

Instrukcja montażu i obsługi rozdzielacza do wody FIBO INOX HOME seria S

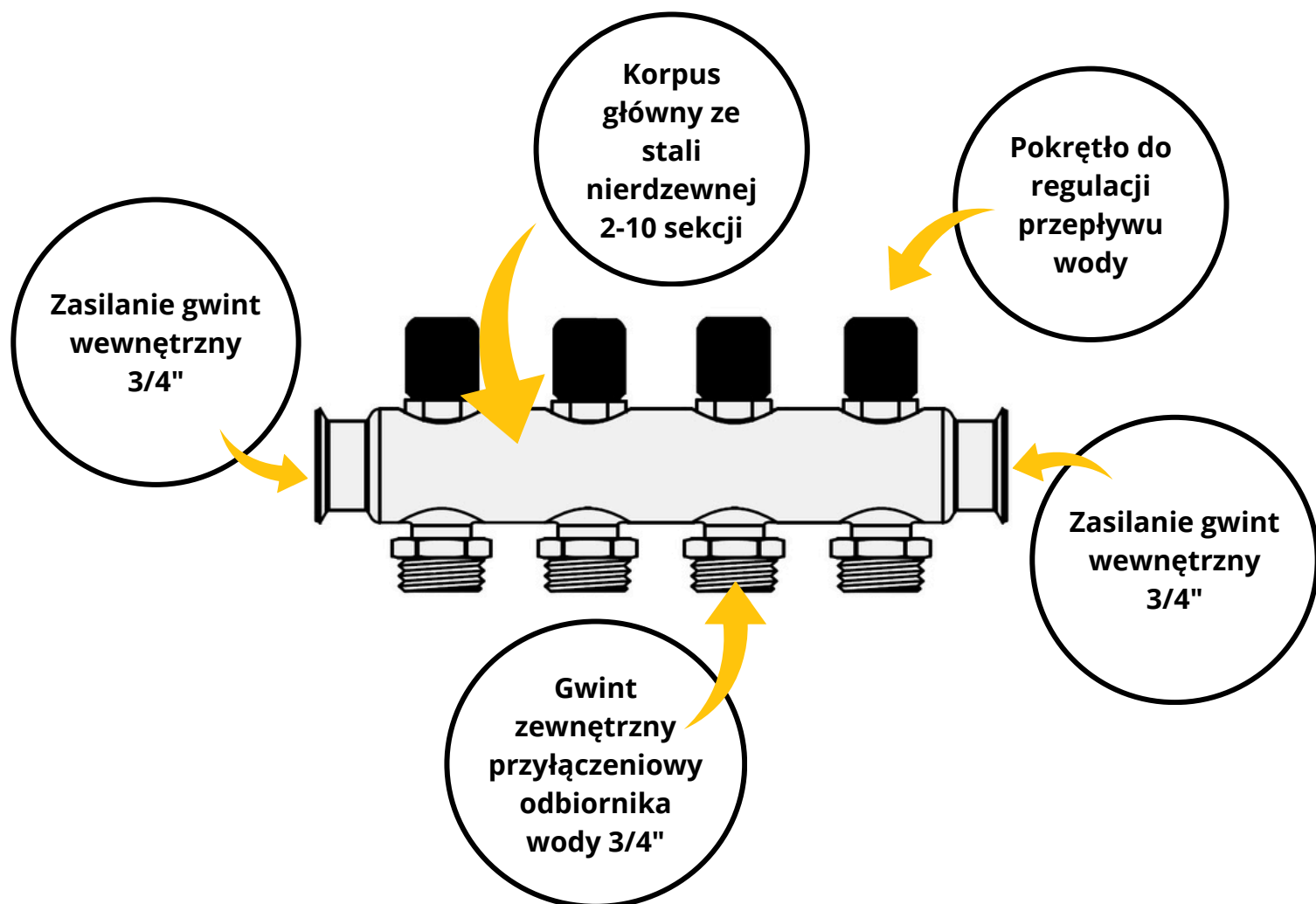
wersja 01/2024

Uwaga!

Przed rozpoczęciem montażu należy się zapoznać z treścią instrukcji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z niewłaściwego sposobu montażu i użytkowania!

W przypadku niezrozumienia którejś części poniższej instrukcji należy skontaktować się z dystrybutorem lub producentem.

Budowa rozdzielacza

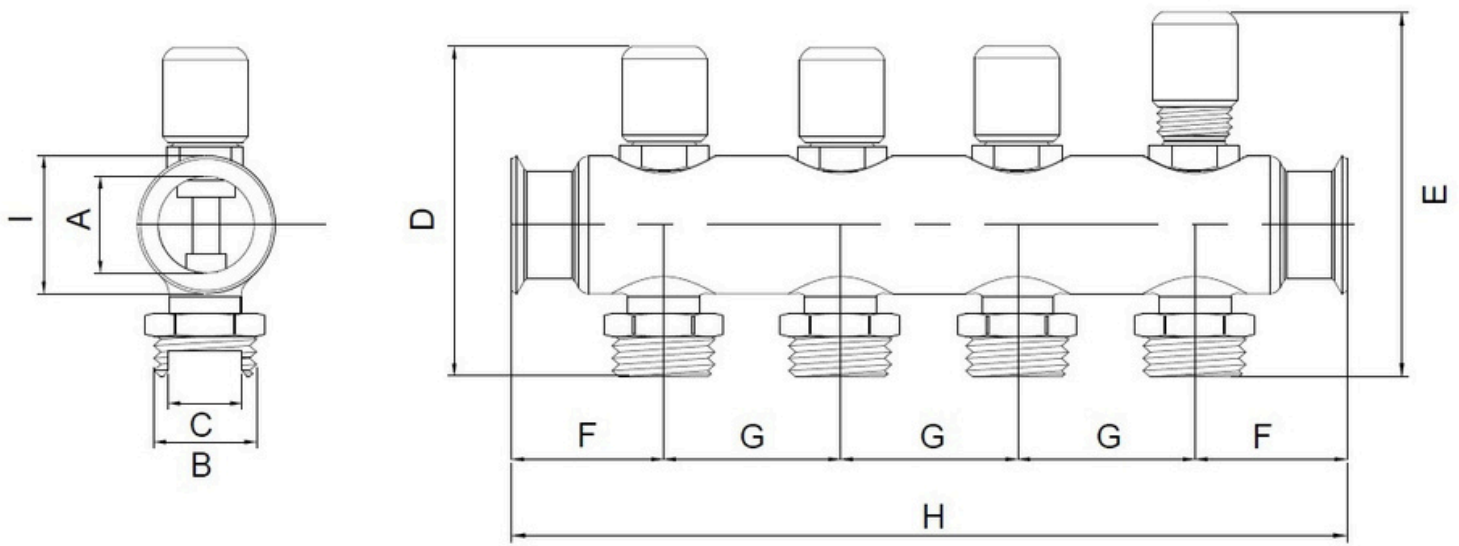


Rozdzielacz służy do rozdziału wody zimnej oraz ciepłej w instalacjach wody pitnej.

Max. temperatura pracy: 110° C. Max. ciśnienie pracy: 16 bar.

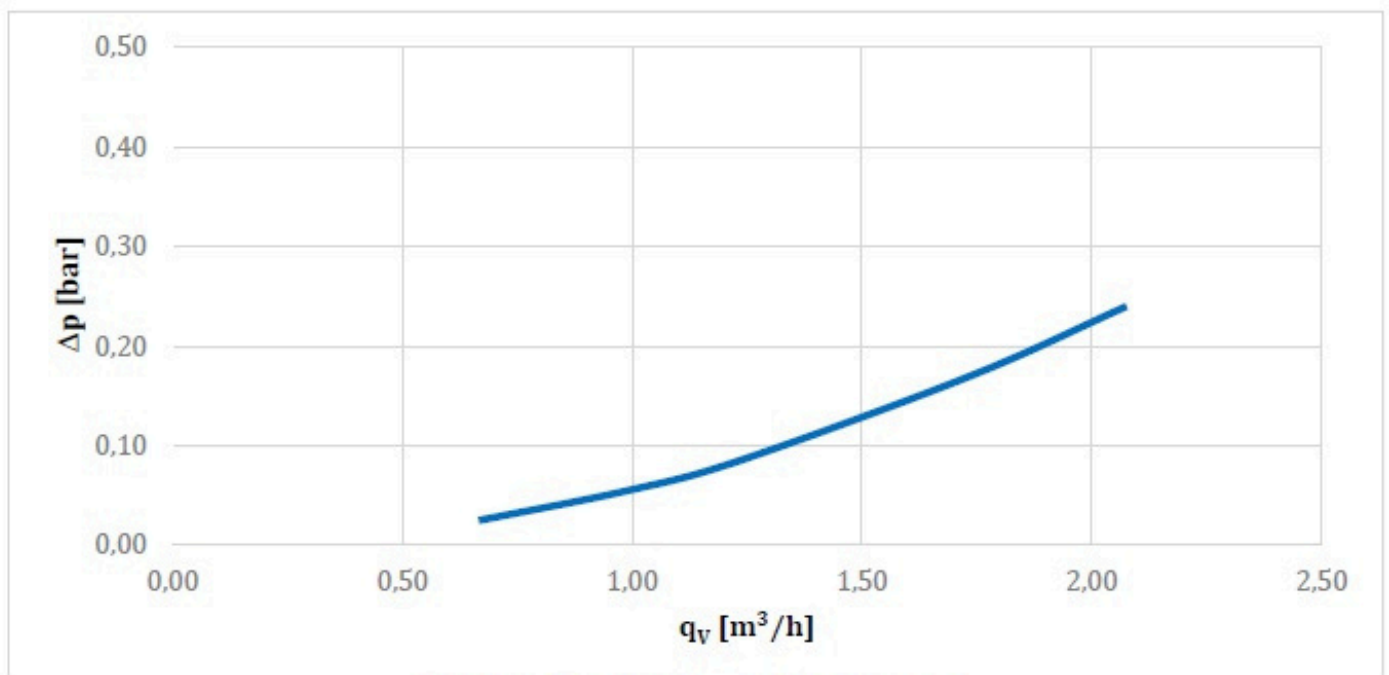
Odczyn wody w instalacji powinien mieścić się w zakresie 6,5-9,5 pH.

Rozdzielacz zbudowany jest z korpusu głównego wyposażonego na jego końcach w gwinty przyłączeniowe wewnętrzne w rozmiarze 3/4". Występuje w wielkości od 2 do 10 sekcji. Każda sekcja posiada wbudowaną głowicę zaworu regulującą przepływ wody z możliwością całkowitego jej odcięcia. Każda sekcja wyposażona jest w gwint zewnętrzny 3/4" z otworem wewnętrznym o średnicy 18mm.



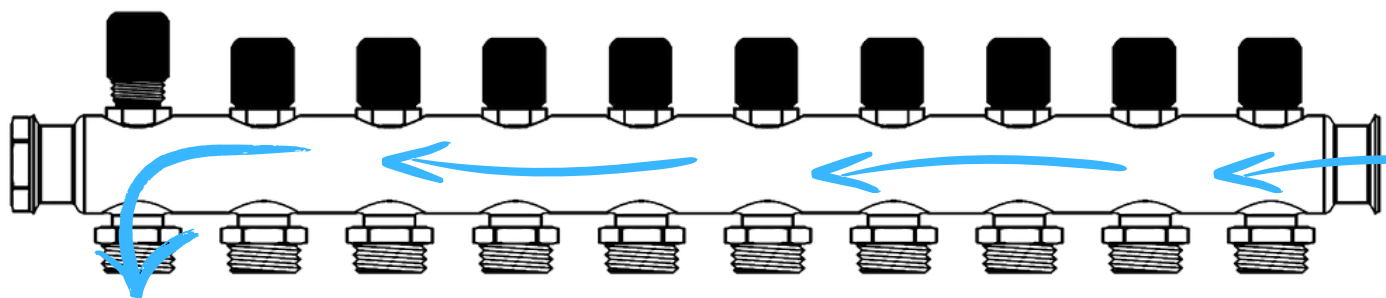
ILOŚĆ SEKCJI	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	121	35
3	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	166	35
4	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	211	35
5	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	256	35
6	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	301	35
7	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	346	35
8	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	391	35
9	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	436	35
10	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	481	35

Przepływ/spadek ciśnienia



Wykres $K_v=4,222$ - medium woda

Kv dla ostatniej sekcji liczonej od strony zasilania wynosi **aż 4,222 m³/h**.
W każdej wcześniejszej sekcji wartość Kv będzie wyższa.



$Kv = 70,37 \text{ l/min}$

*Kv wg normy PN-EN 1267:2012

Montaż

Montaż rozdzielaczy do wody pitnej FIBO INOX HOME należy przeprowadzić według ogólnie panujących norm w sztuce montażu tego typu urządzeń. Podczas montażu należy zadbać o higienę wnętrza rozdzielacza chroniąc je przed materiałami nieodpowiednimi do kontaktu z wodą pitną.

Korpusy rozdzielaczy należy montować na przeznaczonych do tego uchwytych z izolacją między korpusem a uchwytem. Uchwyt powinien być trwale związany z podłożem w celu nadania stabilności oraz trwałości montażu.

Rozdzielacze można montować w dowolnej pozycji.

Dla uszczelnienia armatury zasilającej podłączanej do rozdzielacza należy stosować uszczelnienia nagwintowe lub typu o-ring, które posiadają dopuszczenia do kontaktu z wodą pitną.

Podłączeń rur do sekcji dokonujemy złączkami systemowymi typu eurokonus 18mm x 3/4" lub połączeń półśrubunkowych uszczelkowych 3/4".

Uwaga! Należy zadbać aby rury były podłączane w sposób swobodny bez naprężeń wynikających z niewłaściwego ich ułożenia.

Zalecenia montażowe

Wybór miejsca montażu systemu: zaleca się wybierać pomieszczenia, w których powierzchnie ścian i podłóg wykończone są warstwami wodoszczelnymi, np. łazienki lub pomieszczenia techniczne. Po zakończonych pracach instalacyjnych zaleca się wypełnienie przestrzeni międzyrurowych wchodzących w posadzkę poniżej rozdzielaczy oraz wykonanie izolacji powierzchniowej wypełnienia środkiem wodoszczelnym.

Zaleca się montaż rozdzielaczy w zamykanych obudowach (szafkach) metalowych lub z tworzywa z zabezpieczeniami przeciwzalaniowymi.

Uwaga! Nie należy montować rozdzielaczy w miejscach, w których będą narażone na działanie środków np. chemicznych mogących wpłynąć na trwałość i właściwe ich funkcjonowanie.

Uruchomienie i obsługa

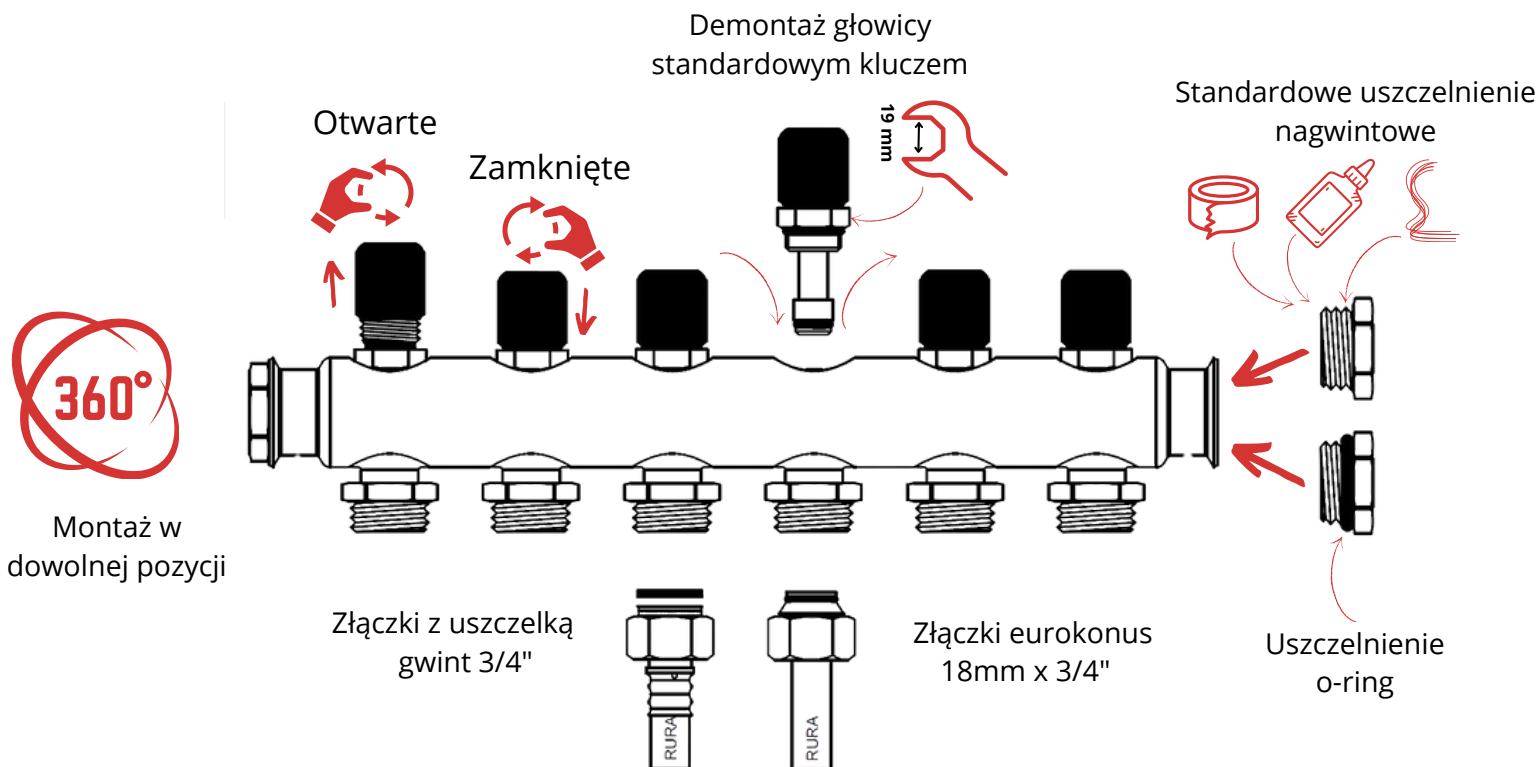
Rozdzielacze w procesie produkcji zostają poddane wodnej próbie ciśnieniowej w celu sprawdzenia szczelności fabrycznych połączeń. Gwarantuje to otrzymanie szczelnego i gotowego do montażu produktu.

Po zakończonych pracach montażowych zaleca się przeprowadzenie próby szczelności połączeń wykonanych w trakcie montażu oraz przepłukanie wodą instalacji przed jej uruchomieniem.

Napełnianie wodą rozdzielacza zaleca się wykonywać stopniowo aż do wyrównania ciśnień w instalacji. Rozdzielacz nie wymaga odpowietrzania podczas napełniania. Dla zaworów rozdzielacza, które mają pracować w 100% swojego przepływu zaleca się odkręcenie pokrętła maksymalnie do wyczuwalnego oporu. Dzięki temu zwiększy się swoboda przepływu wody do kolejnych sekcji.

Uwaga! Przekręcania pokrętła zaworu należy dokonywać ręcznie! Nie dopuszcza się dokręcania pokrętła narzędziami o przełożeniu momentu siły ponieważ może dojść do uszkodzenia pokrętła.

Dopuszcza się stosowanie rozdzielacza w instalacjach ogrzewania, np. grzejnikowego, o stężeniu glikolu nieprzekraczającym 50%.



FIBO

Jacek Kwaśniewski
ul. Kościelna 5/2, 46-100 Kamienna
NIP: 751 165 65 67

tel: 793 605 370, 506 213 516
mail: kontakt@fiboinstal.com
www.fiboinstal.com