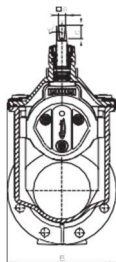
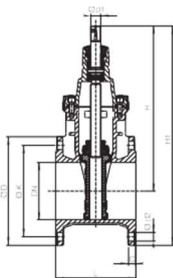


Instrukcja montażu zasuwy E3



Symulacja



1. Opis produktu

Medium: woda pitna
Max ciśnienie robocze: max 16 bar
Materiał: korpus, pokrywa: żeliwo sferoidalne zabezpieczone wewnątrz i na zewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane)
klin: żeliwo sferoidalne (DN 50: mosiądz), nakrętka klina: mosiądz o małej zawartości ołowiu, uszczelki typu O-Ring: elastomer, prowadzenie klina: POM
wrzeciono: stal nierdzewna Duplex | uszczelnienie: elastomer | śruby zabezpieczające ze stali nierdzewnej | podkładki ślizgowe: POM | łożysko wrzeciona: mosiądz

Miekkouszczelniające zasuwy klinowe stosowane są w instalacjach wody pitnej o maksymalnym ciśnieniu roboczym 16 bar. Podczas montażu i konserwacji należy przestrzegać obowiązujących norm i zasad BHP.

Montaż i eksploatacja powinna być przeprowadzona wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników.

2. Przeznaczenie

Zasuwy przeznaczone są do pracy w pozycji otwartej lub zamkniętej. Nie są przewidziane do pracy jako armatura regulacyjna! W wykonaniu standardowym kierunek zamknięcia zasuwy poprzez obrót wrzeciona w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Zasuwa powinna być zabudowana zgodnie z warunkami określonymi przez właściwe normy i warunki techniczne wykonania określone przez użytkownika w oparciu o projekt techniczny w sposób uwzględniający zabezpieczenie przed zamarzaniem.

3. Montaż



Klucz płaski, klucz oczkowy,
klucz dynamometryczny

made for generations.

Podczas montażu zasuw z odejściem innym niż kolnierzowe (System 2000, System BAIO) należy przestrzegać instrukcji montażu.

1. Przed montażem należy sprawdzić zgodność otrzymanej zasuwy z zamówieniem. Zasuwy można montować zarówno na rurociągach poziomych oraz pionowych. Niedopuszczalne jest z uwagi na możliwość uszkodzenia powłoki, używanie zawiesz stalowych lub łańcuchów do bezpośredniego opasania zasuw, zrzucanie zasuw do wykopu lub ciągnięcie po terenie itp.
2. Wszelkie powstałe uszkodzenia powłoki należy usunąć stosując zestaw naprawczy nr kat. 3442 lub farbę renowacyjną nr kat. 4341.
3. Przed montażem zasuwy należy dokładnie oczyścić ją z wszelkich zanieczyszczeń oraz ustawić zasuwe w pozycji otwartej.
4. W trakcie montażu zwrócić szczególną uwagę na zachowanie współosiowości zasuwy i rurociągu oraz na równoległość kolnierzy zasuwy i rurociągu. Niezachowanie w/w warunków może prowadzić do powstania trudnych do przewidzenia wartości naprężeń montażowych. Poniżej w tabeli określono maksymalne wartości momentów dla poszczególnych rozmiarów śrub:

Wielkość śruby	Maksymalny moment dokręcania (Nm)
M 12	35
M 16	90
M 20	140
M 24	200
M 27	250
M 30	300

5. W przypadku montażu zasuwy nad ziemią konieczne jest zapewnienie ochrony przed promieniowaniem UV. W tym celu można pokryć armaturę farbą renowacyjną nr kat. 3441.
6. Obsługa zasuw odbywa się w zależności od miejsca od miejsca zabudowy:
Zabudowa w ziemi: obudowa sztywna nr kat. 9000E2/E3 lub obudowa teleskopowa nr kat. 9500E2/E3, Zabudowa w komorze/studni: kółko ręczne nr kat. 7800.

4. Eksploatacja:

Miekkouszczelniająca zasuwa klinowa E3 pracująca w standardowych warunkach nie wymaga szczególnej konserwacji w całym okresie eksploatacji. Przy sporadycznym użytkowaniu zaleca się przeprowadzać rozruch próbny mający na celu zapewnienie jej długiej żywotności oraz pełnej sprawności eksploatacyjnej. Wskazane jest uruchomienie zasuwy przynajmniej raz w roku!

5. Uruchomienie i próba ciśnieniowa:

Po zakończeniu montażu zasuwy należy przeprowadzić próbę ciśnieniową zgodnie z normą w zależności od wartości ciśnienia roboczego.

Jeśli masz jakieś wątpliwości lub pytania prosimy o kontakt z Regionalnymi Menedżerami Sprzedaży lub Działem Technicznym www.hawle.pl

hawle