

INSTRUKCJA MONTAŻU I **UŻYTKOWANIA WSKAŹNIKA 9118**



Wskaźnik pozycji armatury typ 9118 służy do ustalenia zamknięcia/otwarcia sterowanej armatury. Wskaźnik został tak zaprojektowany, że nie wymaga konserwacji i przeglądów. Należy jednak przynajmniej raz w roku dokonać pełnego przesterowania.

Narzędzia potrzebne do ustawienia wskaźnika:

Klucz 10mm

Klucz 19mm

Klucz 30 mm

Ustawienie tarczy pozycji wskaźnika

Poniższa instrukcja obrazuje w jaki sposób należy ustawić znajdujące się znaki „OPEN” i „SHUT” w oknie wskaźnika, oraz jak ustawić wysokość wskaźnika względem gruntu. Wskaźnik fabrycznie został zaprojektowany do zastosowania na zasuwach w średnicach od DN100 do DN300. Istnieje możliwość ustawienia wskaźnika pod daną średnicę zasuwy u producenta JAFAR S.A. takie informacje należy podać podczas składania zamówienia. Etapy podczas ustawiania wskaźnika:

1. Odkręcić górną pokrywę, następnie wyciągnąć wskaźnik wraz tarczami z kolumny

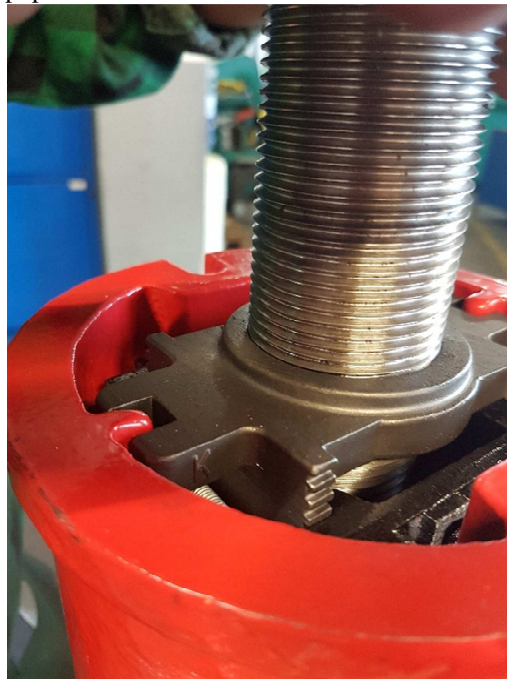


2. Po zdemontowaniu wskaźnika należy dokonać ustawienia tarcz „OPEN” i „SHUT”. Ustawienia należy dokonać za pomocą poluzowania dwóch śrub trzymających tarcze napisu. Jeden pełny obrót wskaźnika 360 ° powoduje przesunięcie tarcz o 3mm, podyktowane jest to skokiem gwintu znajdującym się na tulei z gwintem. Jeśli dana średnica armatury posiada liczbę obrotów np. 20 to odstęp pomiędzy tarczami OPEN -SHUT powinien wynosić 60mm.

Wzór: **liczba obrotów armatury x skok gwintu 3 = odległość pomiędzy tarczami**



3. Po ustawieniu tarcz wskaźnika należy zamontować pokrywę wraz z wskaźnikiem do korpusu, zwracając uwagę na to, by prowadnice w korpusie pasowały z prowadnicami wskaźnika, inaczej wskaźnik nie będzie działał poprawnie



4. Zakręcić pokrywę dwoma śrubami do kolumny, następnie ustawić tarczę pozycji OPEN lub SHUT w okienku wskaźnika. Dokonać pełnego cyklu przesterowania zgodnie z ilością deklarowanych obrotów zasuw na której wskaźnik będzie zamontowany.

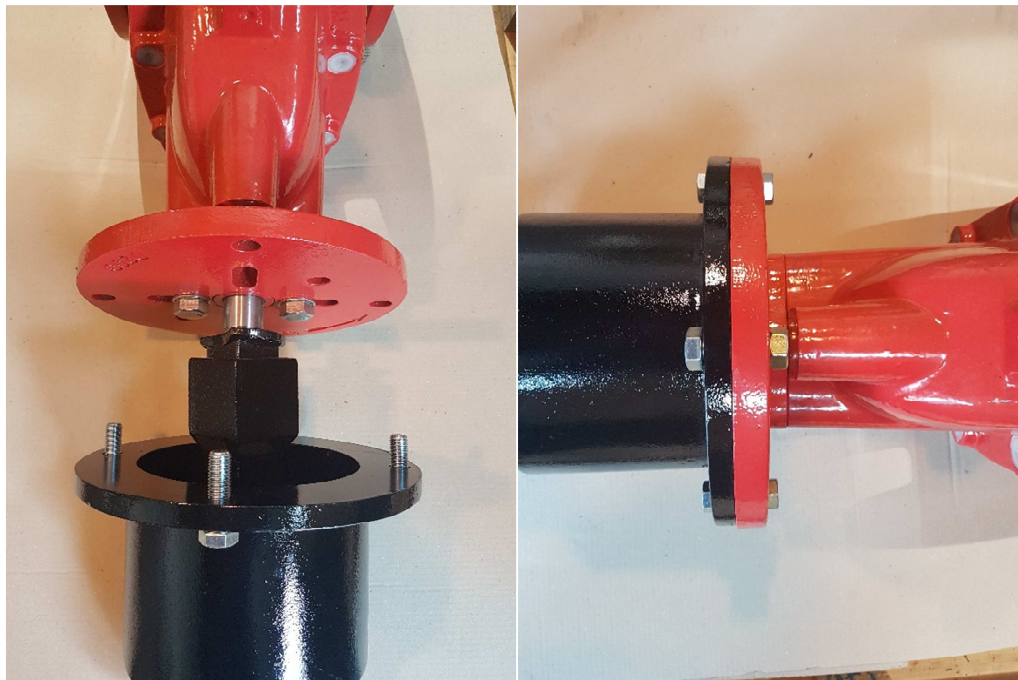


Ustawienie wskaźnika na zasuwie z poziomem gruntu

Wskaźnik teleskopowy typ 9118 ma możliwość ustawienia wysokości względem poziomu gruntu w tolerancji 500 [mm].

W pierwszej kolejności wskaźnik należy zamontować na zasuwie, następnie należy ustawić położenie względem gruntu. Przed montażem wskaźnika na zasuwie należy ponownie zdemontować górną pokrywę w celu ustalenia długości wrzeciona, oraz należy pamiętać by armatura na której jest montowany wskaźnik była w pozycji całkowicie zamkniętej lub otwartej.

1. Dokręcić kołnierz wskaźnika do zasuwy, zakładając sprzęgło na kaptur zasuwy.



- Wskaźnik położenie posiada teleskopową budowę, lecz pręt służący do połączenia z zasuwą jest stały i należy go przyciąć od góry (pokrywa wskaźnika). Ustawienie odpowiedniej wysokości wskaźnika względem gruntu należy przeprowadzić za pomocą klucza 30mm popuszczając śruby pokazane na fotografii poniżej. Pręt wchodzi w otwór kwadratowy śruby gwintowanej na której umieszczone są tarcze z pozycjami „OPEN” i „SHUT”. Pręt należy przyciąć od góry w taki sposób, aby posiadał odległość od górnej powierzchni min. 30mm. Zdjęcie poniżej obrazuje długość wrzeciona jaka jest zalecana.
Należy pamiętać aby ustawienie wysokości wskaźnika dokonywać za pomocą dźwigu lub podobnego urządzenia z zachowaniem zasad bezpieczeństwa. Po ustawieniu wskaźnika śruby ponownie dokręcić kluczem 30mm.



- Zamontować pokrywę na kolumnie wkładając kwadrat tuleji gwintowanej w pręt (wrzeciono). Przed montażem pokrywy należy zwrócić uwagę, aby tarcza wskaźnika „OPEN” lub „SHUT” znajdowała się w takim samym położeniu jak zasuwą w oknie wskaźnika. Jeśli jest inaczej dokonać przekręcenia na tulei gwintowanej nie wkładając do korpusu. Po zamocowaniu pokrywy dokonać pełnego przesterowania sprawdzając czy tarcze pokrywają się z oknem wskaźnika. Jeśli nie ma pokrycia, należy ponownie zdemontować pokrywę i ustawić tarcze.

Wskaźnik po poprawnym montażu jest gotowy do działania na zasuwie.

Na produkt zmontowany i użytkowany zgodnie z powyższą instrukcją użytkowania, oraz karta katalogową producent udziela gwarancji. Warunki i okres gwarancji podany jest w warunkach gwarancyjnych zamieszczonych na www.jafar.com.pl.

Producent poza wersją standardową oferuje różne wykonania produktu, pod względem zastosowanych materiałów i modyfikacji technicznych. Ostatecznego doboru produktu spełniającego optymalne kryteria dla danej instalacji podejmuje projektant, uwzględniając, prócz zapisów instrukcji użytkowania, wszelkie inne posiadane dane i informacje mogące mieć wpływ na prawidłowe działanie urządzeń.

Nieprzestrzeganie przez użytkownika wskazówek i przepisów zawartych w niniejszej dokumentacji zwalnia producenta od wszelkich zobowiązań i gwarancji. Ze względu na ciągły rozwój firmy zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji i zmian konstrukcyjnych przedstawianego produktu.