



## INFORMACJA TECHNICZNA

# SEPARATOR POWIETRZA

## "SOLARVENT3"

### Art. SPR3



#### Opis

Separator powietrza "SOLARVENT3" służy do odpowietrzania instalacji solarnej. Może być montowany bezpośrednio na instalacji solarnej lub na grupie hydraulicznej. Kształt odpowietrznika generuje turbulencje czynnika roboczego instalacji solarnej, co powoduje usunięcie powietrza w nim zawartego. Usunięte z płynu powietrze gromadzi się w górnej części separatora. Powietrze musi zostać z niego usunięte ręcznie, przez zawór z otworem wentylacyjnym, przy użyciu śrubokręta. Odpowietrzanie separatora należy na początku wykonywać codziennie, następnie raz w tygodniu, później raz w miesiącu, a po pełnym wdrożeniu - raz na pół roku.

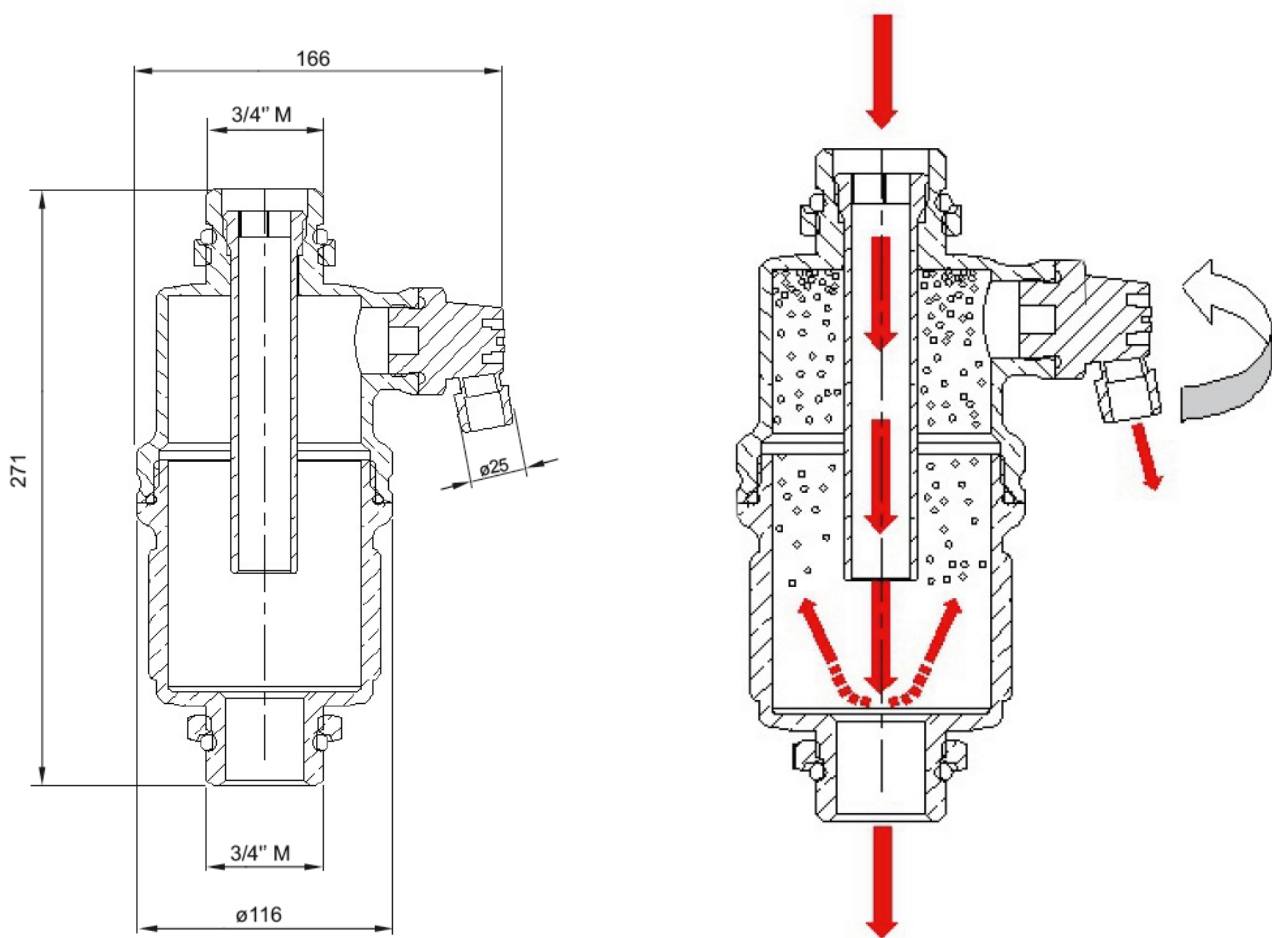
**UWAGA! Separator należy montować tylko w pozycji pionowej!**

#### Charakterystyka

Przyłącza:	samouszczelniające gwintowane (GZ), zgodne z ISO 228/1
Maksymalne ciśnienie robocze:	1,6 MPa
Temperatura robocza:	-20°C ÷ +180°C
Czynnik roboczy:	woda, glikol (maksymalnie 50%)

#### Wymiary i budowa

Opis	Materiał
Korpus	Mosiądz CW 617N
Pokrywa	Mosiądz CW 617N
O-ringi	Viton
Elementy plastikowe	Nylon wzmocniony włóknem szklanym



*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 przepłukać, celem usunięcia zanieczyszczeń.*