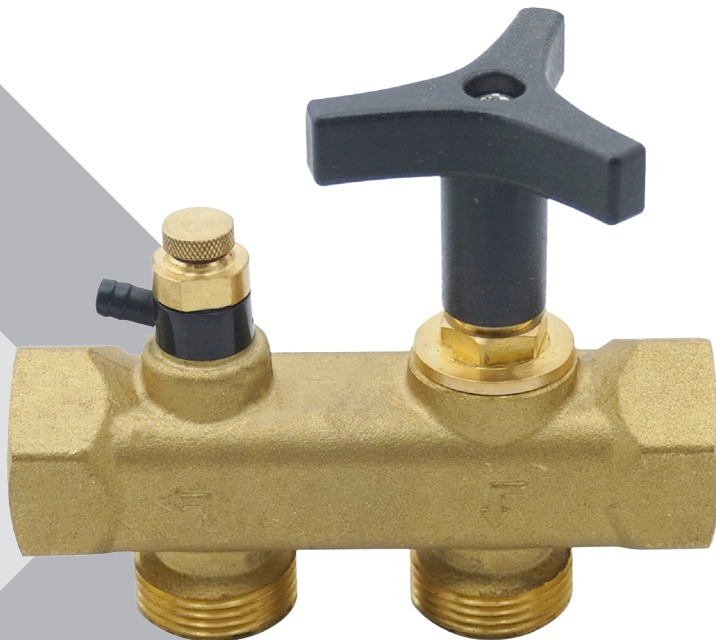


Instrukcja obsługi



Zawór przyłączeniowy

BY-PASS KOMBI 25-2 MINI

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

Zawór przyłączeniowy

BY-PASS KOMBI 25-2 MINI

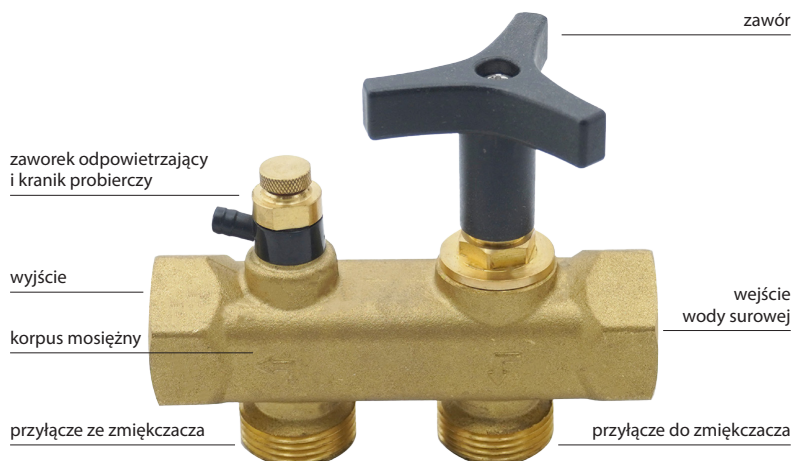
Informacje ogólne

IBO BY-PASS KOMBI 25-2 MINI to solidny zawór przyłączeniowy typu Multiblock, przeznaczony przede wszystkim do przygotowywania instalacji wodnej do bezproblemowego montażu zmiękczaczy do wody i innych urządzeń filtracyjnych.

Umieszczenie go w instalacji na wczesnym etapie prac instalacyjnych pozwala w przyszłości na szybki montaż zmiękczacza do wody, bez konieczności dokonywania przeróbek w instalacji. Dzięki bardzo kompaktowej konstrukcji, urządzenie jest łatwe w instalacji i zapewnia nie tylko wygodę przy montażu zmiękczacza, ale pełni też rolę pomocniczą w późniejszych pracach serwisowych.

Cechy

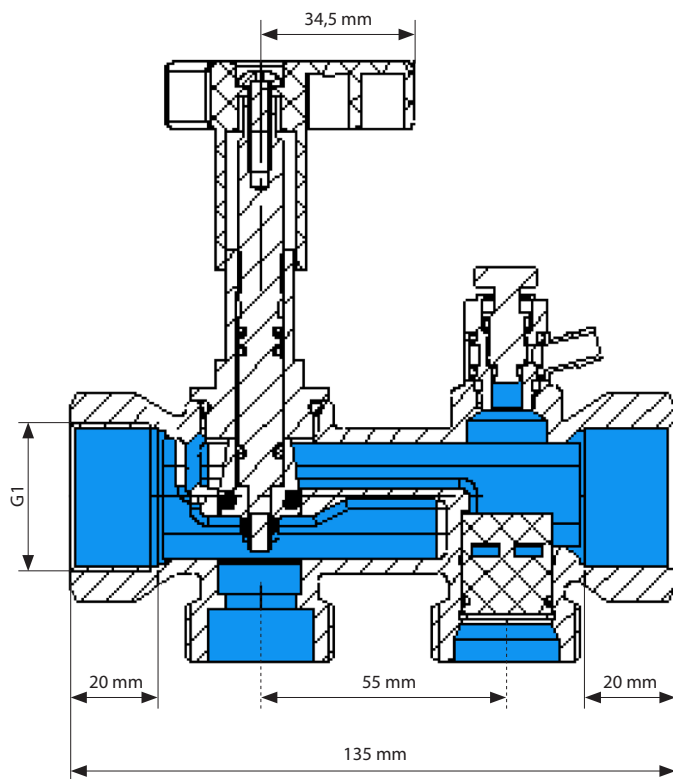
- Funkcja by-pass – obojęcie umożliwiające odłączenie zmiękczacza bez konieczności odcinania wody.
- Funkcja zaworu zwrotnego – zapobiega cofaniu się wody w instalacji, co mogłoby powodować szereg problemów.
- Zawór odpowietrzający – do usuwania pęcherzyków powietrza, które negatywnie wpływają na działanie zmiękczacza i całego systemu.
- Zawór probierczy – pozwala na pobranie wody do badania np. jej twardości przed i za zmiękczaczem.
- Mieszacz – umożliwia podmieszanie wody surowej z wodą zmiękczoną w celu uzyskania optymalnej twardości na wyjściu.
- Wysokiej jakości mosiężny korpus CW617N
- Gwinty wewnętrzne i zewnętrzne G1" – kompatybilne ze standardowymi zmiękczaczymi
- Możliwość montażu poziomego lub pionowego
- Bezobsługowa eksploatacja i wysoka niezawodność
- Konserwacja: niewymagana



Zastosowanie i użytkowanie

1. Urządzenie należy użytkować:
 - zgodnie z przeznaczeniem,
 - w nienagannym stanie technicznym,
 - z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i świadomości zagrożeń.
2. Należy pamiętać, że urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do zastosowań opisanych w niniejszej instrukcji obsługi. Każde inne lub wykraczające poza to użycie uznaje się za niezgodne z przeznaczeniem.
3. Należy pamiętać, że wszelkie prace montażowe, uruchomieniowe, konserwacyjne i regulacyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany personel fachowy.
4. Usterki, które mogą wpływać na bezpieczeństwo, należy niezwłocznie usuwać.

Wymiary instalacyjne



Instalacja

Montaż urządzenia może być przeprowadzony wyłącznie przez wykwalifikowany personel, np. monter lub mechanika instalacji.

W przypadku montażu do elementów metalowych urządzenie należy uziemić, a wszystkie połączenia powinny być łatwo dostępne i odpowiednio oznakowane.

W przypadku montażu na instalacji, w której występuje ciśnienie, przed montażem bezwzględnie należy spuścić ciśnienie i wychłodzić instalację.

UWAGA



1. Zawór By-pass należy montować zgodnie z jego przeznaczeniem, jako element przyłączeniowy urządzeń uzdatniania wody, takich jak zmiękczacze, filtry wstępne lub stacje filtracyjne.
2. Zawór przeznaczony jest do pracy w instalacjach, w których parametry medium są zgodne z danymi technicznymi urządzenia, w szczególności w zakresie maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego oraz temperatury wody.



3. W przypadku instalacji, w których ciśnienie wody zasilającej może okresowo lub trwale przekraczać maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze zaworu, konieczne jest zastosowanie reduktora ciśnienia przed zaworem by-pass, ustawionego zgodnie z wymaganiami instalacji oraz urządzenia uzdatniającego. Brak zastosowania reduktora ciśnienia w takich warunkach może prowadzić do uszkodzenia zaworu, nieszczelności instalacji oraz utraty prawa do roszczeń gwarancyjnych.
4. Nie należy wykonywać prac montażowych na instalacji znajdującej się pod ciśnieniem.
5. Przed montażem należy bezwzględnie zamknąć dopływ wody, spuścić ciśnienie z instalacji oraz opróżnić odcinek rurociągu przeznaczony do montażu.
6. Zawór by-pass może być montowany w pozycji poziomej lub pionowej, zgodnie z układem instalacji.
7. Połączenia gwintowane należy uszczelnić przy użyciu odpowiednich materiałów uszczelniających (taśma PTFE, pakuły z pastą uszczelniającą), zgodnie z obowiązującymi zasadami montażu instalacji wodnych.
8. Podczas uszczelniania połączeń gwintowanych przy użyciu pakul (konopi) należy stosować ich odpowiednią ilość, zgodnie z zasadami sztuki instalacyjnej. Nadmierne nałożenie pakul może powodować nadmierne rozpieranie materiału, co w konsekwencji może prowadzić do uszkodzenia gwintu, deformacji elementu lub powstania nieszczelności.



9. Uszkodzenia powstałe w wyniku nieprawidłowego uszczelnienia połączeń gwintowanych, w tym zastosowania nadmiernej ilości pakul, nie podlegają gwarancji ani reklamacji.
10. Wszystkie elementy sterujące zaworu (pokrętła) powinny być łatwo dostępne i wyraźnie widoczne, aby umożliwić bezpieczną obsługę oraz zmianę trybu pracy (praca normalna / by-pass).
11. Po zakończeniu montażu należy stopniowo otworzyć dopływ wody i przeprowadzić kontrolę szczelności wszystkich połączeń.
12. Przed oddaniem instalacji do eksploatacji należy upewnić się, że zawór znajduje się w prawidłowym położeniu roboczym, zgodnym z wybranym trybem pracy.

Konserwacja

Zawór By-pass wymaga okresowych czynności eksploatacyjnych, mających na celu zapewnienie jego prawidłowego działania oraz długiej i bezawaryjnej pracy. W trakcie normalnej eksploatacji nie jest wymagany demontaż zaworu, jednak zaleca się regularne wykonywanie poniższych czynności kontrolnych i obsługowych.

1. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności kontrolnych lub konserwacyjnych należy zamknąć dopływ wody do instalacji oraz upewnić się, że ciśnienie w układzie zostało zredukowane do poziomu bezpiecznego.
2. Zaleca się okresową kontrolę wzrokową zaworu by-pass pod kątem ewentualnych nieszczelności, uszkodzeń mechanicznych oraz prawidłowego położenia pokręteł. W celu zapobiegania zapiekaniu elementów ruchomych oraz zapewnienia prawidłowej pracy zaworu co najmniej raz na 3 miesiące należy wykonać pełny cykl pracy pokręteł, polegający na ich całkowitym zamknięciu i ponownym otwarciu.
3. Podczas wykonywania czynności konserwacyjnych nie należy używać nadmiernej siły ani narzędzi mogących uszkodzić pokrętła lub elementy uszczelniające zaworu.
4. W przypadku stwierdzenia nieszczelności, uszkodzeń lub nieprawidłowego działania zaworu By-pass urządzenie należy wyłączyć z eksploatacji i skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
5. W przypadku, gdy urządzenie nie jest podłączone do instalacji, wszystkie wejścia i wyjścia urządzenia, w tym wszystkie gwinty przyłączeniowe oraz pozostałe króćce, które mogą być narażone na działanie ciśnienia wody z przyłączy instalacji z którejkolwiek strony, muszą zostać bezwzględnie zaślepię przy użyciu odpowiednich zaślepek, niezależnie od pozycji zaworów, w tym również w przypadku pracy instalacji w trybie by-pass.
6. Zastosowanie zaślepek stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed wyciekiem wody, w szczególności w przypadku awarii lub nieszczelności zaworów odcinających.
7. Nie należy pozostawiać wejść i wyjść urządzenia bez podłączonej instalacji, ani bez zamontowanych zaślepek, ponieważ może to prowadzić do niekontrolowanego wycieku wody, zalania instalacji oraz szkód materialnych.
8. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania powyższych zaleceń, w tym szkody materialne oraz następstwa wynikające z wycieku wody.

Deklaracja zgodności

Produkt podlega dyrektywie ciśnieniowej 2014/68/UE i zgodnie z art. 4.3 (uznana praktyka inżynierska) nie jest znakowany znakiem CE.


Adam Jastrzębski
07.07.2026

Ze względów bezpieczeństwa, przed przystąpieniem do montażu, należy bezwzględnie zapoznać się z pełną wersją instrukcji do urządzenia, znajdującą się na stronie www.dambat.pl w zakładce „pobierz”.

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

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 wymiennalnych, 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,
 - niewykonywaniu 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, tel. +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

