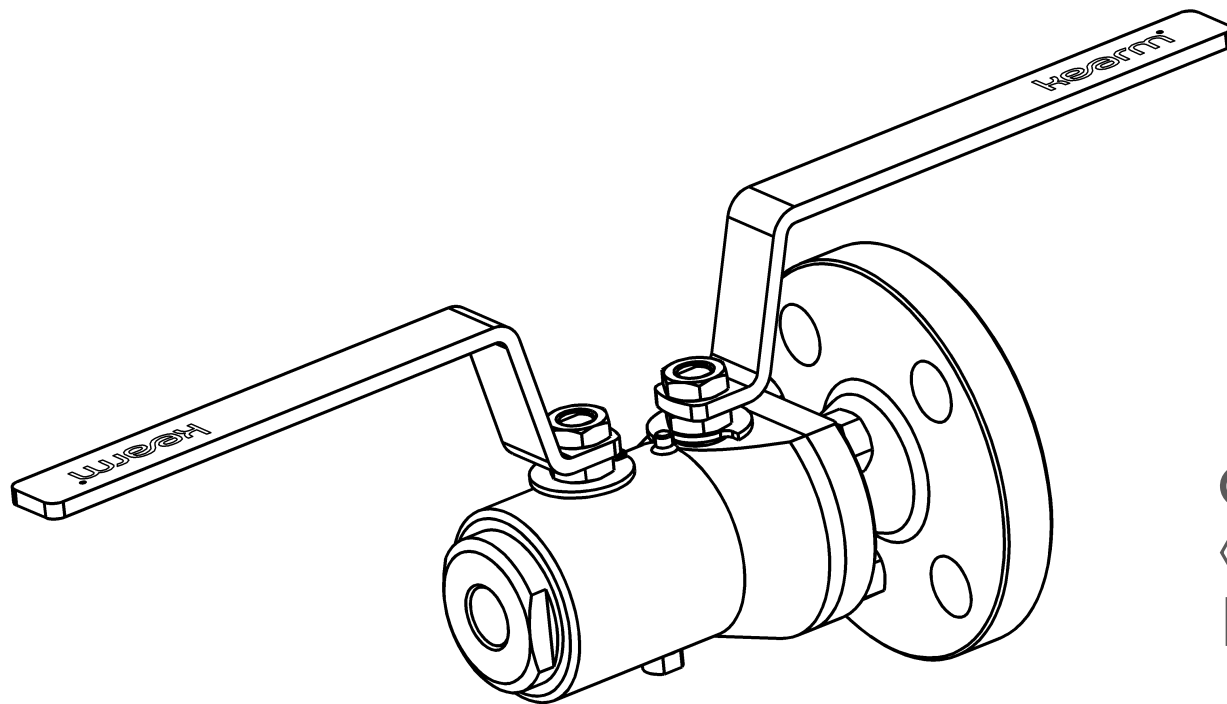


ZAWÓR KULOWY PODWÓJNY

KM 910X.X-DBL
DN 10–200 PN 16, 25, 40, 63, 100 (160, 250)
NPS 3/8" – 8" Class 150, 300, 600, (900, 1500)



Zastosowanie

Zawory kulowe podwójne to w wykonaniu standardowym armatura zamykająca służąca do całkowitego zamknięcia lub otwarcia przepływu substancji roboczej. Nie można ich zastosować jako armatury dławiącej lub regulacyjnej. Zakres stosowania zaworów kulowych bezpośrednio zależy od ich wykonania materiałowego, właściwości i temperatury substancji roboczej.

Opis techniczny

Konstrukcja zaworu kulowego jest wykonana zgodnie z EN 1833, lub z API 608 i API Spec 6D. Zawór jest w wykonaniu z dwiema kulami pływającymi umieszczonymi za sobą w celu zabezpieczenia szczelności. Ułożenie trzpienia sterującego zapobiega wystrzeleniu trzpienia z obudowy pod działaniem ciśnienia substancji roboczej, części wewnętrzne są połączone w sposób przewodzący w celu zapobieżenia powstania wyładowania elektrostatycznego (konstrukcja antystatyczna).

Sterowanie

- dźwignia ręczna
- koło ręczne z przekładnią
- napęd pneumatyczny
- napęd elektryczny

Rozmiary kołnierzy przyłączeniowych dla napędów zgodnie z ISO 5211.

Sposób sterowania określa trzecia cyfra w oznaczeniu typu, dla dźwigni jest to „0”, dla przekładni i napędów „3” (na przykład KM 913X.X-DBL).

Przyłączenie do przewodu rurowego

- kołnierzowe – zgodnie z ČSN EN 1092-1 lub ASME B16.5
- przyspawania – zgodnie z ČSN EN ISO 17292 lub ASME B16.25
- gwintowe – gwint wewnętrzny / gwint zewnętrzny
- długości zabudowy zgodnie z ČSN EN 558-1 lub zgodnie z ANSI B16.10 lub zgodnie z wymogiem klienta

Badania

Standardowo zgodnie z ČSN EN 12266-1, lub zgodnie z API 598 lub zgodnie z API spec 6D – bez upływu. Zgodnie z wymogiem klienta istnieje możliwość przeprowadzenia ewentualnych dalszych badań.

Montaż, obsługa i konserwacja

Zawory kulowe mogą być zamontowane w jakiegokolwiek pozycji. Nie wymagają żadnej specjalnej konserwacji i regulowania. Można nimi sterować przy pełnym gradientie ciśnienia równym PN.

Wyposażenie dodatkowe, dostosowania i usługi

- odmienne rozmiary przyłączy lub ich kombinacje
- konstrukcja fire-safe – odporność ogniowa zgodnie z EN ISO 10497 (API 607)
- dźwignia zamykana z kłódką – do zabezpieczenia pozycji członu zamykającego
- przedłużenie trzpienia – np. z powodu izolacji termicznej przewodu rurowego i armatury
- czujniki pozycji krańcowych
- dokumentacja zgodnie z EN 10204 3.1 lub 3.2
- specjalne dostosowania zgodnie z wymogiem klienta
- armatury w wykonaniu dla klas ciśnieniowych PN 160, 250
- wykonanie zgodnie z wymaganiami normy NACE MR 0175, względnie ISO 15156

Ze względu na rozwiązanie indywidualne każdego zamówienia wszystkich parametrów zaworów kulowych nie można podać.

Bez wahania skontaktujcie się z naszym biurem w celu uzyskania oferty zgodnie z Państwa wymaganiami.