

Wysokowydajny automatyczny zawór odpowietrzający

DISCALAIR

PL

© Copyright 2021 Caleffi

Seria 551

Funkcja

Zawory z serii DISCALAIR mają bardzo dużą zdolność upustową powietrza gromadzącego się w instalacjach centralnego ogrzewania i klimatyzacji. Zawory mogą pracować ze swoją maksymalną wydajnością nawet przy dużym ciśnieniu w instalacji. Wysoka wydajność jest efektem zastosowania rozwiązań konstrukcyjnych znanych z separatorów powietrza z serii 551 DISCAL.

Zakres produktów



551004 1/2"

Specyfikacja techniczna

Materiały: - Korpus
- Pływak
- Trzpień
- Uszczelnienia

mosiądz EN 12165 CW617N
PP
mosiądz EN 12164 CW614N
EPDM

Medium:

woda i nietoksyczne roztwory glikolu wyłączone z Dyrektywy 50 %

Maks. stężenie glikolu:

Maks. ciśnienie pracy:

10 bar

Maks. ciśnienie upustowe:

10 bar

Zakres temperatury pracy:

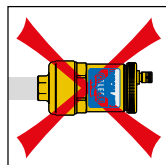
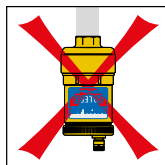
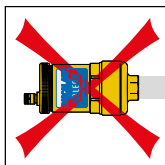
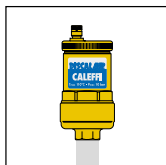
0–110 °C

Przyłącza:

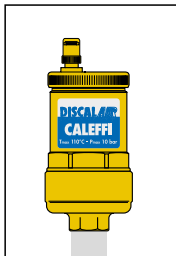
1/2" GW

Instalacja

Automatyczny zawór odpowietrzający DISCALAIR serii 551 musi być zamontowany w pozycji pionowej. Zawory montowane są na rozdzielaczach, zakończeniu pionów oraz w miejscach gromadzenia się powietrza w instalacji.



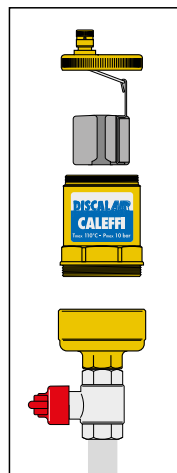
Uwaga



Nie należy montować zaworów w miejscach gdzie będzie on narażony na zamarzanie. W przypadku montażu w miejscu gdzie nie ma możliwości sprawdzenia zaworu zalecamy wymianę kapturka standardowego na wersję higroskopijną Caleffi AQUASTOP o kodzie R59681. Kapturek zamontowany w górnej części zaworu musi być poluzowany w normalnej wersji zaworu, w wersji higroskopijnej kapturek należy szczelnie dokręcić.

Konserwacja

Zawór DISCALAIR został zaprojektowany w taki sposób, aby zapewnić dostęp do wewnętrznych elementów. W celu sprawdzenia mechanizmu odpowietrzającego należy odkręcić górną pokrywę, w razie konieczności możliwy jest również demontaż środkowej części korpusu. Zalecamy montaż zaworu odcinającego na podłączeniu w celu ułatwienia późniejszej obsługi.



Bezpieczeństwo



Automatyczny zawór odpowietrzający musi być zamontowany przez wykwalifikowany personel zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W przypadku kiedy zawór nie jest zamontowany, uruchomiony i konserwowany zgodnie z wytycznymi zawartymi w tej instrukcji może nie działać poprawnie i powodować zagrożenie dla zdrowia i mienia.

Należy zwrócić szczególną uwagę na szczelność połączeń.

Przy montażu należy zwrócić uwagę aby nie uszkodzić mechanicznie gwintów. Po uszkodzeniu gwintu mogą pojawić się pęknięcia oraz nieszczelności hydrauliczne wyrządzające szkody osobom lub rzeczom.

Temperatura wody powyżej 50 °C może powodować poważne oparzenia. W trakcie instalacji, uruchomienia i konserwacji zaworu odpowietrzającego należy zachować konieczne środki ostrożności, aby wysokie temperatury cieczy nie naraziły nikogo na niebezpieczeństwo.

Pozostawić tę instrukcję użytkownikowi