

Nowy odpowietrznik AFRISO PrimoVent

z systemem Aquastop

Aby instalacja funkcjonowała prawidłowo, niezbędne jest jej dokładne odpowietrzenie. Stąd tak istotne jest wyposażenie instalacji grzewczej w urządzenia automatyczne, które potrafią samoistnie usuwać nagromadzone w niej powietrze. Żeby skuteczniej odpowietrzać instalację, warto korzystać z odpowietrzników automatycznych AFRISO PrimoVent. Nowa generacja tych odpowietrzników została wyposażona w system Aquastop.

Odpowietrzniki automatyczne mają za zadanie usuwać powietrze z zamkniętych instalacji grzewczych zgodnych z normą PN-EN 12828. W momencie spuszczenia medium z instalacji grzewczej, odpowietrznik automatyczny działa na zasadzie zaworu napowietrzającego. Zawór stopowy pozwala na odłączenie odpowietrznika automatycznego od instalacji grzewczej bez konieczności jej wcześniejszego opróżnienia. Kompaktowa konstrukcja odpowietrznika automatycznego AFRISO PrimoVent skutkuje niższymi stratami ciepła. Wymiary urządzenia pozwalają na instalację nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni. W środku odpowietrznika automatycznego znajduje się pływak, którego kształt zapewnia minimalny efekt kapilarny, zabezpieczający przed wytworzeniem się poduszki powietrznej. Dzięki temu wyeliminowano

gwałtowne skoki pływaka, mogące grozić jego zaciśnięciem się i w efekcie nieprawidłowym działaniem. W najnowszej generacji odpowietrznika automatycznego AFRISO PrimoVent pływak jest bezpośrednio połączony z mechanizmem sprężynowym, zapewniającym niezawodne zamykanie i otwieranie zaworu. W odpowietrzniku automatycznym AFRISO PrimoVent zastosowano dwukierunkowe odpowietrzanie. Wskutek tego rozwiązania powietrze uchodzi przez centralny otwór pływaka, natomiast woda niezależnie odpływa po ścianach bocznych. Otwór odpowietrzający poprzez swoją konstrukcję zapewnia najwyższą wydajność odpowietrzania.

Najnowsza generacja automatycznego odpowietrznika AFRISO PrimoVent wyposażona została w system Aquastop. Podstawowym jego zadaniem jest dodatkowe zabezpieczenie przed wyciekami wody z instalacji – do takiej sytuacji może dojść wówczas, gdy wskutek nadmiernego zabrudzenia utraci się szczelność otworu wentylacyjnego odpowietrznika. System Aquastop składa się ze specjalnych uszczelek, które w momencie nasiąkania wodą pochodzącą z potencjalnego wycieku zwiększają swoją objętość. W efekcie skutkuje to zamknięciem zaworu powietrznego odpowietrznika automatycznego AFRISO PrimoVent i zlikwidowaniem ryzyka wydostania się wody na zewnątrz – stanowi to dodatkową ochronę instalacji oraz jej bezpośredniego otoczenia przed skutkami niekontrolowanego zalania. Przed wysyłką produktu do klienta odpowietrzniki automatyczne AFRISO PrimoVent z systemem Aquastop poddawane są testom szczelności i właściwego funkcjonowania, co gwarantuje ich bezproblemowe działanie. Odpowietrzniki automatyczne AFRISO PrimoVent można stosować do wody i mieszanin wody oraz glikolu, przy czym zawartość glikolu może wynosić maksymalnie 50%. ■

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 zaciśnięciem się.

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

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

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

POKRYWA Z DYSZĄ O OPATENTOWANYM KSZTAŁCIE
Otwór odpowietrzający uformowany tak, aby zapewniał jak najwyższą wydajność odpowietrzania.

zobacz film poradnikowy
#AFRISOafriso na YouTube
www.youtube.com/afriso

AFRISO
instalacje pod kontrolą

Więcej informacji
znajdziesz na
www.aquastop.afriso.pl

