

AQUADIL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODELE: ADHYA 140, ADHYA 142, ADHYA 143

Instalacja oraz użytkowanie:

1. Zdemontuj dźwignię selektora pociągając ją do siebie



2. Zdemontuj panel przedni



3. Użyj tylnej ścianki obudowy jako wzornika do zaznaczenia punktów, gdzie mają być wywiercone otwory pod kołki rozporowe.



4. Wywierć otwory pod kołki wiertłem o śr. 8mm, włóż w nie kołki a następnie włóż śruby w dwa górne kołki.

5. Osadź urządzenie na śrubach po czym dokręć je. Następnie włóż i dokręć dolną śrubę.

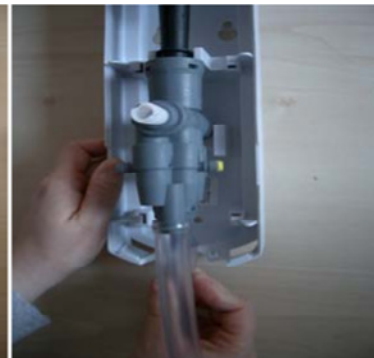


7. Podłącz przewód wejściowy wody (o śr. minimum 13 mm) do przyłącza wody (minimum 1.7 bara jest wymagane do prawidłowej pracy urządzenia)

6. Zainstaluj krótki przewód spustowy (niski przepływ) na przednim króćcu.



Zainstaluj długi przewód spustowy (wysoki przepływ) na tylnym króćcu.



8. Urządzenia wyposażone w przycisk : Przyciski mogą być blokowane poprzez dociśnięcie jego dolnej krawędzi. **W celu odblokowania: pociągnij dolną krawędź przycisku do siebie.**



9. Wybierz odpowiednie końcówki proporcjonujące w celu otrzymania odpowiedniego stężenia produktu w roztworze roboczym.

Wydajność inżektorów (wydatek roztworu roboczego) wynosi : szary inżektor = 4 l/min, żółty inżektor = 14 l/min.

Wciśnij wybraną końcówkę do króćca przewodu ssącego urządzenia. Odnieś się do tabeli doboru końcówek proporcjonujących (strona 4.).

Uwaga! : PRZEZROCZYSTA KOŃCÓWKA musi być zainstalowana w każdym króćcu przewodu ssącego, który nie będzie używany. Tylko w ten sposób może być zapełnione prawidłowe działanie systemu.

10. Zainstaluj przewód ssawny poprzez nałożenie go na króciec. Skróć przewód aby sięgał od króćca do dna zbiornika z koncentratem. Nasuń ceramiczny obciążnik na koniec przewodu a następnie zainstaluj zawór stopowy.

UWAGA: Pamiętaj o okresowym sprawdzaniu stanu zabrudzenia sitka filtra stopowego: wyczyść je jeśli to konieczne

11. Zainstaluj panel przedni oraz dźwignię selektora

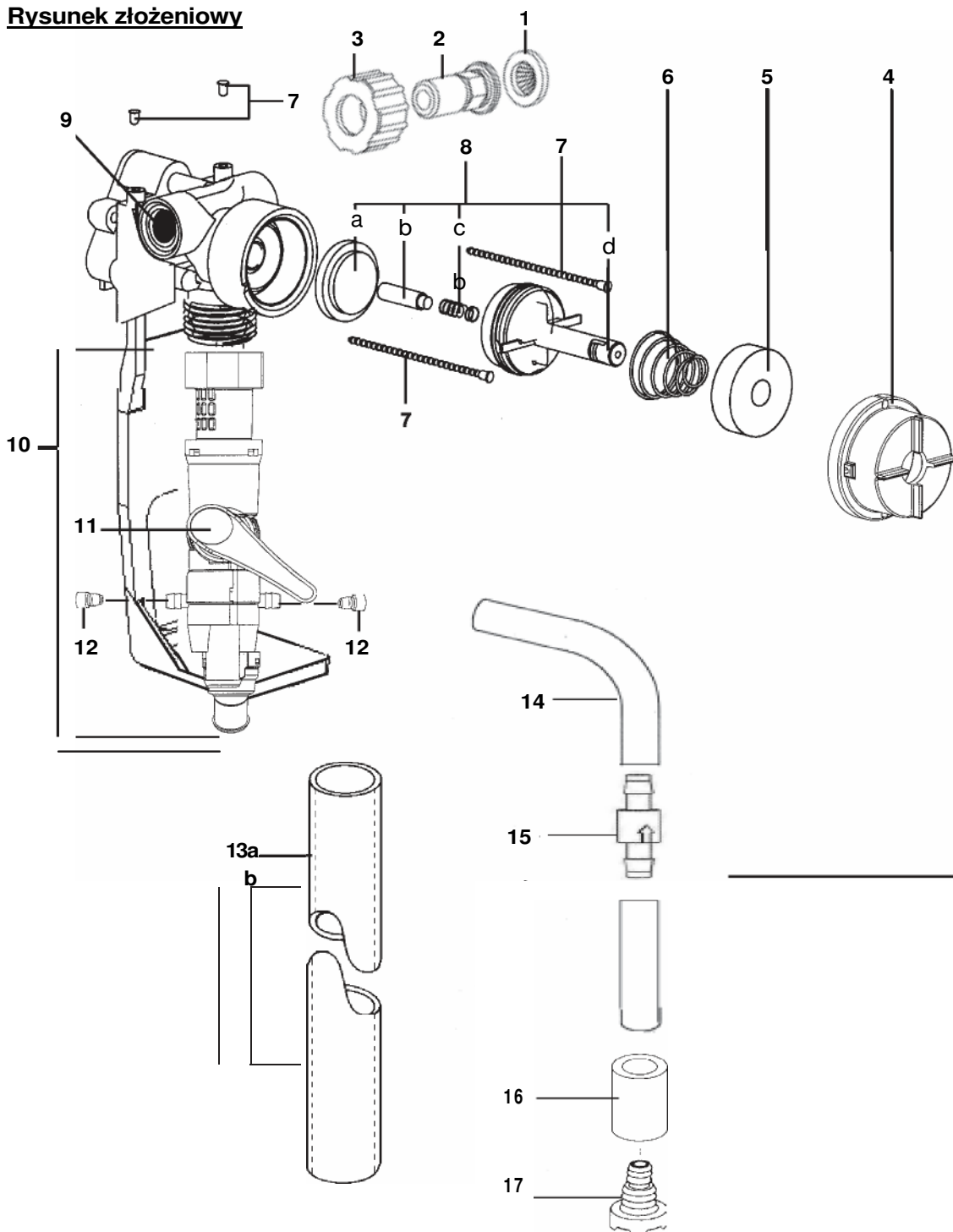


12. Włącz dopływ wody. Usuń powietrze z systemu poprzez krótkie przytrzymanie mechanizmów spustowych.

13. Dla urządzeń uruchamianych przy pomocy dźwigni: włóż krótki przewód do wewnątrz i podnieś ją do góry aby uruchomić mechanizm spustowy. Aby zakończyć napełnianie po prostu opuść butelkę.



Rysunek złożeniowy



Wykaz części wraz z numerami

- | | | | | | |
|----|----------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. | 238100 | Uszczelka z sitkiem | 10. | Mechanizm selektora z inżektorem : | |
| 2. | 10082806 | Przyłącze wody | | 282GBQDV (2 x 4 l/min + 2 x 14 l/min) | |
| 3. | 10082835 | Nakrętka przyłącza wody | | 283GBQDV (3 x 4 l/min + 1 x 14 l/min) | |
| 4. | 10079003 | Pokrywa magnesu z gniazdem łańcuchów | | 284GBQDV (4 x 4 l/min) | |
| 5. | 10079000 | Magnes | 11. | 10091525 | Dźwignia selektora |
| 6. | 10079011 | Sprężyna | 12. | 690014 | Końcówki proporcjonujące - zestaw |
| 7. | 90074612 | Łańcuch kulkowy wraz z mocowaniem | 13.a | 505808 | Przewód spustowy krótki (4 l/min) |
| 8. | 10075980 | Zestaw elementów zaworu : | 13.b | 505804 | Przewód spustowy długi (14 l/min) |
| | | a. membrana | 14. | 500870 | Przewód ssawny 6 mm x 2,1 m |
| | | b. bolec | 15. | 10090463 | Zawór zwrotny |
| | | c. sprężyna | 16. | 509900 | Obciążnik ceramiczny |
| | | d. pokrywa zaworu | 17. | 609600 | Sitko |
| 9. | 10075925 | Zaslepka, 3/8" | | | |

Wybór końcówki proporcjonującej

Finalne stężenie koncentratu w dozowanym roztworze jest zależne zarówno od średnicy otworu końcówki jak i lepkości koncentratu. Stężenia odpowiadające poszczególnym końcówkom przedstawione w tabeli są wyznaczone przy użyciu wody i stanowią jedynie odniesienie. Jest tak także dlatego, że stężenie zmienia się także ze zmianą temperatury oraz ciśnienia wody. Należy dokonać zatem kalibracji poprzez sprawdzenie czy zamontowana końcówka rzeczywiście daje żądane stężenie. W tym celu należy zmierzyć ilość koncentratu, który został zużyty przy dozowaniu zmierzonej ilości roztworu. Gdy proporcje są inne niż żądane należy zainstalować końcówkę o "oczko" większą (lub mniejszą, jeśli rzeczywiste stężenie jest większe niż żądane).

| PRZYBLIŻONE STĘŻENIA PRZY 2,86 BARA (WYZNACZONE PRZY UŻYCIU WODY – 1,0 CP) | | | | | | | |
|--|----------------|--------------------------------------|----------|----------------|----------------|--------------------------------------|----------|
| Kolor końcówki | Rozmiar otworu | Stężenie (w zależności od inżektora) | | Kolor końcówki | Rozmiar otworu | Stężenie (w zależności od inżektora) | |
| | | 4 l/min | 14 l/min | | | 4 l/min | 14 l/min |
| Bez końcówki | 0,187 | 3:1 | 3.5:1 | Zielony | 0,028 | 16:1 | 45:1 |
| Szary | 0,128 | 3:1 | 4:1 | Pomarańczowy | 0,025 | 20:1 | 56:1 |
| Czarny | 0,098 | 3:1 | 4:1 | Brązowy | 0,023 | 24:1 | 64:1 |
| Beżowy | 0,070 | 4:1 | 8:1 | Żółty | 0,020 | 32:1 | 90:1 |
| Czerwony | 0,052 | 5:1 | 14:1 | Morski | 0,018 | 38:1 | 128:1 |
| Biały | 0,043 | 7:1 | 20:1 | Purpurowy | 0,014 | 64:1 | 180:1 |
| Niebieski | 0,040 | 8:1 | 24:1 | Różowy | 0,010 | 128:1 | 350:1 |
| Jasnobrązowy | 0,035 | 10:1 | 30:1 | | | | |

Rozwiązywanie problemów

| Problem | Przyczyna | Działanie |
|-------------------------------------|--|--|
| 1. Urządzenie nie dozuje | <ul style="list-style-type: none"> a. Nie ma wody b. Zawór magnetyczny nie działa c. Zbyt wysokie ciśnienie d. Inżektor zatkany e. Awaria mechanizmu selektora f. Zatkane sitko filtra stopowego | <ul style="list-style-type: none"> a. Włącz zasilanie wody b. Zainstaluj prawidłowo elementy zaworu c. Zainstaluj regulator ciśnienia d. Wyczyść (odkamień) lub wymień inżektor e. Zainstaluj nowe części f. Odłącz filtr stopowy i wyczyść sitko |
| 2. Brak zaciągania koncentratu | <ul style="list-style-type: none"> a. Zatkane sitko filtra stopowego b. Zakamieniona końcówka lub inżektor c. Niskie ciśnienie wody d. Źle zamocowany przewód spustowy (dot. systemu 14 l/min) e. Zbiornik koncentratu pusty f. Zatkane sitko filtra stopowego g. Dźwignia selektora w złym położeniu h. Zawór zwrotny zainstalowany odwrotnie i. Nieszczelny przewód ssawny j. W króćcu ssawnym znajdują się przezroczysta końcówka | <ul style="list-style-type: none"> a. Wyczyść sitko lub wymień b. Wyczyść (odkamień) lub wymień inżektor c. Minimum 1.78 bara (oraz przepływ wody) jest wymagane do prawidłowej pracy d. Popraw mocowanie przewodu na króćcu spustowym urządzenia e. Zmień zbiornik koncentratu na pełny f. Wyczyść sitko g. Upewnij się, że dźwignia jest we właściwym położeniu h. Upewnij się, że strzałki na zaworze są skierowane w stronę urządzenia i. Nałóż opaskę na przewód a jeśli jest kruchy – wymień go j. Zamień przezroczystą końcówkę na kolorową |
| 3. Zbyt duże zaciąganie koncentratu | <ul style="list-style-type: none"> a. Brak końcówki proporcjonującej | <ul style="list-style-type: none"> a. Zamocuj odpowiednią końcówkę w króćcu ssawnym |
| 4. Urządzenie nie daje wyłączyć się | <ul style="list-style-type: none"> a. Zanieczyszczone bądź uszkodzone elementy zaworu wody w urządzeniu b. Magnes nie powraca c. Zbyt duże ciśnienie wody d. Mechanizm zacina się | <ul style="list-style-type: none"> a. Wyczyść lub wymień odpowiednie części zaworu wody b. Upewnij się czy magnes może poruszać się bez przeszkód. Wymień sprężynę jeśli to konieczne. c. Zainstaluj reduktor ciśnienia jeśli przekracza ono 4.3 bar d. Upewnij się czy przycisk może poruszać się bez |

| | | |
|---|--|--|
| 5. Urządzenie generuje zbyt obfita pianę | a. Pęknięcie przewodu ssawnego b. Brak przezroczystej końcówki w którymś z nieużywanych króćców | a. Nałóż opaskę na przewód a jeśli jest kruchy – wymień go b. Zainstaluj przezroczystą końcówkę |
| 6. Roztwór jest dozowany niewłaściwym przewodem | a. Niewłaściwie podłączone przewody ssawne | a. Podłącz przewody zgodnie z instrukcją obsługi |