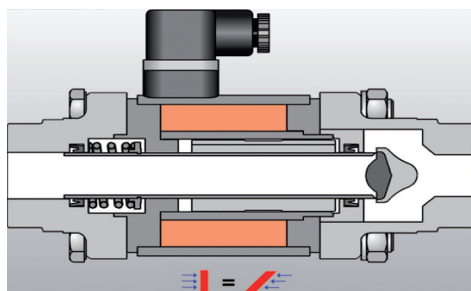


Zawory współosiowe COAX – technologia

Zawory współosiowe COAX od lat stanowią niezawodny element układów sterowania próżnią oraz mediami gazowymi, ciekłymi, zanieczyszczonymi, o dużej lepkości i ścierności.

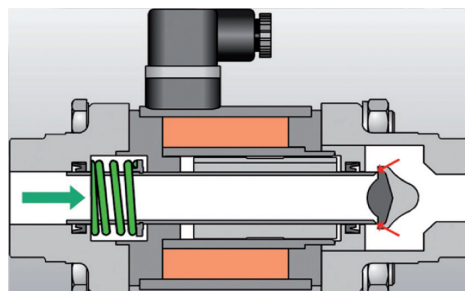
Producent ma w ofercie szeroką gamę różnorodnych artykułów: od standardowych zaworów odcinających przez zawory specjalne dedykowane do konkretnych aplikacji po kompletne bloki modułowe. Mając do dyspozycji bogatą gamę rozmiarów średnicy nominalnej, rodzajów przyłączy oraz typów uszczelnień i gniazd, nasi doświadczeni inżynierowie konfigurują każdy zawór tak, aby osiągnął maksymalną trwałość i wydajność w konkretnej aplikacji.

Zawory współosiowe COAX oferują Państwu wiele istotnych korzyści



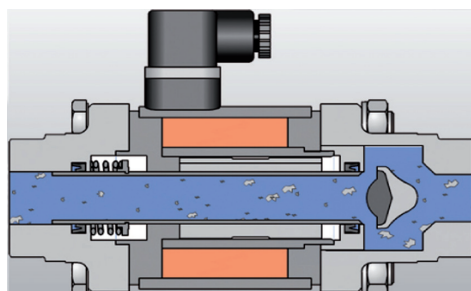
Zawór odciążony ciśnieniowo / działanie od 0 bar

Konstrukcja współosiowa utrzymuje siły działające wewnątrz zaworu w równowadze, niezależnie od ciśnienia roboczego medium oraz różnicy ciśnień przed i za zaworem. Bez względu na to, czy operujemy próżnią, czy wysokim ciśnieniem, sterowanie zaworem jest zawsze precyzyjne i niezawodne. W odróżnieniu od konwencjonalnych elektrozaworów, zawory współosiowe Coax funkcjonują także przy braku różnicy ciśnień.



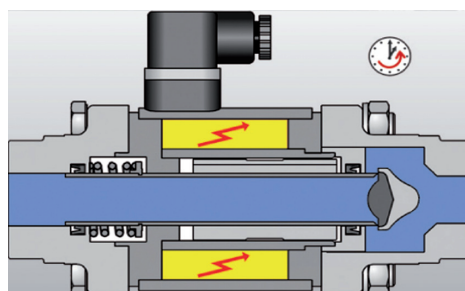
Szczelność przeciwcisnieniowa

Kiedy zawór jest zamknięty, ciśnienie po stronie wylotowej może być wyższe niż na wlocie, bez ryzyka nieszczelności.



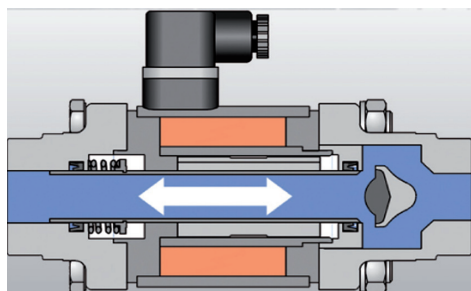
Odporne na zanieczyszczenia / niewymagające konserwacji

Unikatowa konstrukcja minimalizuje zużycie uszczelnień, nawet w przypadku wysoce zanieczyszczonego medium. Współosiowa budowa z pojedynczym ruchomym elementem sprawia, że zawory COAX nie wymagają konserwacji. Także w ekstremalnych warunkach żywotność zaworów współosiowych jest nawet 10-krotnie większa, niż zaworów konwencjonalnych.



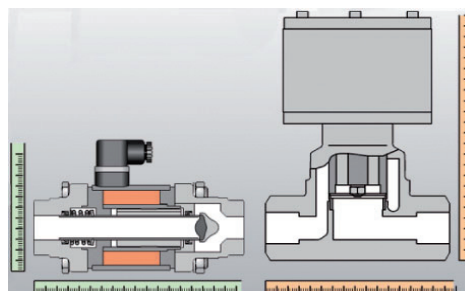
Szybkie przesterowanie

Konstrukcja zaworu odciążonego ciśnieniowo zapewnia błyskawiczne oraz powtarzalne przesterowanie w czasie krótszym niż 30 milisekund, co czyni go jednym z najszybszych zaworów dostępnych na rynku.



Działanie dwukierunkowe

Konstrukcja zaworu współosiowego pozwala na swobodny przepływ medium w obu kierunkach, co eliminuje konieczność zastosowania kilku zaworów.



Kompaktowa budowa

Zawory współosiowe zawdzięczają kompaktową budowę zintegrowaniu cewki elektromagnetycznej w korpusie zaworu. Rozszerza to znacznie wachlarz aplikacji, w których mogą być wykorzystane.