Instrukcja serwisowa art. HP 921, HP 922, HP 926

Niniejsza instrukcja serwisowa obejmuje grupę zaworów czasowych podtynkowych do pisuaru różniących się tylko rodzajem rozety maskującej jak na zdjęciach poniżej :



Art. HP-921



Art. HP-922



HP-926

Wykaz ewentualnych usterek, które mogą wystąpić w czasie eksploatacji :

1. Brak wypływu wody (sprawdzić wcześniej czy brak wypływu nie jest spowodowany brakiem dopływu wody do zaworu.
2. Zawór nie zamyka samoczynnie wypływu wody
3. Wypływ wody z zaworu jest wyraźnie przydławiony
4. Zawór nie domyka się całkowicie, z zaworu kapie woda
5. Nieodpowiedni czas wypływu wody.

Prawdopodobna przyczyna wystąpienia usterki :

a/ Brak dopływu wody do głowicy czasowej (np. zapchany filtr wody na przyłączu do zaworu - stosowanie filtrów jest obowiązkowe dla armatury czasowej - zaleca się stosowanie filtrów siatkowych o średnicy oczka 100 µm czyli 0,1 mm).

b/ Zanieczyszczenie wewnętrznych elementów głowicy czasowej spowodowane:
- brakiem filtrów w instalacji wodociągowej
- zastosowaniem mało skutecznych filtrów w instalacji wodociągowej
- w przypadku nowej instalacji niezastosowanie się do wymogu przepłukania tej instalacji przed montażem urządzenia.

c/ Niewłaściwy montaż zaworu, np. niezastosowanie się do zachowania kierunku przepływu wody wskazanego na korpusie zaworu (w takim przypadku niewłaściwe działanie występuje już bezpośrednio po zamontowaniu urządzenia)

d/ Naturalne zużycie części zaworu spowodowane długotrwałą eksploatacją lub uszkodzenie spowodowane niewłaściwym, uderzeniowym uruchamianiem zaworu przez użytkowników.

Usuwanie usterek

W celu przywrócenia właściwego funkcjonowania zaworu należy przeprowadzić niżej podane czynności serwisowe, które **może przeprowadzić konserwator we własnym zakresie bez utraty świadczeń gwarancyjnych, o ile wykona je zgodnie z poniższymi instrukcjami.** W przypadku zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości w zakresie niżej podanych czynności serwisowych prosimy o kontakt z działem serwisu naszej firmy – 506 459 855 , 609 314 542 , 94 - 347 08 93.

1. Jeżeli wypływ wody z zaworu jest ograniczony (przytłumiony) lub brak jest wypływu wody - należy w pierwszym rzędzie wykluczyć możliwość braku dopływu wody do zaworu z sieci instalacyjnej jako ewentualną przyczynę usterki
2. Jeżeli wyeliminujemy przyczynę podaną w pkt. 1, należy sprawdzić drożność filtra siatkowego na dopływie do zaworu. W tym celu należy odciąć dopływ wody do urządzenia i sprawdzić stan filtra siatkowego umieszczonego w półśrubunku na wlocie wody do zaworu - patrz zdjęcia poniżej. Jeżeli filtr jest zanieczyszczony należy go wyczyścić i zmontować ponownie urządzenie.

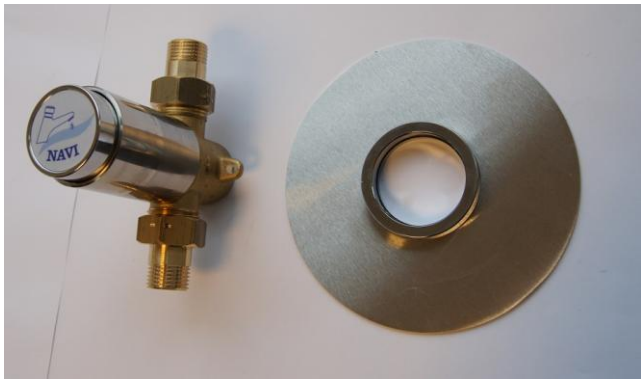




3. Jeżeli zawór nie zamyka samoczynnie wypływu wody lub nie domyka się całkowicie, należy przeprowadzić poniższe czynności serwisowe :

a/ Odciąć dopływ wody do zaworu.
b/ Zdjąć rozetę maskującą z zaworu. W tym celu należy poluzować kluczem imbusowym 2 mm wkręty blokujące chromowany pierścień dociskowy osadzony na tulei nierdzewnej i zdjąć pierścień. Pierścień dociskowy jest dość ciasno osadzony i uszczelniony oringiem, dlatego też mimo poluzowania wkrętów imbusowych należy użyć pewnej siły na jego zsunięcie. Po zsunięciu pierścienia dociskowego zdjąć rozetę.





c/ Odkręcić tuleję nierdzewną od korpusu zaworu i kluczem płaskim 27 mm wykręcić głowicę czasową.







d/ Po zdemontowaniu głowicy wymyć pod strumieniem wody jej elementy, a w szczególności powierzchnię wewnętrznej części plastikowego kubeczka oraz powierzchnię gumowej uszczelki wargowej na tłoczku z mosiądzu poruszającego się wewnątrz kubeczka. Po umyciu kubeczka wewnętrzną powierzchnię wytrzeć do sucha miękką szmatką.
Uwaga ! - nie smarować części głowicy.



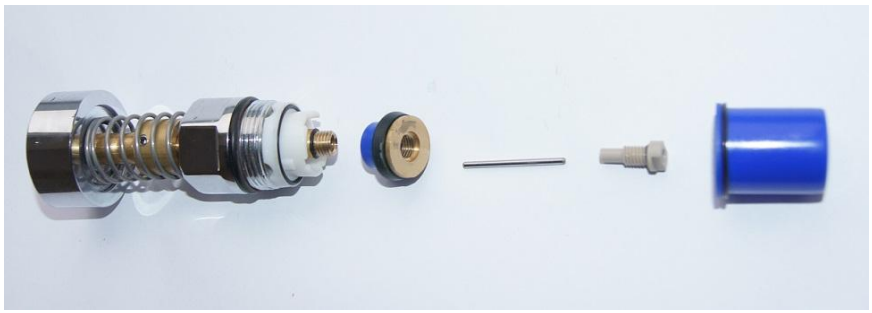
4. Jeżeli po czyszczeniu podzespołów głowicy i jej ponownym zainstalowaniu, zawór w dalszym ciągu nie funkcjonuje właściwie (nie wyłącza wypływu wody lub nie domyka się całkowicie - np. kapie), należy wymienić niektóre części głowicy stanowiące komplet tzw. zestaw naprawczy głowicy.

   W tym celu posługując się kombinerkami należy **delikatnie** rozkręcić głowicę - odkręcić plastikową dyszę wkręconą w mosiężny tłoczek na końcu głowicy, a następnie odkręcić tłoczek od korpusu głowicy.

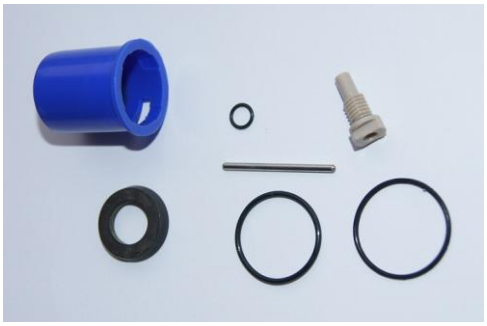




Widok głowicy po częściowym rozkręceniu umożliwiającym wymianę części stanowiących zestaw naprawczy o symbolu **ZN-5** :



Wymienić w głowicy wszystkie elementy stanowiące zestaw naprawczy **ZN-5** głowicy :



Zmontować głowicę czasową i wkręcić ją do korpusu zaworu.
Otworzyć dopływ wody do urządzenia.
Sprawdzić funkcjonowanie urządzenia w kilku cyklach pracy (pierwszy cykl pracy może odbiegać od normy - jest to efekt występujący standardowo).
Jeżeli po wykonaniu wyżej wymienionych czynności urządzenie w dalszym ciągu nie działa poprawnie (nie zamyka się samoczynnie), należy wymienić kompletną głowicę na nową.

Po czynnościach serwisowych przywracających działanie urządzenia, przed zmontowaniem zaworu można ewentualnie dokonać regulacji czasu wypływu wody.

W tym celu należy poluzować kluczem imbusowym 2 mm wkręt blokujący umieszczony w mosiężnym walcu regulacyjnym osadzonym na trzpieniu głowicy (patrz zdjęcia poniżej), a następnie obracając walec w jedną lub drugą stronę zmienić czas wypływu wody. Obracając walec i sprawdzając efekt tej czynności poprzez próbne uruchamianie zaworu, można ustawić żądany czas wypływu wody.





Po ustawieniu właściwego czasu wypływu zablokować wkrętem mocującym położenie walca regulacyjnego. Zmontować urządzenie - przykręcić tuleję nierdzewną do korpusu zaworu, założyć rozetę, nałożyć chromowany pierścień dociskowy i zablokować jego położenie wkrętami kontrującymi.