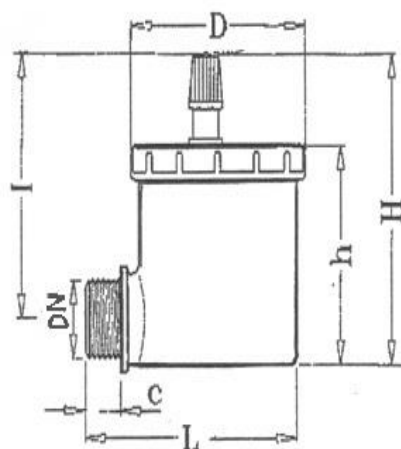


Art. 750

Opis	Materiał
Korpus	Mosiądz CW617N niklowany
Pływak	Polipropylen
Uszczelnienie	Guma NBR
Sprężyna	Stal nierdzewna
Korek zabezpieczający	Polipropylen
Pozostałe części mosiężne	Mosiądz CW617N

<b>DN</b>	<b>1/2"</b>
<b>D</b>	46
<b>H</b>	67
<b>h</b>	52
<b>L</b>	56
<b>I</b>	58
<b>c</b>	9

\* wymiary [mm]

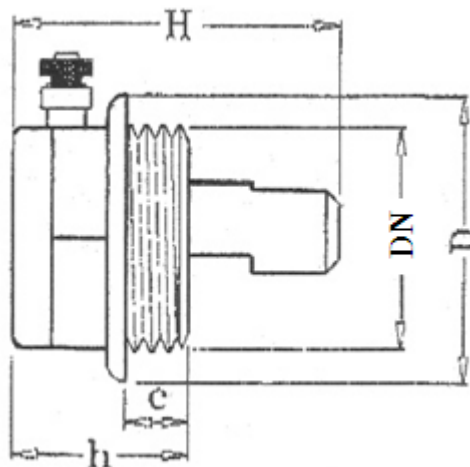


Art. 850

Opis	Materiał
Korpus	Mosiądz CW617N niklowany
Pływak	Polipropylen
Uszczelnienie	Guma NBR
Sprężyna	Stal nierdzewna
Pozostałe części mosiężne	Mosiądz CW617N

<b>DN</b>	<b>1"</b>	<b>1 1/4"</b>
<b>D</b>	46	52
<b>H</b>	59	59
<b>h</b>	33	33
<b>C</b>	12	12

\* wymiary [mm]



## Instalacja

Odpowietrzniki należy zamontować we właściwy sposób, tj. muszą być zabezpieczone mechanizmy wewnętrzne a przed wykonaniem konserwacji lub kontroli musi istnieć możliwość odłączenia przepływu przez urządzenie.

*Armaturę zamontowaną na rurociągu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami spowodowanymi:*

- udarami i wibracjami występującymi w miejscu zamontowania,
- naprężeniami rurociągów lub wyposażenia (zaleca się instalacji na cokole lub w uchwycie, w celu zabezpieczenia przed naporem czynnika roboczego),
- zbyt wysokimi temperaturami czynnika i otoczenia,
- środowiskiem korozyjnym,
- niekorzystnymi warunkami hydraulicznymi (tj. kawitacją, nagłym wzrostem ciśnienia, uderzeniem hydraulicznym).

*Po zamontowaniu armatury, rurociąg należy przepukać, celem usunięcia zanieczyszczeń.*