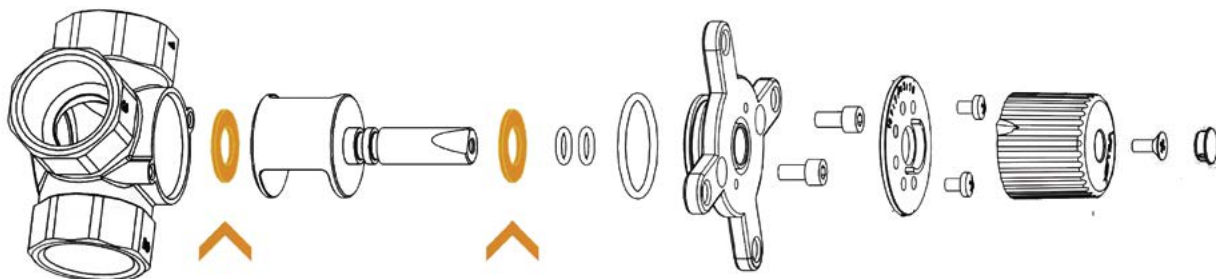




Firma Valvex rozszerzyła swoją ofertę 3- i 4-drogowych zaworów mieszających o kolejną dymensję – **DN 40** (o współczynniku przepływu  $kV$  na poziomie  $25 \text{ m}^3/\text{h}$ ). Zawory CONTROLMIX DN40 mają zastosowanie w instalacjach grzewczych i chłodniczych. Zostały wykonane z wysokiej jakości mosiądzu europejskiego CW617N. Stopień otwarcia zaworu regulowany jest w zakresie  $0-90^\circ$  za pomocą żebrowanego pokrętkła. Skala pozycji zaworu może być odwracana, umożliwiając tym samym zmianę usytuowania zaworu

w instalacji. Głównym przeznaczeniem zaworów mieszających o takich wielkościach jest zmieszanie czynnika na powrocie do kotła stałopalnego. 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. Należy podkreślić, że we wszystkich wymiarach zaworów 3- i 4-drogowych zastoso-

wano **unikalne wkładki poślizgowe PTFE**. Niewątpliwą zaletą jest bardzo niski moment obrotowy otwarcia zaworu (poniżej  $1 \text{ Nm}$ ) oraz zabezpieczenie przed zakamienieniem. Podkładki umieszczone są między trzpieniem a korpusem, 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.



**zawór + siłownik**



**zawór + siłownik z budowanym regulatorem stałotemperaturowym**



**zawór + siłownik + sterownik**



**Zestawy mieszające VALVEX**

By wyjść naprzeciw oczekiwaniom klientów, Valvex stworzył w swojej ofercie zestawy, występujące w następujących kombinacjach:

- zawór + siłownik
- zawór + siłownik + sterownik
- zawór + siłownik z budowanym regulatorem stałotemperaturowym.

**Instalator kupując dany zestaw mieszający VALVEX zyskuje:**

- kompletny produkt
- wysoką jakość i ekonomiczną pracę zaworu
- 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 przylgowym; pełna niezależność od innych sterowników zaworów 3- i 4-drogowych.
- Obydwa 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 VALVEX z zaworami mieszającymi i siłow-

nikami 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.

**■ VALVEX S.A.**

ul. Nad Skawą 2, 34-240 Jordanów

tel. 18 269 32 20, faks 18 269 32 11, infolinia: 0 800 192 922, www.valvex.com, e-mail: valvex@valvex.com