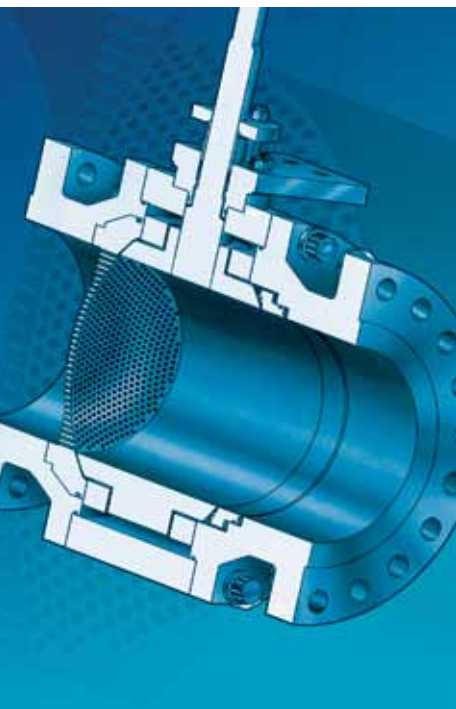


Więcej informacji o rozwiązaniach do obsługi mediów agresywnych na stronie: www.fishersevereservice.com



Zawór V260 jest pełnoprzepustowym zaworem regulacyjnym do optymalnej regulacji ciśnienia i przepływu. Zintegrowany wyciszacz zmniejsza hałas i drgania w przypadku wysokich spadków ciśnienia dla cieczy i gazów. Wielowypustowy wałek do połączenia z siłownikiem zmniejsza straty regulacji.

Charakterystyka:

- **Precyzyjne dławienie przepływu** - wielowypustowe połączenia kuli z wałkiem, wielowypustowe połączenia wałka z siłownikiem, podwójne łożyska końcowe i prowadnica obrotowa gwarantują precyzyjną, dynamiczną regulację.
- **Mały poziom hałasu** - w przypadku zaworu V260A z konstrukcją jednostopniową obniżenie poziomu hałasu wynosi do 20 dBA. W przypadku konstrukcji dwustopniowej obniżenie poziomu hałasu może wynosić do 25 dBA.
- **Wydłużony czas eksploatacji** - wyciszacz stanowi integralną część zespołu zaworu. Uszczelka styka się z powierzchnią kuli, a nie wyciszacza, skutkując wydłużonym czasem eksploatacji.
- **Wymienność zespołu gniazdo-zawieradło** - główne elementy zespołu, takie jak korpus zaworu, kula, wałek i łożyska są wymienna między modelami V260A, V260B

Emerson Process Management sp. z o.o.
02-678 Warszawa
ul. Szturmowa 2a
tel.: 22 45 89 200
faks: 22 24 89 231
www.fisher.com



i V260C. Dzięki temu można zmniejszyć zapasy magazynowe i skrócić czas przeglądów konserwacyjnych.

- **Obsługa gazów kwaśnych i kwaśnej ropy naftowej** - dostępne są opcjonalne materiały konstrukcyjne zgodne z normą NACE MR0175.
- **Szczelność odcięcia** - samocentrujące uszczelnienia z dociskiem ciśnieniowym gwarantują szczelność odcięcia przepływu przez cały okres eksploatacji zaworu. Konstrukcja zaworu zawiera uchwyt do ciężkich warunków pracy wykonany ze stali nierdzewnej S31600, który dociska uszczelkę kompozytową w warunkach maksymalnego spadku ciśnienia.
- **Łącznik obrotowy do ciężkich warunków pracy** - połączenia obrotowe kuli są dostosowane do warunków pracy w aplikacjach wymagających długiego czasu eksploatacji, przy jednoczesnym zmniejszeniu czasu i kosztów serwisowania.
- **Ograniczenie kawitacji** - do aplikacji kawitacyjnych dostępne są jedno-, dwu- lub trójstopniowe wyciszacze do zaworów V260B. W zależności od warunków procesowych jest możliwe osiągnięcie wartości Kc równej 1.0.
- **Szerokie możliwości stosowania** - wyciszacz jest aktywny w całym zakresie obrotu kuli we wszystkich aplikacjach, możliwe jest również zastosowanie charakteryzowanego wyciszacza do szczególnych warunków procesowych.
- **Charakteryzacja** - dostępne są specjalne tuleje charakteryzowane gniazdo-zawieradło gwarantujące możliwość zmiany zakresu regulacji zgodną z życzeniami zamawiającego, a dostosowaną do konkretnych wymagań procesowych.

Charakterystyka działania:

Zawór V260 Fisher został zaprojektowany do dławienia przepływu i różni się znacznie od typowych zaworów kulowych rozwinięciem konstrukcji zaworów odcinających. Specjalną uwagę zwrócono na problemy z tarciem i możliwości szczelnego odcięcia przepływu przez mechanizm uszczelniający, aby zminimalizować blokowanie kuli podczas obrotu. Precyzyjne wykonanie mechaniczne umożliwia realizację docisku ciśnieniowego pierścienia gniazda. Innym ważnym czynnikiem gwarantującym precyzję dławienia przepływu jest zastosowanie wielowypustowych wałków do połączenia kuli i siłownika, co wiąże się z minimalizacją błędów przeniesienia ruchu. Prawidłowe działanie zaworu zapewniają również trwałe podwójne łożyska wałka od strony napędu kuli i od strony wspornikowej.

Typowe zastosowania:

Węglowodory: zawór do regulacji przepływu ropy naftowej, przesył gazu ziemnego, odpowietrzanie

Energetyka: para z turbiny niskociśnieniowej do skraplacza



Model technologii firmy Fisher

Szczegóły optymalizacji:

- **Specjalne wielkości otworów** - wielkości otworów zostały dobrane tak, aby jak najlepiej wykorzystać przesunięcie częstotliwości
- **Specjalna orientacja otworów** - zapewnia niezależność powstawania wirów i efektywne przesunięcie częstotliwości

© 2004 Fisher Controls International LLC

Fisher i Emerson Process Management są znakami będącymi własnością jednej z firm Emerson Process Management wchodzących w skład Emerson Electric Co. Emerson Process Management, Emerson i logo Emerson są zastrzeżonymi znakami towarowymi i serwisowymi Emerson Electric Co. Wszystkie inne znaki towarowe zastrzeżone są przez ich prawowitych właścicieli.

Zawartość tej publikacji ma charakter informacyjny i została przedstawiona z przekonaniem, że jest prawdziwa. Żadne informacje umieszczone w niniejszej publikacji nie mogą stanowić podstawy dochodzenia praw gwarancyjnych ani praw wynikających z rękojmi, zarówno tych wyrażonych, jak i domniemanych, związanych z produktami lub usługami bez względu na to, czy zostały wykorzystane lub zastosowane. Transakcje sprzedaży są zawierane na ustalonych przez nas warunkach, które udostępniamy na żądanie. Zastrzegamy sobie prawo do zmian i ulepszania konstrukcji urządzeń oraz do zmiany danych technicznych bez powiadomienia.



Severe Service

D351186X0PL / MZ5

