

# Zawory mieszające

## Minimix Maximix

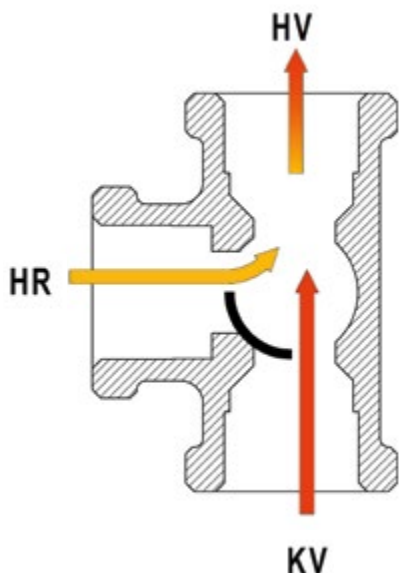
### Charakterystyka produktu

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 miedzi. Specjalnie wyprofilowane otwory wylotowe umożliwiają liniową charakterystykę temperaturową.



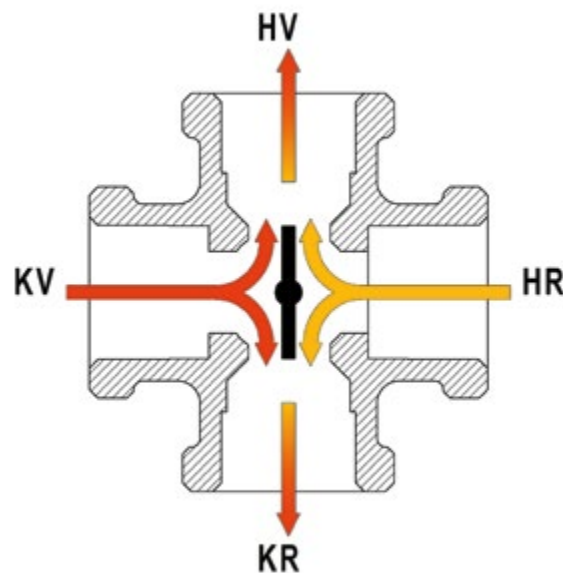
Uszczelnienie trzpienia jest wykonane przez dwa O-ringi EPDM. W mieszaczu 4-drogowym strona przepływu jest zmienna, w przypadku konstrukcji na rozdzielaczach, zawory można obracać o 45°. Fabrycznie zasilanie z kotła jest z lewej strony zaworu. Zawór 4-drogowy oprócz regulacji temperatury zasilania instalacji 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.

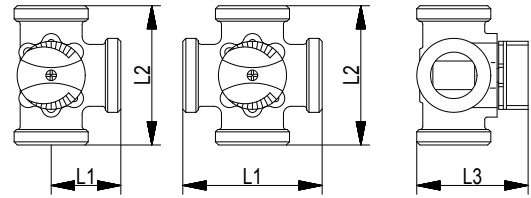
### Zawór mieszający 4-drogowy



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°
Maks. ciśnienie robocze	10 barów
Maks. temperatura pracy	110 °C
Medium	woda (maks. 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

