

Instrukcja obsługi



Filtry do wody z wymiennym wkładem

UWAGA! Przed przystąpieniem do eksploatacji zapoznaj się z instrukcją obsługi.
Ze względów bezpieczeństwa do obsługi urządzenia dopuszczone są tylko osoby
znające dokładnie instrukcję obsługi.

Spis treści

	Wykaz skrótów i symboli.....	3
	Środki ochronne.....	4
	Instalacja.....	4
	Instalacja lub wymiana wkładu.....	6
	Zadbajmy o nasze środowisko!.....	7
	KARTA GWARANCYJNA.....	7



Informacja o zgodności z przepisami

Produkt podlega dyrektywie ciśnieniowej 2014/68/UE (PED) i został zaprojektowany oraz wytworzony zgodnie z uznaną praktyką inżynierską (Sound Engineering Practice – SEP), o której mowa w art. 4 ust. 3 tej dyrektywy.

W związku z powyższym produkt nie podlega obowiązkowi znakowania CE ani wystawiania Deklaracji Zgodności UE.

W zakresie higienicznym wyrób może podlegać odrębnym wymaganiom krajowym, w tym posiadaniu atestu higienicznego, jeżeli jest to wymagane przepisami obowiązującymi w danym kraju lub na danym rynku.

Warunkiem bezpiecznego użytkowania produktu jest eksploatacja wyłącznie w granicach dopuszczalnych parametrów technicznych, zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.



Każde zastosowanie urządzenia, inne niż zastosowanie zgodne z przeznaczeniem, to przewidywalne nieprawidłowe zastosowanie urządzenia.

- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z montażu filtra bez reduktora ciśnienia.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z nadmiernego ciśnienia, zamrożenia filtra, uszkodzeń mechanicznych oraz zastosowania wkładów filtrujących niezgodnych ze specyfikacją.
- Użytkownik zobowiązany jest do przeprowadzenia testu szczelności po każdym montażu lub wymianie wkładu.
- Wszelkie naprawy i modyfikacje wykonane przez użytkownika (np. rozwiercanie korpusu, użycie innych uszczelek) unieważniają gwarancję.



Ostrzeżenie!

Symbol „niebezpieczeństwo” stosowany przy uwagach, których nieprzestrzeganie może powodować zagrożenie dla życia lub zdrowia.

Uwaga!

Symbol zastosowany przy uwagach, których nieprzestrzeganie może powodować ryzyko uszkodzenia urządzenia oraz niebezpieczeństwo dla życia lub zdrowia. Przed instalacją i obsługą produktu prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji instalacji i obsługi, aby uniknąć niepotrzebnych strat.



Uwaga!

Instrukcja obsługi stanowi podstawowy element umowy kupna-sprzedaży. Nie przestrzeganie przez użytkownika zaleceń zawartych w instrukcji obsługi stanowi niezgodność z umową i wyklucza jakiegokolwiek roszczenia wynikające z ewentualnej awarii urządzenia, będącej efektem niezgodnego z zaleceniami użytkowania.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędy w funkcjonowaniu urządzenia, jeżeli zostało ono źle podłączone, uszkodzone, zmodyfikowane i/lub użyte w celu niemieszczącym się w zakresie rekomendowanych prac lub niezgodnie ze wskazaniami zawartymi w niniejszej instrukcji. Producent nie ponosi również odpowiedzialności za możliwe błędy w instrukcji obsługi powstałe na skutek błędów w druku lub podczas kopiowania. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji do produktu, które może uznać za potrzebne i użyteczne, a niewpływające na jego podstawową charakterystykę.

Firma DAMBAT nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie urządzenia, mienia, a także obrażenia osób na skutek niestosowania zaleceń zawartych w instrukcji, w tym nieprawidłowego doboru urządzenia, montażu niezgodnego z instrukcją, z obowiązującymi normami oraz przepisami krajowymi, niewłaściwej konserwacji urządzenia oraz całego systemu.

Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci), których zdolności fizyczne, sensoryczne, umysłowe lub brak doświadczenia i wiedzy uniemożliwiają bezpieczne korzystanie z urządzenia bez nadzoru, lub instrukcji.

Środki ochronne

To urządzenie musi być zainstalowane zgodnie z wytycznymi technicznymi.

Operator ponosi całkowitą odpowiedzialność za:



- Właściwą instalację – filtr musi być montowany przez wykwalifikowanych techników zgodnie z instrukcją montażu.
- Zapobieganie zagrożeniom spowodowanym niewłaściwą obsługą.

UWAGA

- Połączenia hydrauliczne powinny zostać wykonane przez kompetentnego, wyszkolonego i wykwalifikowanego specjalistę.
- Należy upewnić się, że specyfikacje dotyczące filtrów są kompatybilne z parametrami instalacji.

Środki ochronne

Informacje ogólne

Filtry do wody z wymiennym wkładem są przeznaczone do filtracji wody użytkowej w instalacjach wodociągowych. Ich prawidłowy montaż oraz eksploatacja są kluczowe dla zapewnienia skutecznego działania oraz bezpieczeństwa użytkowania.

UWAGA! Przed instalacją i eksploatacją należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją. Nieprzestrzeganie zaleceń może prowadzić do uszkodzenia filtra, instalacji wodnej oraz unieważnienia gwarancji.

Instalacja filtra (obudowy) na rurociągu

Filtry do wody należy instalować w miejscach osłoniętych przed przypadkowym uszkodzeniem mechanicznym (uderzenie, przebicie, wyginanie) oraz nienarażonych na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych. Zakres dopuszczalnej temperatury otoczenia filtra musi mieścić się w przedziale od +2°C do +40°C.

Wymagany jest montaż czujnika zalania (wycieku wody) w pomieszczeniu, w którym znajduje się filtr. Czujnik nie jest dołączony do zestawu. Należy go kupić oddzielnie.

Wymagania dotyczące wody

Dopuszczalna temperatura filtrowanej wody nie powinna przekraczać 30°C, a maksymalne ciśnienie robocze 0,6 MPa. W przypadku występowania większego ciśnienia na wlocie do filtra należy stosować odpowiednie reduktory.

Aby zapewnić prawidłowe działanie filtra oraz uniknąć uszkodzeń, należy spełnić następujące warunki:

- Ciśnienie robocze w instalacji: 0,2–0,6 MPa (2–6 bar).
- Twardość wody: Zalecana wartość poniżej 500 mg CaCO₃/l.
- Zawartość żelaza i manganu: Maksymalnie 0,2 mg/l żelaza i 0,05 mg/l manganu.
- PH wody: od 5,5 do 9.
- Maksymalny przepływ: 4000 l/h

- Temperatura filtrowanej wody: +2°C do +30°C.
- Woda nie może zawierać dużych ilości osadów mechanicznych, piasku czy mułu – w takim przypadku wymagany jest filtr wstępny.

Instalacja na rurociągu

Instalację rozpoczynamy od upewnienia się, że dopływ wody w miejscu montażu obudowy filtra jest skutecznie odcięty i nie grozi wyciekami. Prace instalacyjne najlepiej powierzyć wykwalifikowanemu specjalście.

Miejsce instalacji

Po wyznaczeniu odpowiedniego miejsca za zaworem odcinającym dopływ i ewentualnym reduktorem, możemy przystąpić do montażu elementów łączących pomiędzy rurociągiem, a obudową filtra. Należy upewnić się, że rozmiar przyłączy odpowiada średnicy rurociągu, w przeciwnym razie należy zapewnić odpowiednie złączki redukcyjne.

Montaż czujnika zalania w pomieszczeniu z filtrem

Czujnik zalania powinien być zainstalowany w pomieszczeniu, w którym znajduje się filtr wody, w miejscu możliwie najniższym lub bezpośrednio pod filtrem. Dzięki temu urządzenie wczesnego wykrywania zalania wychwytuje wszelkie wycieki wody zanim rozprzestrzenią się po pomieszczeniu.

Podłączenie

W zależności od wybranej technologii łączenia, gwinty każdego przyłącza owinąć taśmą teflonową, posmarować klejem lub nawinąć pakuły smarowane pastą uszczelniającą. Wężyki lub półśrubunki wkręcić w obudowę filtra i upewnić się, że nie ma na nich luzu ani naprężenia, mogących uszkodzić obudowę.

- Filtr należy montować w pionie, kloszem do dołu.
- Miejsce montażu powinno być zabezpieczone przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Filtr powinien być montowany za zaworem odcinającym dopływ wody oraz reduktorem ciśnienia.
- Nie stosować metalowych półśrubunków stalowych ani żeliwnych, gdyż mogą uszkodzić gwint filtra.
- Nie stosować łączników z gwintem stożkowym. Dopuszcza się montaż łączników tylko z gwintem walcowym.
- Uszczelnienia wykonywać przy użyciu taśmy teflonowej, pakul lub pasty uszczelniającej.

Uruchomienie

Po upewnieniu się, że obudowa z wkładem została prawidłowo zainstalowana na rurociągu, należy stopniowo otwierać zawór odcinający i sprawdzać szczelność układu, aż do przywrócenia całkowitego przepływu.

Instalacja lub wymiana wkładu

Krok 1. Zakręcenie zaworu i odcięcie przepływu

Przed zdjęciem obudowy filtra należy odciąć obustronnie przepływ wody, żeby uniknąć zalania pomieszczenia lub znajdujących się w pobliżu urządzeń.

Krok 2. Odkręcenie obudowy

Obudowę filtra należy odkręcać kluczem dopasowanym do kształtu obudowy (patrz zdjęcie poniżej). Kierunek obrotu odkręcania zgodny z ruchem wskazówek zegara patrząc z góry na filtr lub przeciwny do ruchu wskazówek zegara patrząc od dołu filtra.

Krok 3 Wkładanie lub wymiana wkładu filtrującego

Jeżeli filtr miał już wkład, należy go wyjąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, jeżeli obudowa była pusta należy włożyć odpowiedni wkład (sznurkowy, piankowy, etc.).

Krok 4. Zakręcenie obudowy

Obudowę filtra należy dokręcać kluczem dopasowanym do kształtu obudowy. Kierunek obrotu dokręcania przeciwny do ruchu wskazówek zegara patrząc z góry na filtr lub zgodny z ruchem wskazówek zegara patrząc od dołu filtra. Gwint dokręcić do końca, ale nie przeciągać, aby nie doszło do zerwania lub uszkodzenia.

Krok 5. Odkręcenie zaworu i przywrócenie przepływu

Po upewnieniu się, że obudowa z wkładem została prawidłowo złożona, należy stopniowo otwierać zawór odcinający i sprawdzać szczelność układu, aż do przywrócenia całkowitego przepływu.

Konserwacja i przeglądy użytkownika – wymagania gwarancyjne

- Obowiązkowa wymiana wkładu co 6 miesięcy lub częściej, jeśli występuje widoczne zmniejszenie przepływu.
- Kontrola szczelności obudowy filtra przy każdej wymianie wkładu.
- Zapisanie daty wymiany wkładu w karcie eksploatacyjnej – opcjonalnie można dodać zalecenie używania wskaźników wymiany (np. sticker „Timestrip”).
- Co 12 miesięcy: kontrola ciśnienia w systemie i ewentualna regulacja reduktora ciśnienia.
- Co 24 miesiące: wymiana uszczelek i sprawdzenie stanu gwintu w korpusie filtra.

Zadbajmy o nasze środowisko!

Każdy użytkownik może przyczynić się do ochrony środowiska. Nie jest to ani trudne, ani kosztowne. W tym celu należy przekazać opakowanie kartonowe na makulaturę, worki z tworzyw sztucznych wrzucić do kontenera na plastik. Zużyte urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu składowania.

Wskazówki dotyczące utylizacji

Opakowanie tego produktu może być poddane recyklingowi. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje na temat właściwego sposobu utylizacji.

Utylizacja zużytego produktu

Zużyty produkt, jego elementy oraz materiały opakowaniowe należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska, zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami w zakresie gospodarowania odpadami

KARTA GWARANCYJNA

Instalacja filtra, instalacja wkładu lub jego wymiana wykonana samodzielnie nie wpływa na warunki gwarancji produktu, pod warunkiem zachowania należytej ostrożności i nieprzekraczania parametrów opisanych w instrukcji. Rekomendujemy wykonać pierwszy rozruch pod okiem doświadczonego serwisanta.

1. Producent udziela gwarancji na dostarczony produkt, przy użytkowaniu zgodnie z jego przeznaczeniem i wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji.
2. Gwarancja producenta dotyczy produktu jako całości elementów stałych (Obudowy stałej, pierścienia mocującego oraz Obudowy zdejmowanej).
3. Gwarancja nie dotyczy wkładów wymiennych, które podlegają naturalnemu zużyciu (zapchaniu) w zależności od parametrów przepływającej wody.
4. Gwarancja dotyczy wad ukrytych produktu uniemożliwiających jego prawidłowe funkcjonowanie, nie dotyczy zaś niewłaściwego doboru średnicy, wkładu lub parametrów przepływu.
5. Obowiązkiem użytkownika jest cykliczna wymiana wkładów, zgodnie z zaleceniami co do ich typu oraz stopnia zużycia. Wymiany można dokonywać samodzielnie po zapoznaniu się z niniejszą instrukcją obsługi.
6. Dostawca zobowiązuje się do usunięcia usterki i nieprawidłowości w działaniu produktu, a będącego objętym warunkami gwarancji w okresie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia i zarejestrowania zgłoszenia w serwisie producenta.
7. Warunkiem gwarancji jest również prowadzenie notatek eksploatacyjnych z datami instalacji, wymian wkładów i stopnia ich zużycia oraz regularne sprawdzanie parametrów jakości przepływającej przez filtr wody.
8. Gwarant jest zwolniony z wszelkiej odpowiedzialności w przypadku:
 - nieprzestrzegania wyżej opisanej instrukcji,
 - niewykonaniu regularnych przeglądów instalacji oraz stopnia zużycia wkładów,
 - uszkodzeń mechanicznych oraz przypadków zniszczenia z powodu kradzieży, dewastacji, pożaru, działania czynników zewnętrznych,
 - dokonywaniu przeróbek, modyfikacji lub samodzielnych napraw bez uprzedniej zgody producenta,
 - stosowaniu zamienników materiałów eksploatacyjnych niezgodnych z parametrami oryginalnych,
 - konsekwencji wynikających z awarii urządzenia.

W przypadku problemów z urządzeniem prosimy o kontakt z naszym działem Serwisu
serwis@dambat.pl | lub pod nr telefonu +48 22 632 86 09 lub osobiście: Adamów 50, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, Polska.

DAMBAT Jastrzębski S.K.A. | Adamów 50, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, Polska



| dambat.pl |

BIURO@DAMBAT.PL |

[BIURO / OFFICE +48 22 721 11 92](tel:+48227211192)