

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

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

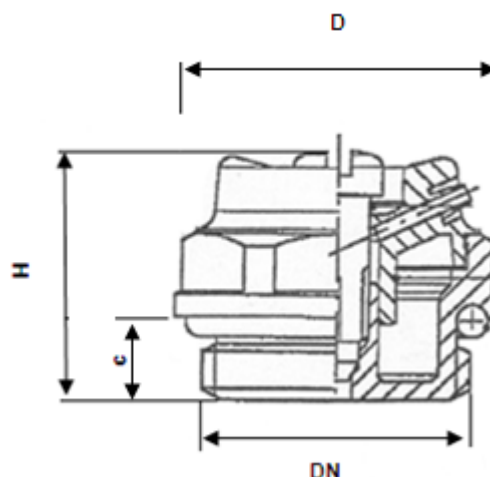
Wymiary i budowa

Art. 114

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

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

* wymiary [mm]

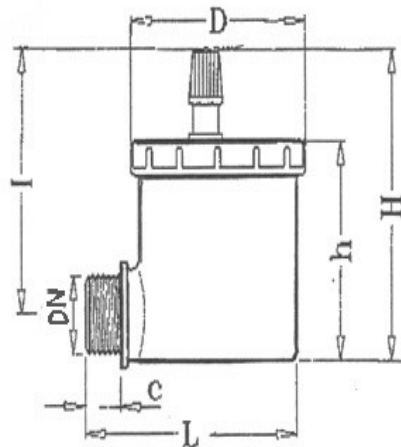


Art. 750

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

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

* wymiary [mm]

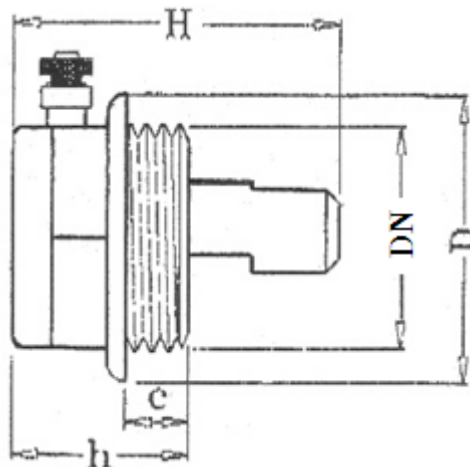


Art. 850

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

DN	1"	1 1/4"
D	46	52
H	59	59
h	33	33
C	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.