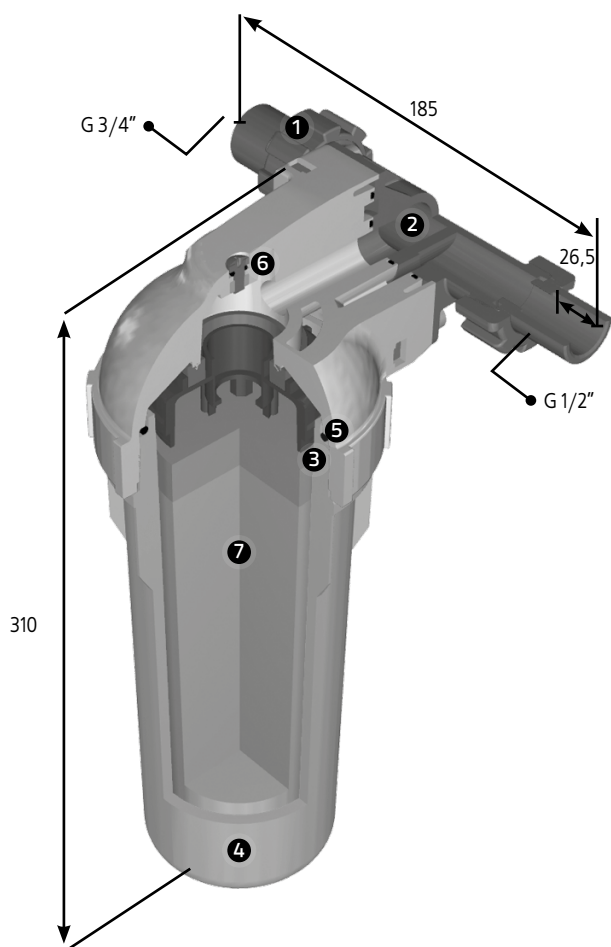




FILTRY PRZEPŁYWOWE DO WODY KRANOWEJ

Instrukcja obsługi i montażu

Obudowa filtra do wody Dafi z filtrem przepływowym



1. Śrubunek
2. Przyłącze obudowy filtra
3. Głowica obudowy filtra
4. Zbiornik obudowy filtra
5. Uszczelka typu O-ring
6. Śruba odpowietrzająca
7. Filtr

Wyposażenie dodatkowe

Klucz montażowy



Złączka typu
filtr - rura



Złączka typu
filtr-filtr



* Podane wymiary są orientacyjne

Sposób montażu

Filtry należy montować w miejscach nienarażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz temperatury powyżej 40°C i poniżej 2°C. Maksymalna temperatura filtrowanej wody nie powinna przekraczać 30°C, a maksymalne ciśnienie wody 0,6 MPa. Konieczne jest stosowanie reduktora ciśnienia. Filtr należy montować w miejscach nienarażonych na kontakt obudowy filtra z innymi przedmiotami, ale tak, by móc swobodnie wymienić wkład.

Przy przepływie nominalnym współczynnik przepływu „Kv” dla filtrów ze złożami sypkimi (węgiel, żywica) wynosi ok. 7 l/min, dla filtrów z włókniny polipropylenowej ok. 15 l/min.

Sposób postępowania podczas instalowania obudowy filtra do wody Dafi



1. Przed montażem dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi.

2. Upewnij się, czy dopływ wody jest odcięty, a następnie przetnij rurę w wybranym miejscu.

3. Przyłącze obudowy filtra DAFI (2) wyposażone jest w gwint zewnętrzny o średnicy 1". W celu zamontowania przyłącza należy użyć odpowiednich śrubunków (1).

W ofercie posiadamy uniwersalne śrubunki redukujące o gwincie wewnętrznym 1/2" i gwincie zewnętrznym 3/4".

4. Przykręć przyłącze (2) z głowicą obudowy filtra (3) do rury instalacji wodociągowej.

Przyłącze z głowicą może być montowane na rurach poziomych i pionowych. Aby przystosować położenie przyłącza do rury poziomej lub pionowej należy odkręcić przyłącze od głowicy i dostosować do układu rury (poziomej, pionowej) zachowując jedynie odpowiedni kierunek przepływu oznaczony strzałką na przyłączu.

UWAGA: uszczelnienia złączy wykonaj z wykorzystaniem taśmy teflonowej

5. Umieść wybrany wkład filtrujący w zbiorniku obudowy filtra (4).

6. Umieść w gnieździe zbiornika obudowy (4) uszczelkę (5) typu O-ring, smarując ją gliceryną, smarem silikonowym, smarem niewchodzącym w reakcję z gumą lub - w razie braku tych komponentów - masłem jadalnym, a następnie przykręć go do głowicy (3) ręcznie bez użycia klucza montażowego do oporu. W przypadku pojawienia się przecieku dokręć kluczem montażowym. Czynność smarowania powtórz przy każdej wymianie wkładu.

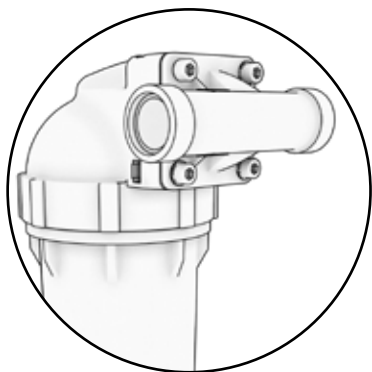
7. Odkręć zawory przed i za filtrem, a następnie zawór umywalki (zlewozmywaka, wanny, itp.) do uzyskania wypływu wody.

8. Za pomocą śruby (6) umieszczonej centralnie na głowicy obudowy (3) odpowietrz filtr

- śrubę (6) odkręcaj powoli, aż do usunięcia zbędnego gazu w obudowie filtra
- wkręć śrubę odpowietrzającą,
- przepuść przez obudowę filtra z zamontowanym filtrem, ok. 10-15 litrów wody.

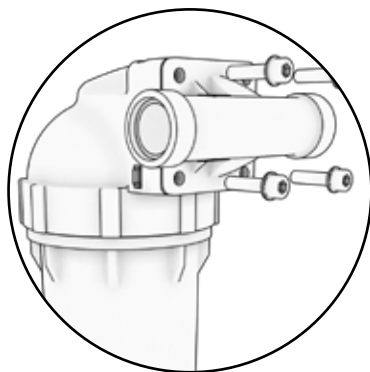
9. Upewnij się, że wszystkie połączenia są szczelne.

Zmiana kierunku przepływu wody



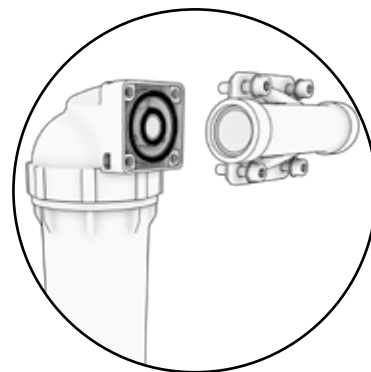
1

Do odkręcenia przyłącza głowicy obudowy filtra niezbędny jest klucz imbusowy 5 mm.



2

Odkręć 4 śruby M6 x 25 Ni mocujące przyłącze obudowy filtra wraz z podkładkami \varnothing 6N i nakrętkami kwadratowymi M6 Ni.



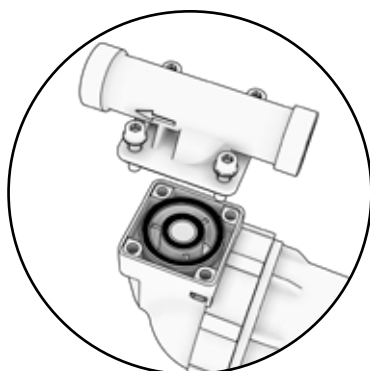
3

Obróć przyłącze obudowy filtra o 90° lub 180° odpowiednio do potrzeb kierunku przepływu wody w instalacji. Prawidłowy kierunek przepływu wody przez obudowę filtra jest oznaczony na przyłączu widoczną strzałką.



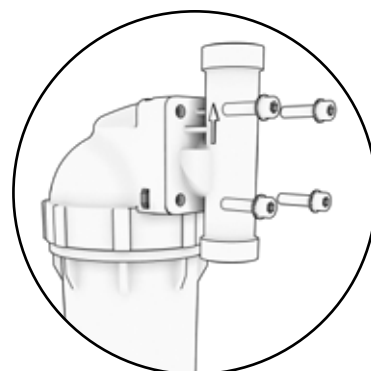
4

Upewnij się, że uszczelki pozostają na właściwym miejscu. Czynności montażowe wykonuj w poziomie, uniemożliwi to przemieszczenia się uszczelki podczas ich ponownego umieszczenia w gnieździe (patrz na rysunek).



5

Przyłóż przyłącze obudowy filtra tak, aby wszystkie śruby znalazły się we właściwych otworach.



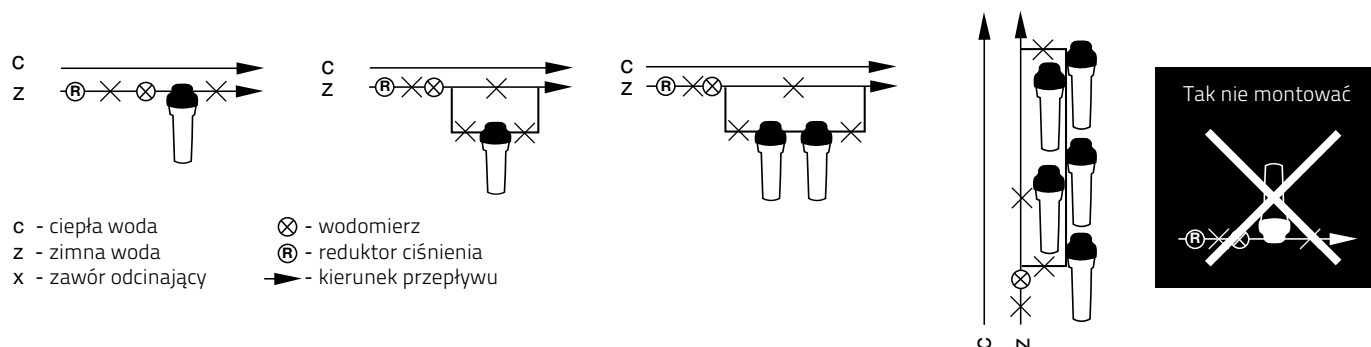
6

Przykręć śruby kluczem imbusowym, jednocześnie przytrzymując nakrętki. Śruby należy dokręcić „z wycuciem” – nie do oporu. Śruby dokręcaj po przekątnej, czyli kolejna śruba jest przeciwległą.

Po zamontowaniu całego zespołu głowicy obudowy filtra, sprawdź szczelność połączeń. W przypadku pojawienia się nieszczelności, dokręć ponownie śruby.

Przykłady montażu filtrów Dafi

Filtry Dafi mogą być stosowane w konfiguracjach złożonych z kilku elementów, w zależności od pożądanego efektu i rodzaju zanieczyszczeń. Na końcu każdej konfiguracji obowiązkowy jest montaż filtra polipropylenowego.



Sposób postępowania przy wymianie filtra

1. Zamknij zawory odcinające po obu stronach filtra
2. Poluzuj śrubę odpowietrzającą (6) w celu zmniejszenia ciśnienia we wnętrzu filtra
3. Odkręć zbiornik za pomocą klucza (7) montażowego
4. Wyjmij zużyty filtr
5. Umyj obudowę filtra płynem do mycia naczyń i dokładnie wypłucz w czystej wodzie

6. Nowy O-ring (5) przesmaruj gliceryną, smarem silikonowym do uszczelkek* lub innym smarem niewchodzącym w reakcję chemiczną z gumą
7. Umieść nowy filtr w zbiorniku
8. Dalsze czynności wykonuj zgodnie z instrukcją, zaczynając od punktu 4 instrukcji instalowania obudowy filtra

*Zaleca się wymianę uszczelki O-ring na nową przy każdorazowej wymianie filtr

Gwarancja

Producent udziela 36 miesięcznej gwarancji na prawidłowe działanie filtra DAFI od daty zakupu urządzenia, pod warunkiem spełnienia zaleceń niniejszej instrukcji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki nieprawidłowego montażu, w szczególności:

- za pęknięcia/uszkodzenia gniazd gwintowanych filtra/na skutek stosowania nieodpowiednich kształtek, szczeliw lub nadmiernej siły przy dokręcaniu połączeń podczas montażu filtra
- za skutki wywołane działaniem wyższych i niższych temperatur niż dopuszczalne
- za skutki wyższych niż dopuszczalne ciśnień (uderzenia wodne)
- za skutki uszkodzeń mechanicznych
- zaleca się przegotowanie przefiltrowanej wody przed jej spożyciem

- nie należy spożywać wody, która może być skażona mikrobiologicznie lub niewiadomej jakości, nawet po jej przefiltrowaniu

UWAGA!

- polipropylenowe filtry należy wymieniać w zależności od stopnia ich zużycia (zanieczyszczenia) - maksymalny okres użytkowania wynosi 3 - 6 miesięcy
- filtry węglowe należy wymieniać w zależności od stopnia ich zużycia (zanieczyszczenia) - maksymalny okres użytkowania wynosi 4 - 6 miesięcy
- żywotność filtra z żywicą jonowymienną - max 1 miesiąc, zalecana instalacja do jednego punktu poboru wody
- żywotność filtra do usuwania azotanów - max 1 miesiąc, zalecana instalacja do jednego punktu poboru wody