

# Zawory mieszające

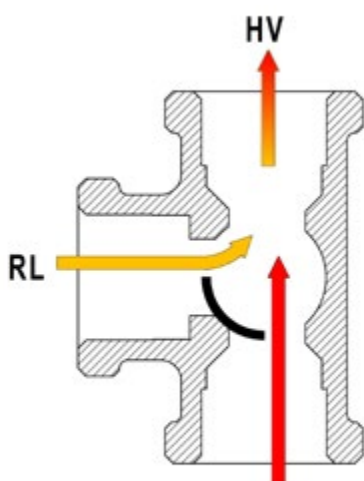
## Minimix Maximix

### Charakterystyka produktu

Zawory 3 i 4-drogowe Minimix są przeznaczone dla małych i średnich instalacji c.o., zawory Maximix przeznaczone są do średnich i dużych systemów centralnego ogrzewania. Stosuje się je do regulacji temperatury wody w instalacji c.o. Można nimi sterować ręcznie lub za pomocą siłowników elektrycznych SM W 05 lub SM W 10. Zawory mieszające wykonane są z mosiądzu. Specjalnie wyprofilowane otwory wylotowe umożliwiają liniową charakterystykę temperaturową.

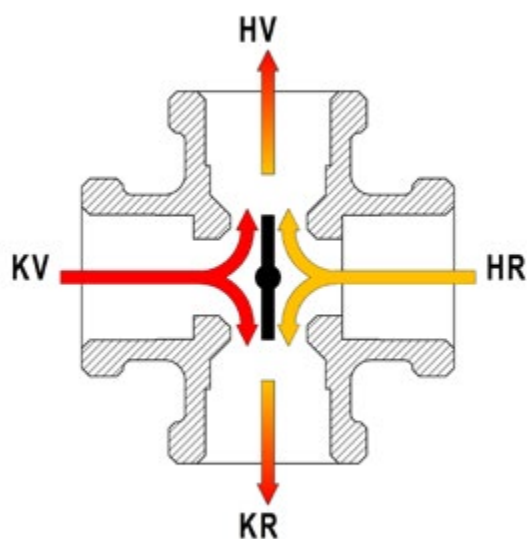
Uszczelnienie grzyba jest wykonane przez dwa O-ringi EPDM. W mieszaczu 4-drogowym strona przepływu jest zmienna, w przypadku konstrukcji na rozdzielaczach, zawory można obracać o 45°. Fabrycznie zasilanie z kotła jest z lewej strony zaworu. Zawór 4-drogowy oprócz regulacji temperatury zasilania instalacji c.o. zabezpiecza kocioł przed zbyt niską temperaturą powrotu, co wydłuża jego żywotność.

### Zawór mieszający 3-drogowy



Trójdrogowy zawór nadaje się do prostego przejścia medium. Może być stosowany zarówno jako zawór mieszający jak i służyć do przełączania przepływu. Fabrycznie powrót jest po lewej stronie zaworu.

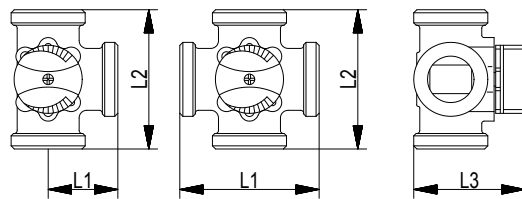
### Zawór mieszający 4-drogowy



Za pomocą zaworu 4-drogowego można zmieniać stronę przepływu medium w instalacji. Zawór czterodrogowy zapewnia nam jednocześnie regulację temperatury zasilania instalacji c.o. jak i regulację temperatury powrotu z instalacji do kotła. Podniesienie temperatury powrotu do kotła zabezpiecza go przed korozją co znacznie wydłuża jego żywotność.

## Dane techniczne

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Obudowa                 | 58 mosiądz              |
| Uszczelnienie trzpienia | O-ring                  |
| Moment obrotowy         | Minimix 0.3 Nm          |
| Moment obrotowy         | Maximix 0.4 Nm          |
| Kąt pracy               | 90°                     |
| Max. ciśnienie robocze  | 10 barów                |
| Max. temperatura pracy  | 110 °C                  |
| Medium                  | woda (max. 50% glikolu) |

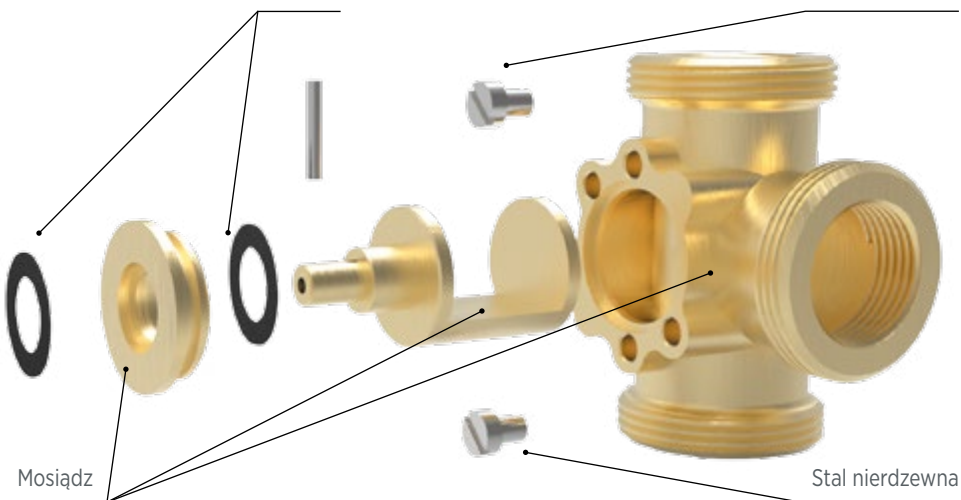


| Minimix | Typ zaworu       | Gwint przyłączeniowy | Przyłącze | L1 x L2 x L3   | Przepływ (kvs)       |
|---------|------------------|----------------------|-----------|----------------|----------------------|
|         | 3-drogowy 1"     | 1" Rp x 1 1/2" G     | DN 25     | 45 x 90 x 75   | 10 m <sup>3</sup> /h |
|         | 3-drogowy 1 1/4" | 1 1/4" Rp            | DN 32     | 45 x 90 x 75   | 15 m <sup>3</sup> /h |
|         | 3-drogowy 1 1/4" | 1 1/2" G             | DN 32     | 45 x 90 x 75   | 15 m <sup>3</sup> /h |
|         | 3-drogowy 1 1/4" | 2" G                 | DN 32     | 45 x 90 x 75   | 15 m <sup>3</sup> /h |
|         | 4-drogowy 1"     | 1" Rp x 1 1/2" G     | DN 25     | 90 x 90 x 75   | 10 m <sup>3</sup> /h |
|         | 4-drogowy 1 1/4" | 1 1/4" Rp            | DN 32     | 90 x 90 x 75   | 15 m <sup>3</sup> /h |
| Maximix |                  |                      |           |                |                      |
|         | 3-drogowy 1 1/2" | 1 1/2" IG            | DN 40     | 110 x 55 x 85  | 25 m <sup>3</sup> /h |
|         | 4-drogowy 1 1/2" | 1 1/2" IG            | DN 40     | 110 x 110 x 85 | 25 m <sup>3</sup> /h |

Stal nierdzewna



EPDM



Stal nierdzewna

Mosiądz

Stal nierdzewna