

NOWY WYMIAR CONTROLMIX **DN32**

Oferta VALVEX na zawory mieszające 3- i 4-drogowe (o współczynniku przepływu na poziomie 16 kV) rozstała rozszerzona o kolejne dymensje – DN 32.

Zmieszanie czynnika na powrocie do kotła stałopalnego jest głównym przeznaczeniem zaworów mieszających o takich wielkościach. Dzięki temu zabezpieczamy go przed zbyt zimnym czynnikiem wracającym na płaszcz wodny kotła, zapobiegając kondensacji na jego ścianach. Zastosowanie zaworów mieszających jest wręcz wymagane przez producentów kotłów stałopalnych, w celu wydłużenia ich żywotności.

Co więcej, we wszystkich dymensjach zaworów 3- i 4-drogowych zastosowano wkładki poślizgowe PTFE. Rozwiązanie to jest zastrzeżonym pomysłem marki VALVEX! Niewątpliwą zaletą jest bardzo niski moment obrotowy otwarcia zaworu (poniżej 1 Nm) oraz zabezpieczenie przed zakamienieniem. Podkładki umieszczone są między trzpieniem a kor-

puszem, gdzie naniesiony został również smar. Po pewnym czasie pracy zaworu smar zostanie jednak z tych miejsc wypłukany, lecz na swoim miejscu zawsze pozostaną podkładki, w dalszym ciągu pełniąc funkcję ochronną.

ZESTAWY MIESZAJĄCE VALVEX

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów, Valvex stworzył w swojej ofercie sety. Zestawy występują w następujących kombinacjach: zawór + siłownik, zawór + siłownik + sterownik, zawór + siłownik z budowanym regulatorem stałotemperaturowym. Instalator kupując dany set zyskuje:

- kompletny produkt;
- wysoką jakość i ekonomiczną pracę produktu;
- kompatybilność pracy.

Zaworem mieszającym można sterować ręcznie, ustawiając na pokrętle stopień otwarcia zaworu, lub automatycznie za pomocą siłowników i regulatorów stałotemperaturowych.

W ofercie VALVEX funkcjonują dwa rodzaje regulacji automatycznej do zaworów 3- i 4-drogowych:

- ▶ **siłownik ST10/230** – sterowany 3-punktowo, o wysokim momencie obrotowym;
- ▶ **siłownik STM10/230** – z wbudowanym regulatorem, z czujnikiem przyłgowym; pełna niezależność od innych sterowników zaworów 3- i 4-drogowych.

Oba siłowniki posiadają wysoki moment obrotowy – 10 Nm. Zapewnia to gwarancję płynnego otwarcia i zamknięcia zaworu, nawet po dłuższym okresie nieużytkowania instalacji lub w przypadku dostania się zanieczyszczeń pod „serce” zaworu.

Pozycją uzupełniającą zestawy mieszające by VALVEX z zaworami mieszającymi i siłownikami jest sterownik V-THERM, przeznaczony do obsługi zaworów CONTROLMIX3 i CONTROLMIX4 z możliwością podłączenia dodatkowej pompy zaworu. Opcjonalnie sterownik może także współpracować z dwoma modułami, co pozwala sterować w sumie trzema zaworami mieszającymi.

Eksperti Tadmar polecają

UNIKALNE ROZWIĄZANIE

WKŁADKI POŚLIZGOWE PTFE zapewniają niski moment obrotowy oraz zabezpieczają przed szybkim zakamienieniem trzpień zaworu.



polski
PRODUCENT

TADMAR
Centrum Instalacji