

Instrukcja obsługi ręcznych zaworów zaciskowych seria OV, typ M z kołem ręcznym, DN 15 do 250 mm



Ważna informacja:

Przy przystąpieniu do montażu należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Nieprawidłowy montaż lub uruchomienie przeprowadzone niezgodnie z wytycznymi może skutkować uszkodzeniem instalacji lub obrażeniami. AKO nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek nieprawidłowego użycia.

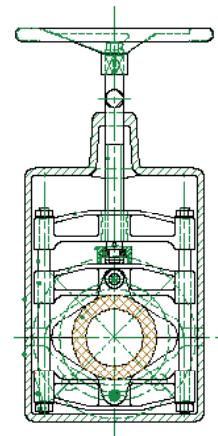
Składowanie:

Zawory należy składować w suchym miejscu chroniąc je przed wpływem czynników atmosferycznych oraz światłem (promieniowaniem UV).

Techniczne dane robocze:

Ciśnienie robocze (ciśnienie medium) nie może przekraczać następujących wartości:

- DN 15mm przy DN 100mm = 5 bar
- DN 125mm przy DN 200mm = 3 bar
- DN 250mm = 2 bar



Wybór materiałów poszczególnych elementów zaworu:

Aby dokonać wyboru właściwych materiałów należy wziąć pod uwagę szereg czynników takich jak np.: właściwości medium (ciśnienie, temperatura itd.), warunki otoczenia (temperatura, wpływ czynników atmosferycznych etc.) oraz specyfikację klienta lub konkretnego zastosowania.

Nasze zestawienie rodzajów pierścieni oraz fachowy serwis doradczy AKO służą pomocą w doborze właściwego pierścienia. Pierścienie podczas składowania należy chronić przed działaniem promieni UV, gdyż powodują one przedwczesne starzenie się pierścieni.

Konserwacja / Wymiana pierścienia:

Zawory zaciskowe nie wymagają żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych. Jedynie rękaw ulega zużyciu w zależności od medium. Rękaw można łatwo i szybko wymienić na miejscu. Instalacja lub urządzenie podczas wymiany muszą być wyłączone. Zależy zapewnić właściwe odcięcie przepływu produktu. Wymianę pierścienia można również zlecić firmie AKO. Jeżeli zawory nie są w użyciu, zaleca się przeprowadzanie co 3 miesiące kontroli poprawności ich działania.

Montaż w instalacji lub urządzeniu:

Przed zamontowaniem zaworu zaciskowego należy zawsze przeprowadzić test poprawności działania. W razie potrzeby należy zamontować koło przy pomocy nakrętki. Należy się upewnić, że pierścień przylega do kołnierza. Należy się upewnić, że powierzchnie kołnierza są czyste i nieuszkodzone. Ważna informacja: Należy stosować wyłącznie kołnierze połączeniowe do rur o średnicy znamionowej i wystarczającej powierzchni uszczelnienia. Pierścień spełnia rolę uszczelki i nie są potrzebne żadne inne dodatkowe uszczelnienia kołnierza. Śruby należy dokręcać równomiernie (najpierw 50 %, następnie 100 %), kolejno po przekątnej. Możliwe, że podczas montażu trzeba będzie kilkakrotnie dokręcić śruby kołnierza, aby uzyskać skuteczne uszczelnienie. Zachować ostrożność: Podczas montażu zaworu na rurze nie wolno obciążać śrub lub korpusu zaworu. Również silne wibracje w obrębie instalacji mogą skutkować zniszczeniem zaworu lub przyłączy. Podczas uruchomienia zawór musi być otwarty.

Zasady bezpieczeństwa:

Podczas sterowanie zaworem zaciskowym należy wykluczyć możliwość przedostania się do niego ciał obcych, narzędzi lub innych elementów. Zawór zaciskowy (koniecznie otwarty) wolno demontować wyłącznie, gdy instalacja jest wyłączona i nie znajduje się pod ciśnieniem. Należy zapoznać się z właściwymi kartami charakterystyki, zanim nastąpi kontakt z medium/produktem. Muszą zostać zainstalowane odpowiednie ograniczniki ciśnienia i/lub zawory bezpieczeństwa, aby zapobiec możliwości przekroczenia maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego lub sterującego. Pod warunkiem prawidłowej obsługi i użytkowania oraz stosowania oryginalnych części zamiennych AKO, na wszystkie nasze zawory udzielamy dwuletniej gwarancji. Części zużywalne nie są objęte gwarancją. W przypadku pytań lub życzeń prosimy o kontakt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych

AKO Armaturen & Separations GmbH

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • Telefon: +49 (0)61 47 91 59-0 • Faks: +49 (0)61 47 91 59-59

E-mail: ako@ako-armaturen.de • Internet: www.zawory-zaciskowe.pl