

SVIS TRADE[®]

INSTRUKCJA MONTAŻU – ZAWORY KULOWE

Montaż może wykonywać wyłącznie osoba wykwalifikowana lub posiadająca doświadczenie w instalacjach wodociągowych i znająca prawidłowe procedury.

Podczas montażu należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa pracy.

Nieprawidłowy montaż może spowodować wyciek wody lub uszkodzenie instalacji.

Prawidłowy montaż jest istotny dla zachowania gwarancji producenta.

Warunki instalacji:

Upewnij się, że kształtki (elementy złączne) są używane w odpowiednich warunkach instalacyjnych (rodzaj medium, ciśnienie i temperatura, gwint ISO 228-1).

Uwaga:

Stosowanie czesanych konopi technicznych jako materiału uszczelniającego jest niedozwolone!

- 1) Sprawdź, czy zawór nie jest uszkodzony – uszkodzonego elementu nie wolno montować.
- 2) Zamknij główny dopływ wody i w razie potrzeby pozostałe zawory. Jeśli rury są gorące, odczekaj, aż ostygną.
- 3) Sprawdź, czy zawór kulowy prawidłowo się zamyka, zanim go zamontujesz.
- 4) Oczyszczyć gwint rury z zanieczyszczeń.
- 5) Nałóż materiał uszczelniający (np. taśma teflonowa, pasta uszczelniająca lub włókno uszczelniające typu LOCTITE) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Upewnij się, że materiał uszczelniający nie dostanie się do wnętrza zaworu.
- 6) Wkręć zawór w rurę zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Najpierw dokręć ręką, a następnie delikatnie kluczem dynamometrycznym – nie dokręcaj zbyt mocno, aby nie uszkodzić gwintu ani uszczelki.

gwinty	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 5/4	G 6/4	G 2
maks. moment dokręcania	8 Nm	10 Nm	12 Nm	15 Nm	24 Nm	35 Nm	45 Nm	60 Nm

Podczas montażu trzymaj zawór za korpus, nie za dźwignię ani nakrętki.

W przypadku pionowych rur użyj podpór lub obejm blisko zaworu, aby waga rury nie obciążała zaworu. Zaleca się stosowanie kompensatorów lub pętli w rurach, aby zmniejszyć skutki udarów hydraulicznych. Upewnij się, że rury są współosiowe, a zawór nie jest obciążony.

7) Kontrola i uruchomienie: Otwórz zawór kulowy i włącz dopływ wody

Sprawdź, czy nigdzie nie cieknie woda, w razie potrzeby delikatnie dokręć kluczem

Sprawdź, czy dźwignia porusza się płynnie i czy zawór jest całkowicie otwarty lub zamknięty

Upewnij się, że w rurach nie powstała zamknięta przestrzeń, która mogłaby uszkodzić zawór podczas podgrzewania lub schłodzenia wody

8) Przeprowadź próbę ciśnieniową

INSTRUKCJA OBSŁUGI ZAWORU KULOWEGO

Zawór kulowy jest małą armaturą, która służy do otwierania lub zamykania przepływu wody i innych mediów. Wewnątrz znajduje się kula z otworem – gdy otwór jest w jednej linii z rurą, medium może przepływać, gdy kula jest obrócona, medium nie przepływa.

Jak używać zaworu kulowego: Zawór obsługuje się ręcznie za pomocą dźwigni lub motylka.

Aby przepuścić wodę, ustaw dźwignię w linii z rurą.

Aby zatrzymać wodę, ustaw dźwignię prostopadle do rury.

Nigdy nie używaj nadmiernej siły – zawór wystarczy obrócić ręką.

Nie używaj zaworu kulowego jako codziennego włącznika i wyłącznika wody – może się szybko zużyć.

Podczas instalacji lub konserwacji zawsze najpierw zamknij główny dopływ wody.

Zawory kulowe działają zarówno dla zimnej, jak i ciepłej wody, zwykle w zakresie od -20 °C do +100 °C.