

► Kazimierz Mróz

Przepustnice Oventrop

Specyficzna konstrukcja przepustnic umożliwia realizację funkcji odcięcia przepływu w rurze w miejscach, w których brakuje przestrzeni dla zabudowy klasycznych zaworów grzybkowych bądź zasuw.



■ Produkt mało znany z oferty, a bardzo użyteczny

Oventrop zdobył uznanie branży jako dostawca armatury grzejnikowej, równoważącej i regulacyjnej, używanej do odpowiedniego rozdziału czynnika w instalacjach grzewczych, chłodniczych bądź zaopatrzenia w wodę.

Program dostaw zawiera także inną armaturę konieczną do wykonania prawidłowo działającej instalacji: zawory odcinające, filtry, odpowietrzniki itp. Ważnym elementem oferty Oventrop są przepustnice.

Do zalet przepustnicy – oprócz możliwości montażu w miejscach o ograniczonej przestrzeni – zaliczyć należy również:

- niski opór hydrauliczny skutkujący wysokimi wartościami współczynników przepływu (kvs od 108 dla DN 50 do 10533 dla DN 400),
- krótki kąt zamknięcia (90°),
- mały w porównaniu z inną armaturą ciężar,
- łatwość izolacji.

Korpusy przepustnic Oventrop wykonane są z żeliwa sferoidalnego, a zawieradła i wrzeciona ze stali nierdzewnej.

W różnych wariantach wykonania

Dostępne są następujące warianty wykonania:

- wykonanie kołnierzowe (osiem otworów gwintowanych) lub międzykołnierzowe (cztery otwory bez gwintu), wg normy DIN EN 1092-2, kołnierze PN 10 lub PN 16,
- uszczelnienie z EPDM (do stosowania w instalacjach napełnionych wodą lub mieszaninami wodno-glikolowymi w temperaturze od -10 do 110°C) lub z NBR (również do olejów mineralnych, powietrza i innych niepalnych i nieagresywnych gazów w temperaturze od -10 do 80°C),
- obsługa za pomocą dźwigni z ząbieniami do położenia pośrednich lub za pomocą przekładni z pokrętkiem. Możliwość zastosowania napędów elektrycznych (złącze wg ISO 5211).

W pracującej przepustnicy jedynymi elementami mającymi kontakt z czynnikiem są zawieradło i manszeta uszczelniająca. Przed przystąpieniem do montażu (najpóźniej przed dociągnięciem śrub na kołnierzach) należy otworzyć przepustnicę do pozycji pełnego otwarcia. Cena przykładowych przepustnic średnicy DN 50 kształtuje się od 200 zł. ■