

INFORMACJA TECHNICZNA



ODPOWIETRZNIK GRZEJNIKOWY, AUTOMATYCZNY, HIGROSKOPIJNY - wydatek powietrza max. 3 [l/min] Art. 114H



Opis

Produkt przeznaczony jest do automatycznego usuwania z grzejników, nagromadzonego powietrza. Jego zasada działania opiera się o uszczelnienie celulozowe. Gdy grzejnik nie jest zapowietrzony, krążki higroskopijne wewnątrz zaworu, nasiąkając wodą, zwiększają swoją objętość, wypełniając całą wolną przestrzeń w zaworze - powodując tym samym uszczelnienie. W przypadku gdy w grzejniku znajdują się zbędne gazy - higroskopijne krążki z celulozy wysychają, ich objętość się zmniejsza i powstaje wolna przestrzeń, umożliwiającą wydostanie się powietrza z grzejnika. Produkt spełnia wymagania normy PN-M-75002:2016.

Charakterystyka

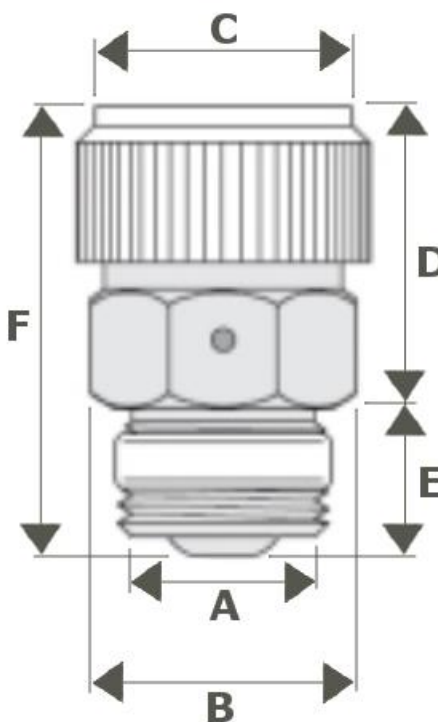
Przyłącza:	gwintowane GZ zgodne z ISO 228/1
Maksymalne ciśnienie robocze:	1 MPa
Maksymalna temperatura robocza:	+110°C
Wydatek powietrza:	max. 3 [l/min]

Wymiary i budowa

Opis	Materiał
Korpus	Mosiądz CW617N niklowany
Śruba	Mosiądz CW617N niklowany
Uszczelka	Nylon
Ostonka	Nylon

A	B	C	D	E	F
1/2"	17	18	23	10	33

* 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.