

Wymiana grzybka uszczelniającego lub suwaka w hydrancie HP6 DN80 i DN100:

Niezbędne narzędzia:

Klucz do zamykania / otwierania hydrantu, klucz imbusowy 5, łom, śrubokręt, olej spożywczy do przesmarowania grzybka, wybijak do nitu, nit fi10x35, młotek, grzybek wulkanizowany HN3 DN80 / DN100 i/lub suwak, nowy o-ring lub uszczelka płaska uszczelniające pokrywę hydrantu.

W przypadku uszkodzonego suwaka haczyki lub linka.

1. Zamknąć dopływ wody do hydrantu za pomocą zasuwy, zamknąć hydrant, co spowoduje jego odwodnienie.

2. Odkręcić za pomocą klucza imbusowego 5 – 6 sztuk śrub M6x16, którymi przykręcona jest pokrywa do korpusu górnego hydrantu.

Odkręcać/przykręcić pokrywę o parę obrotów tak, aby była możliwość włożenia łomu między korpus górny a pokrywę, czyli doprowadzić do luzu między tą pokrywą, a korpusem górnym hydrantu HP6.

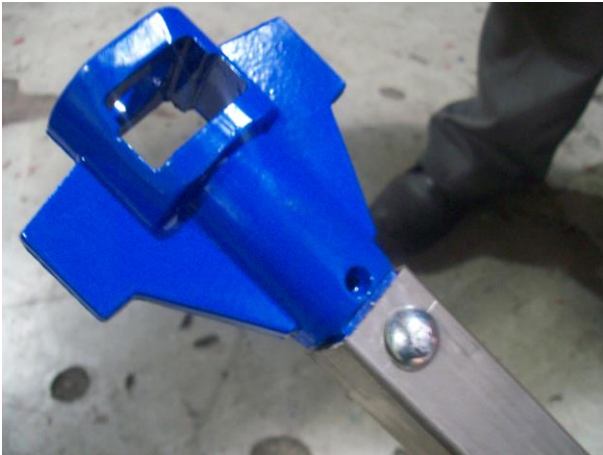


Uważać, aby o-ring lub uszczelka płaska znajdujący się pod pokrywką nie wypadł lub nie został przecięty podczas podważania pokrywy. Aby uniknąć uszkodzenia, należy wcześniej zdjąć uszczelnienie pokrywy (o-ring lub uszczelkę płaską).

3. Za pomocą łomu i śrubokręta podważyć pokrywę (najlepiej z dwóch stron) tak, aby wyciągnąć tłoczysko z grzybkiem do góry (czynność tę powtórzyć kilkakrotnie, aż będzie możliwość wyciągnięcia całego tłoczyska).



4. Wyciągnąć tłoczysko i usunąć nit fi10x35 z grzybka lub suwaka najłatwiej za pomocą młotka i wybijaka.



4a. W przypadku uszkodzonego suwaka – odłamanej górnej jego części, postępujemy zgodnie z poniższą instrukcją.

W sytuacji, gdy uszkodzony jest suwak i nie ma możliwości wyciągnięcia tłoczyska wg kroku 3. należy postąpić w następujący sposób. Za pomocą haczyków lub mocnej linki zaczepić je o dolny kształt suwaka z obu stron, tak jak na zdjęciu poniżej. Następnie za pomocą pręta i łomu podważyć całość do góry. Między korpusem górnym, a łomem, w razie potrzeby, należy podłożyć drewniany klocek. Zwrócić uwagę czy ewentualne odłamane części suwaka lub sama mosiężna nakrętka nie wpadły do hydrantu.



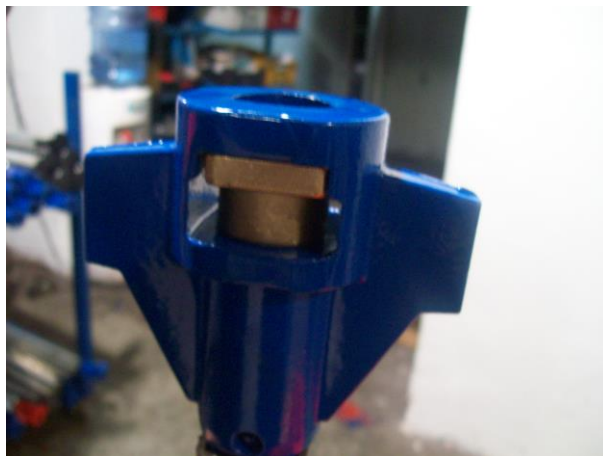
5. Zdjąć uszkodzony grzybek lub suwak i założyć nowy.

6. Zanitować nowy grzybek lub suwak za pomocą młotka i nowego nitu.

7. Grzybek posmarować olejem spożywczym lub specjalnym smarem przeznaczonym do wody pitnej, aby była możliwość wciśnięcia go do korpusu dolnego hydrantu.



8. Włożyć tłoczysko z nowym grzybkiem lub suwakiem do hydrantu tak, aby łopatki suwaka były w prowadnicach korpusu górnego hydrantu HP6. Pamiętać o mosiężnej nakrętce w suwaku.



9. Zdjąć gumową osłonę zanieczyszczeń z uchwytu kłowego. Odkręcić 6 śrub, które mocują uchwyt kłowy HP6 z korpusem górnym HP6.



10. Za pomocą „przyrządu”, łomu lub przyrządu wcisnąć tłoczysko do oporu, tak aby można było przykręcić pokrywę hydrantu. W hydrancie odwodnienie musi działać prawidłowo, po wyciągnięciu tłoczyska nie może być wody w hydrancie, ponieważ uniemożliwi ona wciśnięcie tłoczyska. W takim przypadku należy wypompować wodę z hydrantu za pomocą węża.



11. Wkręcić trzpień pokrywy do mosiężnej nakrętki suwaka. Przykręcić 6 sztuk śrub M6x16 mocujących pokrywę.



12. Przykręcić ponownie uchwyt kłowy HP6 do korpusu górnego hydrantu HP6.



13. Zamykamy hydrant.

14. Otwieramy zasuwę.