

NOWE ZAWORY STREFOWE AZV – WYŻSZY POZIOM FUNKCJONALNOŚCI

ROBERT KUNC

Coraz częściej domy mają nowoczesne instalacje z pompami ciepła. W tego typu układach niebagatelne znaczenie odgrywa armatura przełączająca przepływ pomiędzy buforem a zasobnikiem c.w.u. Zawory AZV z powodzeniem wykonują przytoczoną funkcję. Czy warto zmieniać coś, co dobrze funkcjonuje od lat? Naszym zdaniem TAK! Nowa generacja zaworów strefowych AZV jest odpowiedzią na wskazówki rynku i przykładem, że dobre może być lepsze.



3-drogowy zawór strefowy AZV nowej generacji

Skąd te zmiany?

Standardy wobec kotłowni są stale podnoszone. Brzmi jak banał, ale to rzeczywistość, w której inwestor chce, aby instalacja była jeszcze bardziej efektywna i niezawodna, a przestrzeń przeznaczona na układy grzewcze jak najmniejsza. Zmusza to instalatora do zastosowania rozwiązań nie tylko estetycznych, ale i niewielkich rozmiarów. Potrzebuje on produktu wytrzymałego, prostego i szybkiego w montażu, intuicyjnego w obsłudze, a jednocześnie jak najbardziej kompatybilnego i uniwersalnego w zastosowaniu.

Aby wyjść naprzeciw potrzebom, w sprawdzonym i szanowanym produkcie, wprowadzono szereg innowacji i udoskonalień, tworząc nową generację zaworów strefowych AZV.

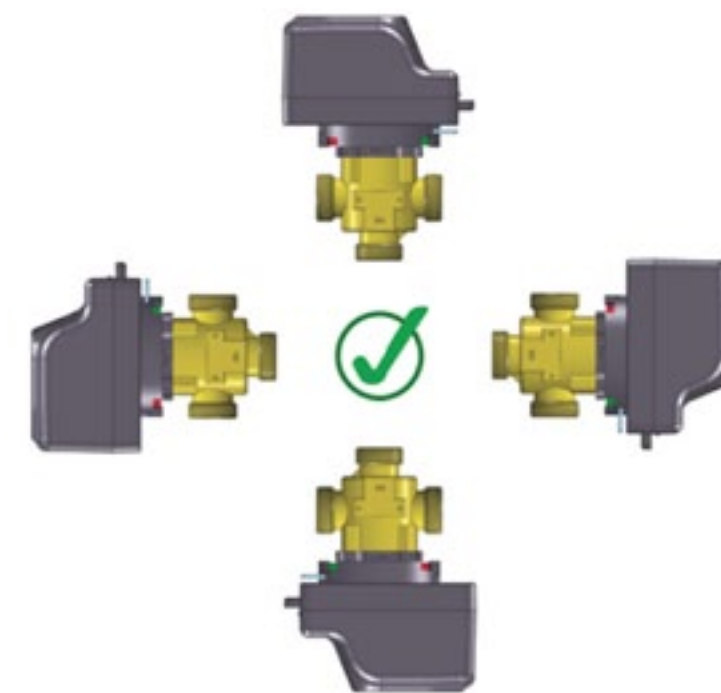
Szeroka uniwersalność montażowa i zastosowanie

Nowa generacja AZV została uzupełniona o kątową wersję zaworu, która świetnie sprawdzi się w trudnych montażowo miejscach. Dodatkowo zmianom uległ sam siłownik. Wyższy stopień

ochrony IP54 umożliwia instalację w każdej pozycji, również skierowanej siłownikiem do dołu. Ulepszona konstrukcja urządzenia charakteryzuje się zwiększoną odpornością na temperaturę otoczenia wynoszącą maksymalnie 75°C. Dzięki temu zawór możemy zamontować zarówno w małych, słabo wentylowanych pomieszczeniach, jak i w szafach hydraulicznych.

2 w 1 – intuicyjny wskaźnik i prosta regulacja

Zawieradło w zaworach przełączających może być usytuowane w 2 pozycjach w zależności od aktualnych potrzeb grzania instalacji c.o. lub zasobnika c.w.u. W obecnej wersji AZV, aktualny kierunek przepływu medium przez zawór określa trójramienny wskaźnik będący elementem siłownika. Istnieje możliwość ręcznego sterowania zaworem. W tym celu po ściągnięciu siłownika należy użyć klucza lub kombinerek, uchwycić trzpień zaworu i obrócić zawieradło w gnieździe. Wspomnianą czynność należy wykonać z odpowiednią siłą i precyzją. Nowa generacja zaworów AZV została wyposażona w innowacyjny wskaźnik przepływu, który



3-drogowy zawór strefowy AZV nowej generacji – wersja kątowa i dopuszczalne pozycje montażowe

może służyć również jako pokrętło w przypadku ręcznej regulacji zaworu. Dwukolorowe oznaczenie w jeszcze czytelniejszy sposób informuje użytkownika o aktualnej pozycji zawieradła, wskazując kolorem zielonym wypływ czynnika przez dany króciec lub jego brak (kolor czerwony).

Szybko, łatwo i elastycznie

Konstrukcja i sposób sterowania uniemożliwiają zmianę logiki pracy w obecnych zaworach strefowych. Z tego względu konieczne jest odpowiednie podłączenie króćców wylotowych zasilających instalację (króciec B do instalacji c.o., króciec A do zasobnika c.w.u.).

Udoskonalona konstrukcja zaworów AZV nowej generacji umożliwia zmianę pozycji początkowej. Za pomocą klucza imbusowego zmieniamy pozycję zawierałta o 180°, analogicznie obracamy wskaźnik i siłownik, montując całość na korpusie i gotowe. Udogodnienie jest odpowiedzią na potrzeby rynku, dzięki czemu uzyskano produkt elastyczny montażowo. Uzupełnieniem zmian jest odpinana wtyczka z siłownika, pozwalająca na szybki i łatwy montaż/demontaż w przypadku podłączeń elektrycznych czy prac konserwacyjnych.

Ewolucja rozwiązań, rewolucja w montażu

Funkcjonalne i proste w obsłudze – takie są nowe zawory strefowe AZV. Wdrożone rozwiązania pozwoliły osiągnąć pełną kompatybilność montażową, poszerzając zakres potencjalnych zastosowań. Dodatkowo za sprawą zerowego przecieku wewnętrznego armatury dla ciśnienia różnicowego maks. 1 bar otrzymujemy najwyższy stopień efektywności i niezawodności instalacji. Uzupełniając ofertę o części zamienne, takie jak siłownik czy przewód zasilający z wtyczką, uzyskano rozwiązanie kompletne, zaspakajając aktualne potrzeby rynkowe.



Okienko wskaźnika przepływu

Co ciekawe, wskaźnik pozostaje na zaworze, informując o swojej aktualnej pozycji również po ściągnięciu siłownika. Przy automatycznej pracy armatury dedykowane okienka w podstawie siłownika pozwalają określić aktualny kierunek przepływu medium.

Przemysłany kształt okrągłego elementu w połączeniu z dodatkowymi ogranicznikami umożliwia precyzyjną zmianę pozycji zawierałta, likwidując możliwość popełnienia błędu. Manualne sterowanie armaturą stało się proste, dokładne i beznarzędziowe.



AFRISO
instalacje pod kontrolą

AFRISO SP. Z O.O.
42-677 Czekanów
Szalsza, ul. Kościelna 7
www.afriso.pl, zok@afriso.pl

REKLAMA

AALBERTS HYDRONIC FLOW CONTROL WSPIERA STUDENTÓW

Przemysław Klabiński, prezes Aalberts hydronic flow control w Polsce oraz rektor Akademii Nauk Stosowanych w Lesznie, dr. Janusz Poła, prof. ANS podpisali porozumienie o współpracy. Celem porozumienia jest współpraca oparta na wspieraniu i wzbogacaniu jakości kształcenia, wzajemnej wymianie doświadczeń i zaoferowanie studentom możliwości rozwoju zawodowego. W realizacji za-

łożonych celów pomocne będą praktyki i staże dla studentów kierunków technicznych zaplanowane przez firmę wspólnie z Akademią oraz wizyty naukowo-techniczne dla studentów i wykładowców uczelni. W ramach współpracy prowadzone będą branżowe spotkania. Wymiana wiedzy odbywać się będzie również poprzez udostępnianie danych niezbędnych dla studentów do napisania prac inżynierskich. Zaplanowane są również inne aktywności, których celem jest promocja nowoczesnych rozwiązań branżowych oraz zawodu inżyniera.

24 URODZINY THERMOSILESIA

Z tej okazji firma dziękuje swoim partnerom biznesowym oraz klientom, gdyż osiągnięcie pozycji lidera branży HVAC było możliwe w dużej mierze dzięki Nim. Przez ostatnie 24 lata Thermosilesia nieustannie rozwijała się, zostając jednym z lide-

rów branży HVAC. Produkty firmy można znaleźć w wielu krajach europejskich. Ostatni rok był istotny – odbyła się bowiem premiera nowej linii produktów – rekuperatorów Rotenso Wentilo ICON. Ich debiut na targach Mostra Convegno Expocomfort 2024 w Mediolanie był kolejnym krokiem w kierunku nowych możliwości.

