

Nowy odpowietrznik AFRISO PrimoVent – teraz z systemem Aquastop!



Powietrze obecne w instalacji grzewczej nieradko powoduje jej nieprawidłowe działanie. Jednym z warunków poprawnego funkcjonowania instalacji grzewczej jest jej dokładne odpowietrzenie. Dlatego kluczowe jest wyposażenie instalacji grzewczej w urządzenia automatyczne, mogące samoistnie usuwać nagromadzone w niej powietrze.

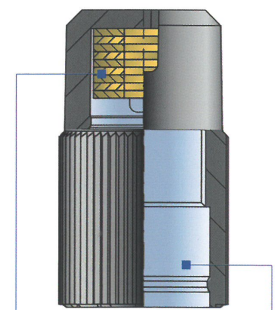
Damian Chwedyk, www.afriso.pl

Do jeszcze lepszego odpowietrzenia instalacji warto korzystać z odpowietrzników automatycznych AFRISO PrimoVent. Ich nowa generacja została wyposażona w system Aquastop. W jaki sposób działają te odpowietrzniki? Jakie są zalety nowego systemu Aquastop?

Najczęściej występujące instalacje grzewcze składają się z układu rur i urządzeń, którymi tłoczona jest woda lub inne medium grzewcze. Należy pamiętać, że jednym z warunków poprawnego (oraz ekonomicznego) funkcjonowania instalacji jest jej skuteczne odpowietrzenie. Trzeba mieć również na uwadze, iż obecność powietrza w instalacji grzewczej w wielu przypadkach skutkuje niepożądanymi dźwiękami pochodzącymi z jej wnętrza.

Odpowietrzniki automatyczne odpowiadają za usuwanie powietrza z zamkniętych instalacji grzewczych – takich, które zgodne są z normą Pn-EN 12828. Gdy dochodzi do spuszczenia wody lub innego medium z instalacji grzewczej, odpowietrznik automatyczny funkcjonuje na zasadzie zaworu napowietrzającego. Zawór stopowy umożliwia natomiast odłączenie odpowietrznika od instalacji bez potrzeby jej wcześniejszego opróżnienia.

Odpowietrznik automatyczny AFRISO PrimoVent został zaprojektowany w taki sposób, żeby jego kompaktowa konstrukcja skutkowała niższymi stratami ciepła. Wymiary odpowietrznika umożliwiają jego instalację nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Kształt pływaka znajdującego się w środku odpowietrznika zapewnia minimalny efekt kapilarny, zabezpieczający przed wytworzeniem się poduszki powietrznej. Wskutek tego wyeliminowane zostały gwałtowne skoki pływaka, które groziły jego zacianiem się i nieprawidłowym działaniem.



Uszczelki zapewniają niezawodne działanie bez wycieków wody

Otwór odpowietrzający uformowano tak, aby zapewniał jak najwyższą wydajność odpowietrzenia

W nowej generacji odpowietrznika automatycznego AFRISO PrimoVent pływak jest bezpośrednio połączony z mechanizmem sprężynowym, który zapewnia niezawodne zamykanie i otwieranie zaworu. W odpowietrzniku automatycznym AFRISO PrimoVent zastosowane zostało dwukierunkowe odpowietrzenie. Dzięki temu rozwiązaniu powietrze uchodzi przez centralny otwór pływaka, a woda odpływa niezależnie

po ścianach bocznych. Otwór odpowietrzający wskutek swojej konstrukcji zapewnia najwyższą wydajność odpowietrzenia.

Nowa generacja odpowietrznika automatycznego AFRISO PrimoVent została wyposażona w system Aquastop. Głównym zadaniem tego systemu jest dodatkowe zabezpieczenie przed wyciekami wody z instalacji, do czego może dojść np. w sytuacji utracenia szczelności otworu wentylacyjnego odpowietrznika poprzez nadmierne zabrudzenie. W systemie Aquastop funkcjonują specjalne uszczelki, które w momencie nasiąkania wodą z potencjalnego wycieku zwiększają swoją objętość. Skutkuje to zamknięciem zaworu powietrznego odpowietrznika automatycznego AFRISO PrimoVent oraz zlikwidowaniem ryzyka wydostania się wody na zewnątrz. Jest to dodatkowa ochrona instalacji i jej otoczenia przed skutkami niekontrolowanego zalania. Przed wysłaniem produktu do klienta odpowietrzniki automatyczne AFRISO PrimoVent z systemem Aquastop poddawane są testom szczelności oraz właściwego funkcjonowania, które gwarantują ich bezproblemowe działanie. Odpowietrzniki można stosować do wody i mieszaniny wody oraz glikolu, gdzie zawartość glikolu może wynosić maksymalnie 50%. ■

Więcej informacji znajdziesz na

www.aquastop.afriso.pl



Nowy odpowietrznik automatyczny PrimoVent z Aquastop

Sprawdź szczegóły na www.aquastop.afriso.pl



SYSTEM AQUASTOP

Zapewnia niezawodne działanie bez wycieków wody.



KAPTUREK OCHRONNY

Kapturek zabezpiecza wylot powietrza oraz system Aquastop. Posiada blokadę przed całkowitym wykręceniem.



OPATENTOWANY Kształt PŁYWAKA

Zapewnia minimalny efekt kapilarny - zapobiega tworzeniu się poduszki powietrznej, dzięki czemu eliminowane są gwałtowne skoki pływaka mogące skutkować jego zacianiem się.



ODPOWIETRZANIE DWUKIERUNKOWE

Oddzielone powietrze uchodzi przez centralny otwór pływaka, natomiast woda niezależnie spływa po ściankach bocznych.



POKRYWA Z DYSZĄ O OPATENTOWANYM Kształcie

Otwór odpowietrzający uformowano tak, aby zapewniał jak najwyższą wydajność odpowietrzenia.



MECHANIZM SPRĘŻYNOWY

Zaprojektowany do niezawodnego otwierania i zamykania zaworu - bezpośrednio połączony z pływakiem.



SMUKŁA KONSTRUKCJA

Zapewnia niższe straty ciepła. Odpowietrznik jest idealny do aplikacji w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

AFRISO
instalacje pod kontrolą

AFRISO Sp. z o.o., Szalsza, ul. Kościelna 7, 42-677 Czekanów, tel. 32 330 33 55 e-mail: zok@afriso.pl, www.afriso.pl