

Zawory mieszające Minimix 3- i 4- drogowe



Zawór mieszający MINIMIX 3-drogowy

Zawór mieszający Minimix 3-drogowy stosuje się do regulacji temperatury wody zasilającej w instalacji centralnego ogrzewania. Wymaganą temperaturę zasilania uzyskuje się poprzez zmieszanie medium zasilającego instalację z medium powrotnym. Optymalnym sposobem montażu pompy w instalacji z mieszaczem jest strona zmieszanego medium (aby pompa nie pracowała od strony całkowitego zamknięcia).



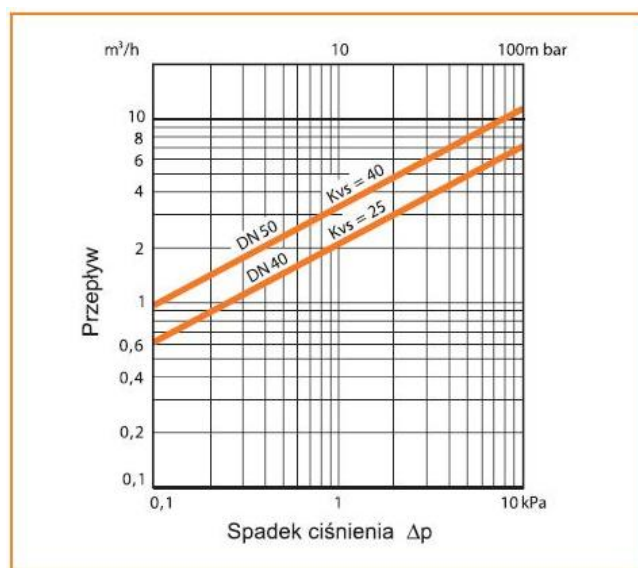
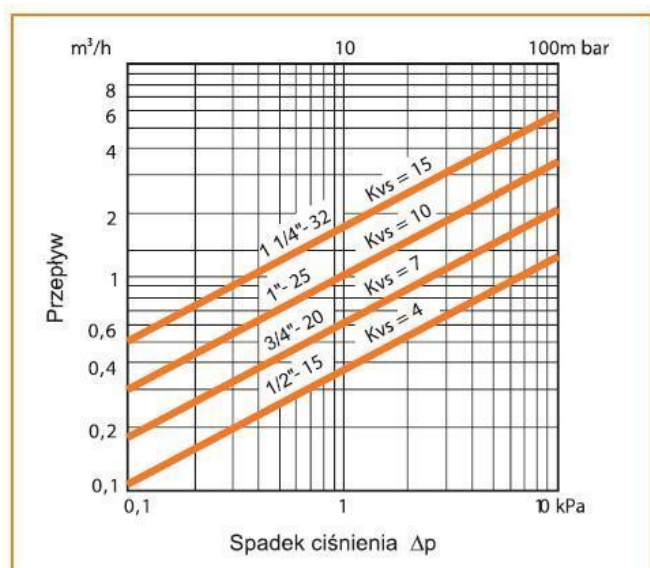
Zawór mieszający MINIMIX 4-drogowy

Zawór mieszający Minimix 4-drogowy stosuje się do regulacji temperatury wody zasilającej w instalacji a jego dodatkową zaletą jest podwyższanie temperatury medium powracającego do kotła dzięki czemu kocioł grzewczy jest dodatkowo zabezpieczony przed korozją.

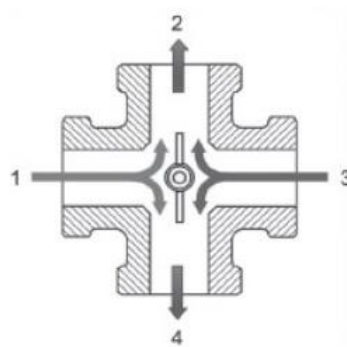
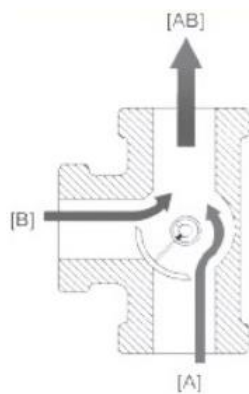
Dane techniczne

Korpus, grzyb, pokrywa:	mosiądz Ms58
Zakres średnic:	GW 1/2" – GW 2"
Max ciśnienie robocze:	10 bar
Medium:	woda lub woda-glikol
Max temperatura medium:	110 °C
Zakres obrotu grzyba:	90°
Uszczelnienie wałka grzyba:	2 × O-ring EPDM
Uszczelnienie pokrywy:	O-ring EPDM
Charakterystyka:	stałoprocentowa
Nieszczelność przepływu:	do 1%
Rączka ze skalą:	tworzywo sztuczne
Siłownik współpracujący:	SM 4.6 (6 Nm) dla średnic 1/2" - 1 1/4" SM 4.10 (10 Nm) dla średnic 1 1/2" - 2"

Charakterystyki przepływu:



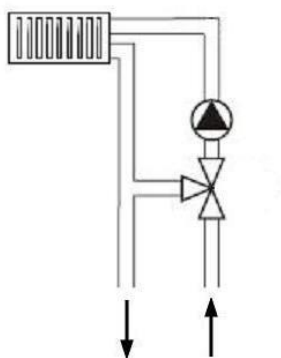
Schemat działania zaworów mieszających Minimix:



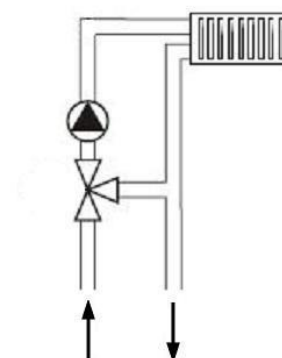
1. zasilanie z kotła
2. zasilanie instalacji
3. powrót z instalacji
4. powrót do kotła

Przykładowe schematy instalacji z zaworem mieszającym 3-drogowym

Powrót medium z lewej strony
(ustawienie fabryczne)

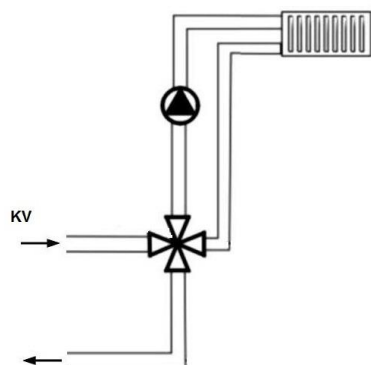


Powrót medium z prawej strony

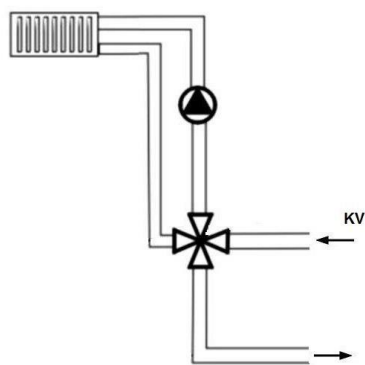


Przykładowe schematy instalacji z zaworem mieszającym 4-drogowym

Powrót medium z lewej strony
(ustawienie fabryczne)

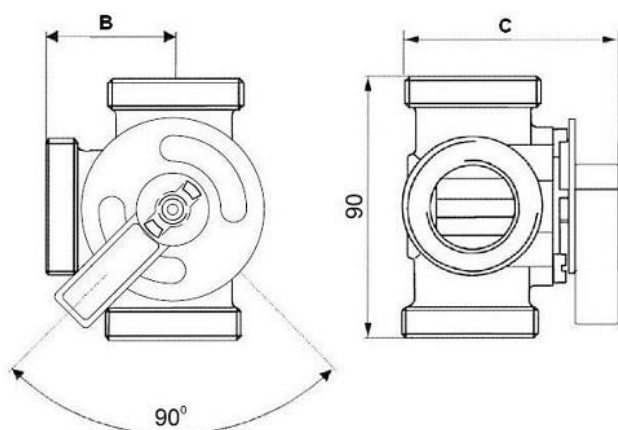


Powrót medium z prawej strony

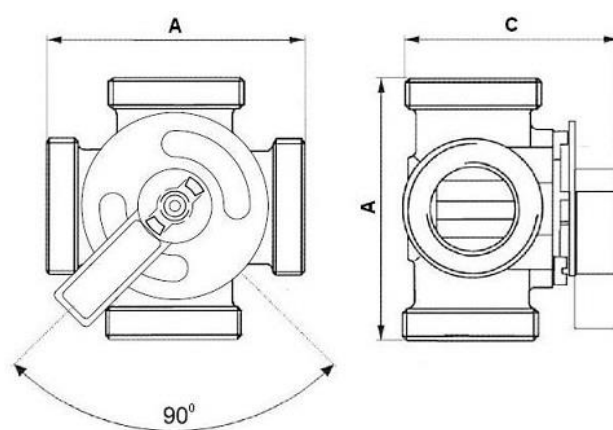


Schemat wymiarowy:

Minimix 3-drogowy

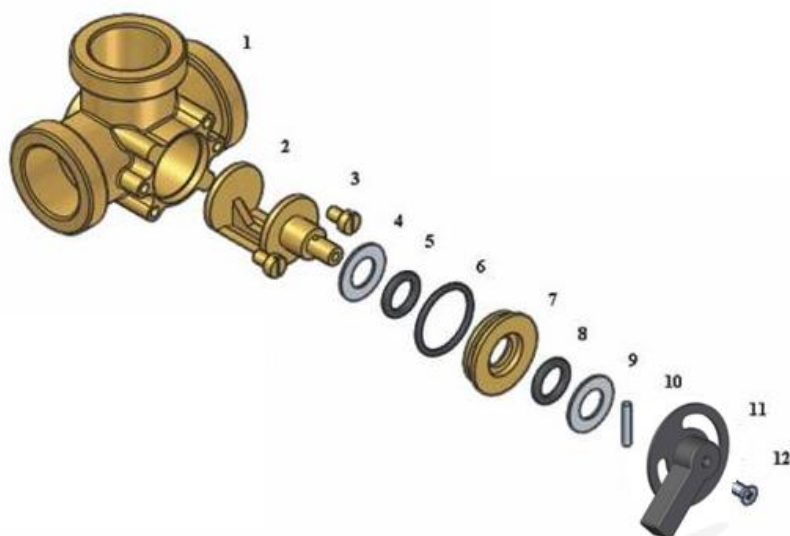


Minimix 4-drogowy



Nr art.	Artykuł	Wymiar gwintu	Kvs	A (mm)	B (mm)	C (mm)
007000	MI 3×1/2"	GW 1/2"	4	90	45	75
007010	MI 3×3/4"	GW 3/4"	6,3	90	45	75
007020	MI 3×1"	GW 1" + GZ 1 1/2"	10	90	45	75
007030	MI 3×1 1/4"	GW 1 1/4"	16	90	45	75
007040	MI 3×1 1/2"	GW 1 1/2"	25	110	55	84
007050	MI 3×2"	GW 2"	40	120	60	92
007005	MI 4×1/2"	GW 1/2"	4	90	45	75
007015	MI 4×3/4"	GW 3/4"	6,3	90	45	75
007025	MI 4×1"	GW 1" + GZ 1 1/2"	10	90	45	75
007035	MI 4×1 1/4"	GW 1 1/4"	16	90	45	75
007045	MI 4×1 1/2"	GW 1 1/2"	25	110	55	84
007055	MI 4×2"	GW 2"	40	120	60	92

Budowa zaworu mieszającego Minimix:



- 1 – korpus Ms58
- 2 – grzyb obrotowy Ms58
- 3 – śruby M8
- 4 – podkładka obrotowa
- 5 – uszczelnienie O-ring EPDM
- 6 – uszczelnienie O-ring EPDM
- 7 – pokrywa zaworu Ms58
- 8 – uszczelnienie O-ring EPDM
- 9 – podkładka obrotowa
- 10 – kołek karbowany
- 11 – rączka ze skalą
- 12 – śruba M4

Minimix 3-drogowy

Artykuł	Gwint	DN	Kvs	Nr artykułu
Minimix MI 3 x 1/2"	GW 1/2"	15	4	007000
Minimix MI 3 x 3/4"	GW 3/4"	20	6,3	007010
Minimix MI 3 x 1"	GW 1" / GZ 1 1/2"	25	10	007020
Minimix MI 3 x 1 1/4"	GW 1 1/4"	32	15	007030
Minimix MI 3 x 1 1/2"	GW 1 1/2"	40	25	007040
Minimix MI 3 x 2"	GW 2"	50	40	007050

Minimix 4-drogowy

Artykuł	Gwint	DN	Kvs	Nr artykułu
Minimix MI 4 x 1/2"	GW 1/2"	15	4	007005
Minimix MI 4 x 3/4"	GW 3/4"	20	6,3	007015
Minimix MI 4 x 1"	GW 1" / GZ 1 1/2"	25	10	007025
Minimix MI 4 x 1 1/4"	GW 1 1/4"	32	15	007035
Minimix MI 4 x 1 1/2"	GW 1 1/2"	40	25	007045
Minimix MI 4 x 2"	GW 2"	50	40	007055

Wyposażenie Minimix DN 25

Artykuł	Nr artykułu
Półśrubunek 1" Ms (1 nakrętka 1 1/2", 1 wkładka 1")	015300