FILTR WSTĘPNY NA CAŁY DOM



PHILIPS

AWP1830/10

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Filtr wstępny na główne przyłącze wody: siatka ze stali nierdzewnej 316L 40 µm, przepływ 4 m³/h, manometr, okienko kontrolne i ręczne płukanie w dwóch kierunkach.

40 µm
siatka ze stali 316L

4 m³/h
przepływ

0,15–1,0 MPa
ciśnienie robocze

SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	02	2	Bezpieczeństwo	03
3	Dane techniczne	04	4	Budowa i zasada działania	06
5	Przygotowanie do montażu	08	6	Montaż	09
7	Pierwsze uruchomienie	11	8	Obsługa	12
9	Konserwacja i czyszczenie siatki	13	10	Rozwiązywanie problemów	16
11	Części zamienne i eksploatacyjne	17	12	Gwarancja, serwis i utylizacja	17
13	Karta serwisowa i kontakt	18			

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1, 35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301 · sklep@filtry-wody.pl

Wydanie 2.0 · październik 2026
FW-IN-PHILIPS-AWP1830-10
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Przeznaczenie filtra wstępnego Philips AWP1830, zawartość opakowania i pojęcia używane w instrukcji.

Instrukcja dotyczy **filtra wstępnego Philips AWP1830/10** – filtra na cały dom z siatką ze stali nierdzewnej 316L (40 µm), manometrem, okienkiem kontrolnym i ręcznym płukaniem. Opracowaliśmy ją na podstawie instrukcji producenta, instrukcji obrazkowej montażu i czyszczenia oraz karty produktu Philips.

Przeczytaj instrukcję przed montażem i przechowuj ją przez cały okres użytkowania. W razie różnic między instrukcją a urządzeniem rozstrzyga wygląd filtra.

Przeznaczenie

Filtr jest pierwszą barierą dla wody wpływającej do domu. Montuje się go na głównym przyłączu wody, za wodomierzem. Zatrzymuje zanieczyszczenia mechaniczne większe niż 40 µm – rdzę, osady, muł, piasek i glony – i chroni przed nimi rury, armaturę oraz urządzenia: podgrzewacze wody, pralki i zmywarki. Filtr jest przeznaczony wyłącznie do zimnej wody wodociągowej; nie zmienia jej składu chemicznego, usuwa tylko cząstki stałe.

Zawartość opakowania

ELEMENT	ILOŚĆ
Filtr wstępny (korpus z siatką, manometrem i zaworem spustowym)	1
Złączka przyłączeniowa DN20 z nakrętką i uszczelką płaską	2 + 2
Klucz do odkręcania osadnika	1
Wąż spustowy i zapasowy pierścień uszczelniający	po 1
Instrukcja obsługi, skrócona instrukcja, karta gwarancyjna, certyfikat jakości	po 1

Ważne pojęcia

Płukanie do przodu	**Płukanie po obróceniu otwartego pokrętła spustu zgodnie z ruchem wskazówek zegara.**
Płukanie wsteczne (syfonowe)	**Płukanie po obróceniu pokrętła spustu przeciwnie do ruchu wskazówek zegara – woda przepływa przez siatkę w odwrotnym kierunku. Oba tryby mają funkcję zeskrobywania osadu z siatki.**
Pokrętło miesięczne	**Pokrętło z podziałką 1–12 na górze filtra; ustawia się na nim miesiąc płukania, aby pamiętać o terminie.**

2 Bezpieczeństwo

Warunki montażu i pracy filtra: woda, ciśnienie, temperatura, miejsce montażu i obchodzenie się z filtrem.



Tylko woda wodociągowa

Filtr jest przeznaczony wyłącznie do wody z sieci miejskiej. Nie podłączaj go do wody z nieznanego źródła.



Ciśnienie do 1,0 MPa

Zalecane maksymalne ciśnienie robocze to 1 MPa (10 bar). Przy wyższym zamontuj przed filtrem zawór redukcyjny.



Tylko zimna woda

Woda 5–38 °C. Nie podłączaj filtra do rury z ciepłą wodą.



Temperatura otoczenia

Montuj filtr w pomieszczeniu o temperaturze 4–40 °C – nie w miejscach zbyt zimnych ani zbyt gorących.



Nie na zewnątrz i nie w słońcu

Słońce i wysoka temperatura przyspieszają starzenie tworzyw i poważnie obniżają bezpieczeństwo produktu.



Kratka ściekowa

Filtr musi być zamontowany w pomieszczeniu z kratką ściekową (odpływem w podłodze).



Chemikalia

Nie dopuszczaj do kontaktu obudowy z rozpuszczalnikami ani substancjami, które mogą uszkodzić jej powierzchnię.



Ostrożnie z filtrem

Przenoś filtr ostrożnie; upadek może uszkodzić filtr i spowodować obrażenia.

Montaż

- Montaż musi być zgodny z przepisami krajowymi i lokalnymi; producent zaleca, aby wykonała go wykwalifikowana firma lub osoba.
- Nie montuj filtra odwrotnie – zwróć uwagę na oznaczenie wejścia i wyjścia wody.
- Filtr musi być zamontowany pionowo, z co najmniej 30 cm wolnej przestrzeni pod nim.
- Wąż spustowy nie może być wprowadzony bezpośrednio do kratki ściekowej – zostaw ok. 5 cm przerwy powietrznej.

Przed pracami przy filtrze

Przed odkręceniem osadnika zamknij zawór dopływu wody i rozładuj ciśnienie, otwierając spust. Nigdy nie odkręcaj osadnika filtra pod ciśnieniem.

3 Dane techniczne

Parametry filtra, wymiary i wymagania wobec wody oraz otoczenia.

Model	**Philips AWP1830/10 – filtr wstępny**
Element filtracyjny	**siatka ze stali nierdzewnej 316L**
Dokładność filtracji	**40 µm**
Przepływ	**4 m³/h**
Całkowita ilość przefiltrowanej wody (znamionowa)	**1000 m³**
Ciśnienie robocze	**0,15–1,0 MPa (1,5–10 bar)**
Wytrzymałość obudowy na ciśnienie wewnętrzne	**> 7 MPa**
Woda zasilająca	**woda wodociągowa, 5–38 °C**
Temperatura otoczenia	**4–40 °C**
Przyłącza	**DN20**
Płukanie ręczne	**co najmniej raz w miesiącu, ok. 1 minuty**
Woda zużyta na jedno płukanie	**ok. 5 l (przy 0,2 MPa)**
Żywotność siatki	**do 8 lat**
Materiał korpusu	**mosiądz bezołowiowy**
Wymiary	**103 × 273 × 91 mm**
Masa netto	**1,03 kg**
Kolor	**szary**
Gwarancja	**2 lata**

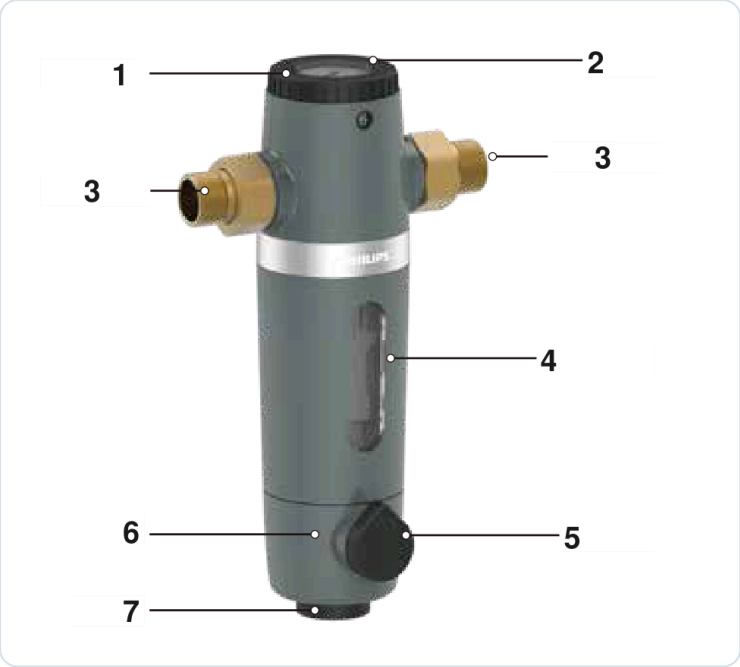
Wymagania dotyczące instalacji

WYMAGANIE	WARTOŚĆ
Rodzaj wody	woda wodociągowa (z sieci miejskiej)
Temperatura wody	5–38 °C (tylko woda zimna)

WYMAGANIE	WARTOŚĆ
Ciśnienie	0,15–1,0 MPa; powyżej 1 MPa – zawór redukcyjny przed filtrem
Miejsce w instalacji	główne przyłącze wody, za wodomierzem
Pozycja	pionowa; co najmniej 30 cm wolnej przestrzeni pod filtrem
Odpływ	kratka ściekowa w pomieszczeniu; przerwa powietrzna ok. 5 cm na końcu węża
Otoczenie	wewnątrz budynku, 4–40 °C, bez bezpośredniego słońca

4 Budowa i zasada działania

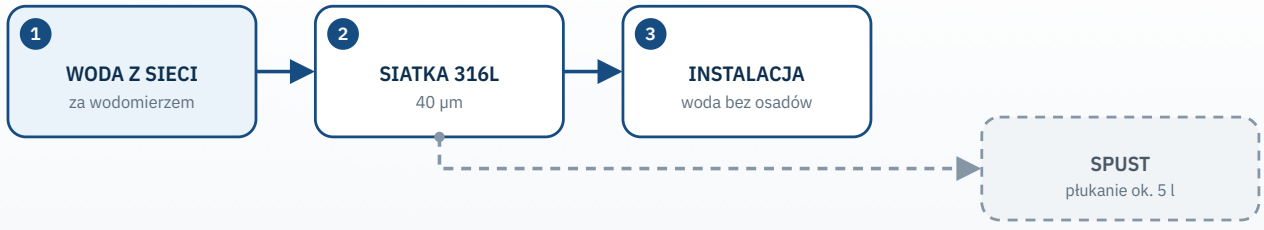
Elementy filtra, przepływ wody i dwa tryby płukania siatki.



Rys. 1. Budowa filtra Philips AWP1830

1 Pokrętło miesięczne (przypomnienie o płukaniu, podziałka 1–12)	2 Manometr – bieżące ciśnienie wody
3 Złączki przyłączeniowe DN20 (wejście i wyjście wody)	4 Okienko kontrolne osadnika
5 Pokrętło spustu (zawór płukania)	6 Osłona zaworu kulowego
7 Osłona spustu (końcówka węża spustowego)	

Woda wodociągowa wpływa do filtra, przepływa przez siatkę ze stali nierdzewnej 316L i wypływa do instalacji. Zanieczyszczenia większe niż 40 µm zatrzymują się na siatce. Przez okienko kontrolne widać stopień zabrudzenia siatki, a manometr pokazuje bieżące ciśnienie wody.



Woda z sieci → siatka ze stali nierdzewnej → woda oczyszczona; osad z siatki usuwa się płukaniem przez spust.

woda — odpływ

Płukanie

Siatki nie trzeba regularnie wymieniać – oczyszcza się ją płukaniem. Po otwarciu pokrętła spustu woda wypłukuje osad do odpływu. Obrót pokrętła zgodnie z ruchem wskazówek zegara uruchamia płukanie do przodu, a przeciwnie do ruchu wskazówek – płukanie wsteczne (syfonowe). Oba tryby mają funkcję zeskrobywania osadu z siatki.

Siatka 316L, 40 µm

Usuwa rdzę, osady i glony; żywotność siatki ze stali 316L jest do 4 razy dłuższa niż ze stali 304.

Wytrzymała obudowa

Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne powyżej 7 MPa chroni podgrzewacze, pralki i zmywarki przed skutkami wahań ciśnienia.

Kontrola wzrokowa

Przezroczyste okienko pokazuje zabrudzenie siatki bez demontażu.

Przypomnienie o płukaniu

Pokrętło miesięczne zapamiętuje termin ostatniego płukania.

5 Przygotowanie do montażu

Wybór miejsca, odstępy, odpływ, narzędzia i kontrola zestawu.

Wybór miejsca

- Filtr montuje się na głównym przyłączu wody domu (lub miejsca, w którym woda ma być filtrowana), **za wodomierzem**.
- Odgałęzienia do punktów poboru na zewnątrz budynku (np. ogród) można wykonać przed filtrem – płynie nimi wtedy woda niefiltrowana.
- Miejsce musi być wewnątrz budynku, osłonięte od słońca, o temperaturze 4–40 °C, z kratką ściekową w podłodze.
- Filtr montuje się pionowo; pod filtrem zostaw co najmniej 30 cm wolnej przestrzeni (na wąż spustowy, naczynie i demontaż osadnika).
- Wąż spustowy poprowadź nad kratkę ściekową z przerwą powietrzną ok. 5 cm – nie wkładaj go do odpływu.
- Jeśli ciśnienie w sieci przekracza 1 MPa, przewidź zawór redukcyjny przed filtrem.

Narzędzia

- obcinak do rur,
- klucze do nakrętek złączek,
- naczynie o pojemności co najmniej 5 l (jeśli spust nie trafia do kratki).

Kontrola zestawu

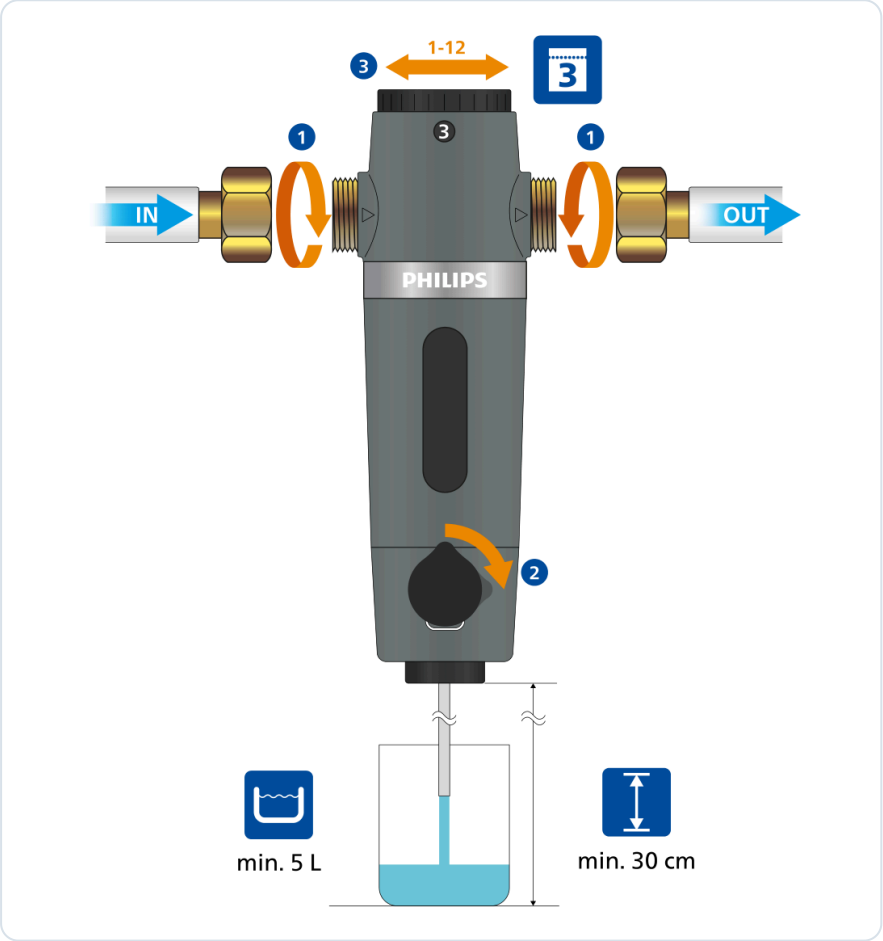
- [ ] Sprawdź według listy w rozdziale „Informacje ogólne”, czy zestaw jest kompletny.
- [ ] Obejrzyj korpus, okienko kontrolne i manometr – nie mogą być uszkodzone.
- [ ] Sprawdź, czy uszczelki złączek są na miejscu.

6 Montaż

Podłączenie filtra do instalacji, pokrętło spustu, wąż spustowy i pokrętło miesięczne.

UWAGA

Montaż powinien wykonać wykwalifikowany instalator zgodnie z przepisami. Przed montażem zamknij dopływ wody.



Rys. 2. Montaż: 1 – podłączenie wejścia (IN) i wyjścia (OUT), 2 – pokrętło spustu, 3 – pokrętło miesięczne 1–12; pod filtrem min. 30 cm, naczynie min. 5 l

01 **Zamknij wodę**

Zamknij główny zawór wody za wodomierzem i rozładuj ciśnienie w instalacji.

02 **Przygotuj rurę**

Wytnij obcinakiem odcinek rury w miejscu montażu, zachowując pionowe ustawienie filtra i co najmniej 30 cm wolnej przestrzeni pod nim.

03

Podłącz przyłącza

Nakręć złączki DN20 z uszczelkami na króćce filtra i połącz je z rurą: wejście (IN) od strony wodomierza, wyjście (OUT) do instalacji (rys. 2, poz. 1). Zwróć uwagę na strzałki kierunku przepływu na korpusie – filtra nie wolno zamontować odwrotnie.

04

Podłącz wąż spustowy

Załóż wąż spustowy na końcówkę spustu. Poprowadź go nad kratkę ściekową, zostawiając ok. 5 cm przerwy powietrznej, albo podstaw naczynie o pojemności co najmniej 5 l.

05

Ustaw pokrętło miesięczne

Ustaw na pokrętle miesięcznym bieżący miesiąc (rys. 2, poz. 3) – będzie przypominać o terminie płukania.

WYJŚCIE WODY

Producent zaleca, aby przy pierwszym uruchomieniu najpierw przepłukać filtr, a dopiero potem połączyć wyjście z instalacją (rozdział „Pierwsze uruchomienie”). Dzięki temu zanieczyszczenia z montażu nie trafią do rur.

7 Pierwsze uruchomienie

Płukanie przed pierwszym użyciem i ustawienie przypomnienia.

01 **Otwórz dopływ**

Otwórz zawór dopływu wody do filtra.

02 **Otwórz spust**

Otwórz pokrętło spustu (rys. 2, poz. 2). Woda zacznie wypływać wężem spustowym.

03 **Przepłucz w obu kierunkach**

Obróć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara – płukanie do przodu; przeciwnie do ruchu wskazówek – płukanie wsteczne (syfonowe). Oba tryby zeskrobują osad z siatki.

04 **Zamknij i podłącz wyjście**

Zamknij zawór dopływu i spust, podłącz rurę wyjściową filtra do instalacji.

05 **Uruchom i sprawdź**

Otwórz dopływ wody, sprawdź szczelność połączeń i odczytaj ciśnienie na manometrze. Filtr jest gotowy do pracy.

06 **Ustaw przypomnienie**

Ustaw pokrętło miesięczne na miesiąc płukania.

PO DŁUGIEJ PRZERWIE

Jeśli filtr nie był używany przez dłuższy czas, przed ponownym użyciem płucz go przez 5–10 minut.

8 Obsługa

Kontrola ciśnienia i zabrudzenia, regularne płukanie i pokrętło miesięczne.

Codzienna kontrola

- Manometr pokazuje bieżące ciśnienie wody – zapamiętaj wskazanie po płukaniu i porównuj je z bieżącym.
- Przez okienko kontrolne obserwuj zabrudzenie siatki.
- Wyraźny spadek przepływu w kranach oznacza zwykle zatkaną siatkę – wypłucz filtr.

Płukanie

Płucz filtr **co najmniej raz w miesiącu**. Płukanie trwa ok. 1 minuty i zużywa ok. 5 l wody (przy ciśnieniu 0,2 MPa).

01 **Przygotuj odpływ**

Sprawdź, czy wąż spustowy jest nad kratką ściekową, albo podstaw naczynie min. 5 l.

02 **Otwórz spust**

Otwórz pokrętło spustu.

03 **Wybierz kierunek**

Obróć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara (płukanie do przodu) lub przeciwnie (płukanie wsteczne). Płucz ok. 1 minutę.

04 **Zamknij spust**

Zamknij spust i sprawdź, czy z węża przestała wypływać woda.

05 **Ustaw pokrętło miesięczne**

Przestaw pokrętło miesięczne na miesiąc kolejnego płukania.

Pokrętło miesięczne

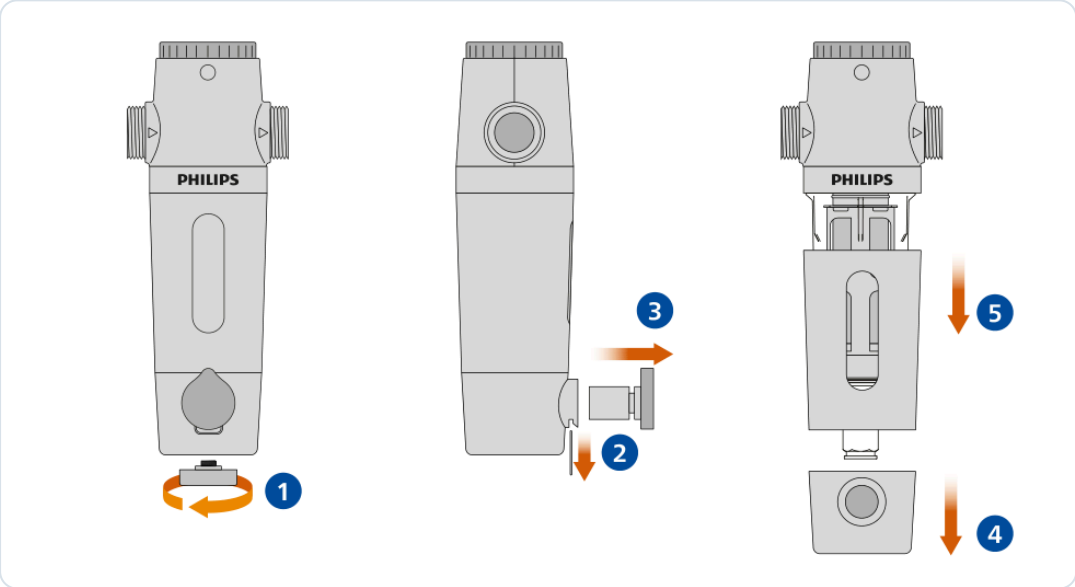
Pokrętło na górze filtra ma podziałkę 1–12. Ustaw na nim numer miesiąca, w którym płukałeś filtr lub masz go wypłukać – ułatwia to zapamiętanie terminu.

9 Konserwacja i czyszczenie siatki

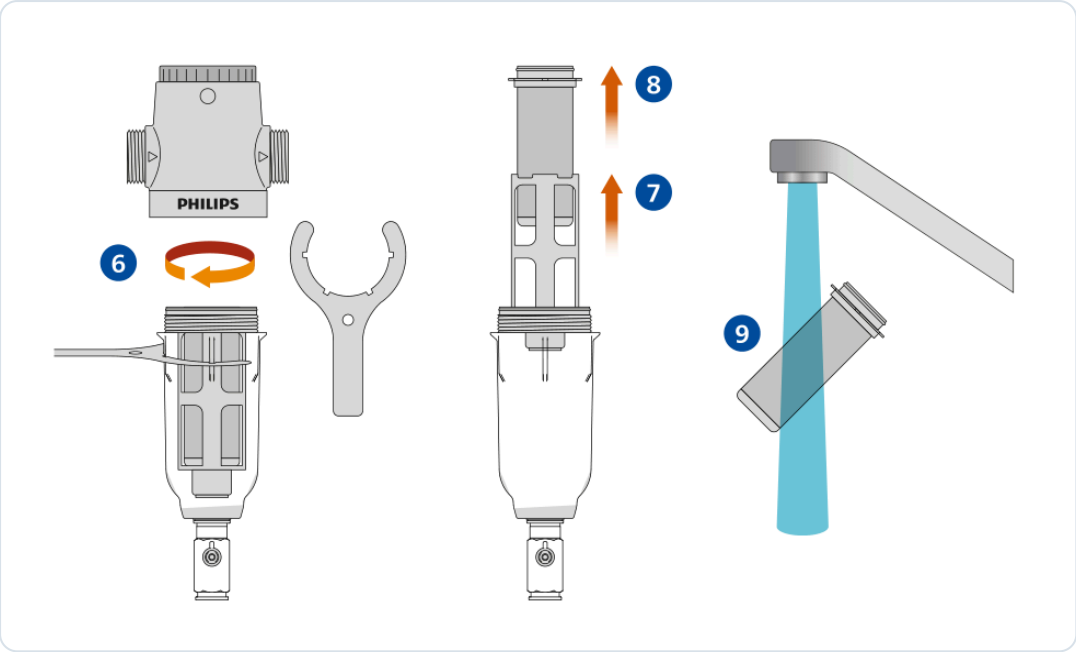
Harmonogram, czyszczenie i ewentualna wymiana siatki, przerwy w użytkowaniu.

KIEDY	CZYNNOŚĆ
Co najmniej raz w miesiącu	Płukanie (ok. 1 min, ok. 5 l wody)
Gdy płukanie nie przywraca przepływu	Demontaż i czyszczenie siatki
Po dłuższej przerwie w użytkowaniu	Płukanie przez 5–10 minut
Gdy siatka jest uszkodzona lub zużyta (żywotność do 8 lat)	Wymiana siatki

Czyszczenie siatki



Rys. 3. Czyszczenie, kroki 1–5: odkręcenie osłony spustu, zdjęcie klipsa i pokrętła spustu, zdjęcie osłony zaworu kulowego i osłony osadnika



Rys. 4. Czyszczenie, kroki 6–9: odkręcenie osadnika kluczem, wyjęcie wkładu i siatki, opłukanie siatki pod bieżącą wodą

01 **Zamknij dopływ i rozładuj ciśnienie**

Zamknij zawór dopływu wody i otwórz pokrętło spustu, aby rozładować ciśnienie.

02 **Zdejmij osłonę spustu**

Odkręć osłonę spustu w dolnej części filtra w kierunku strzałki (krok 1).

03 **Zdejmij pokrętło spustu**

Zsuń klips w dół i wyciągnij pokrętło spustu na zewnątrz (kroki 2–3).

04 **Zdejmij osłony**

Zsuń w dół osłonę zaworu kulowego, a następnie osłonę osadnika (kroki 4–5).

05 **Odkręć osadnik**

Kluczem z zestawu odkręć osadnik w kierunku strzałki (krok 6).

06 **Wyjmij siatkę**

Wyjmij wkład i siatkę filtra (kroki 7–8).

07 **Wyczyść siatkę**

Opłucz siatkę czystą wodą (krok 9). W razie potrzeby oczyść ją miękką szczoteczką, np. do zębów.

08

Sprawdź elementy

Sprawdź, czy pierścień uszczelniający jest na miejscu i nie jest skręcony, a siatka nie jest uszkodzona. Uszkodzoną siatkę wymień.

09

Złóż filtr

Zamontuj wszystkie elementy prawidłowo, w odwrotnej kolejności. Otwórz dopływ, sprawdź szczelność i wypłucz filtr.

Przerwy w użytkowaniu

Po dłuższym okresie bez poboru wody płucz filtr przez 5–10 minut przed ponownym użyciem. Chroń filtr przed temperaturą otoczenia niższą niż 4 °C.

10 Rozwiązywanie problemów

Typowe objawy, ich przyczyny i sposób postępowania.

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Wyraźnie mniejszy przepływ wody za filtrem	Zawór dopływu nie jest całkowicie otwarty	Otwórz zawór całkowicie.
Wyraźnie mniejszy przepływ wody za filtrem	Zatkana siatka	Wypłucz filtr; jeśli to nie pomaga – wyczyść lub wymień siatkę.
Wyraźnie mniejszy przepływ wody za filtrem	Zbyt niskie ciśnienie wody w sieci	Zastosuj podniesienie ciśnienia (np. zestaw hydroforowy) – skonsultuj z instalatorem.
Gorsza jakość wody za filtrem	Uszkodzona siatka	Wymień siatkę.
Gorsza jakość wody za filtrem	Długi postój	Płucz filtr przez 5–10 minut.
Gorsza jakość wody za filtrem	Zła jakość wody w sieci	Sprawdź, czy woda wodociągowa spełnia wymagania.
Przeciek	Rury lub wkład zamontowane nieprawidłowo	Zamontuj ponownie zgodnie z instrukcją.
Przeciek	Uszkodzone elementy	Skontaktuj się z serwisem.

KIEDY WEZWAĆ SERWIS

Jeśli filtr przecieka mimo prawidłowego montażu, obudowa jest pęknięta albo manometr nie działa – zamknij dopływ wody i skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem.

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Elementy, które mogą wymagać wymiany.

ELEMENT	UWAGI
Siatka filtracyjna ze stali nierdzewnej 316L (40 µm)	żywotność do 8 lat; wymiana przy uszkodzeniu
Pierścień uszczelniający osadnika	w zestawie jeden zapasowy; wymiana przy uszkodzeniu
Uszczelki płaskie złączek	2 szt.; wymiana przy przecieku
Złączki przyłączeniowe DN20	2 szt.
Wąż spustowy	—
Klucz do osadnika	potrzebny przy czyszczeniu siatki

Części zamienne i akcesoria zamówisz w sklepie FILTRY, podając model filtra AWP1830/10.

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Gwarancja producenta, kontakt w sprawach serwisowych i utylizacja.

Gwarancja

Produkt jest objęty **dwuletnią gwarancją od daty zakupu**. Szczegółowe warunki zawiera osobna karta gwarancyjna dołączona do opakowania. Producentem i gwarantem jest firma AquaShield (Guangdong AquaShield Health Technology Company Limited), która używa znaku Philips na licencji Koninklijke Philips N.V.

Jeśli masz pytania dotyczące produktu lub potrzebujesz serwisu, skorzystaj z pomocy online na stronie www.philips.com/water, napisz na adres support@aquashield-ips.eu albo skontaktuj się ze sprzedawcą – sklepem FILTRY (dane na końcu instrukcji). Gwarancja nie ogranicza ustawowych praw konsumenta. Warunkiem prawidłowej pracy jest montaż zgodny z instrukcją, zasilanie wodą wodociągową 5–38 °C o ciśnieniu 0,15–1,0 MPa i płukanie co najmniej raz w miesiącu.

Utylizacja

Zużytą siatkę, uszczelki i elementy z tworzyw oddaj do selektywnej zbiórki odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami, mosiężny korpus – do punktu zbiórki metali, a opakowanie posegreguj.

13

Karta serwisowa i kontakt

Zapisuj montaż, wymiany wkładów i przeglądy — ułatwi to serwis i ewentualną reklamację.

DANE URZĄDZENIA

MODEL

NUMER SERYJNY

DATA ZAKUPU / MONTAŻU

INSTALATOR / PIECZĄTKA

HISTORIA OBSŁUGI

DATA	CZYNNOŚĆ / WYMIENIONY WKŁAD	PODPIS

DOKUMENTACJA

Philips AWP1830 – instrukcja obsługi (AquaShield, Rev A 04/2020, wersja CN) + instrukcja obrazkowa „Installation / Cleaning” (wersja EU)

Dokumentacja źródłowa (documents.philips.com)

Karta produktu w filtry-wody.pl

KONTAKT ZE SPRZEDAWCĄ

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1
35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301
sklep@filtry-wody.pl · **filtry-wody.pl**

Niniejsza instrukcja została opracowana przez FILTRY Sp. z o.o. na podstawie danych technicznych urządzenia (Philips) dostępnych w chwili wydania; zasady ogólne opisano jako takie. W razie rozbieżności obowiązują dane z tabliczki znamionowej oraz dokumentacja producenta właściwa dla danego egzemplarza. Montaż elektryczny i hydrauliczny wykonuj zgodnie z obowiązującymi przepisami.