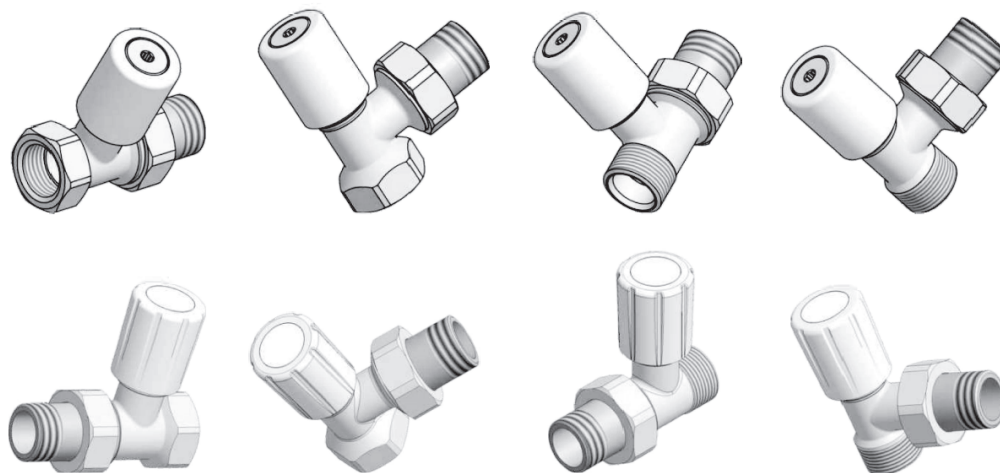


ZAWORY GRZEJNIKOWE



Przyłącza do grzejników kompaktowych przeznaczone są do podłączania grzejników kompaktowych wyposażonych w zawory grzejnikowe do ręcznej regulacji przeznaczone są do montażu na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu zasilającego. Również może być montowany po stronie przewodu powrotnego. Dają możliwość indywidualnego odcinania grzejnika podczas eksploatacji lub wymiany grzejnika bez konieczności opróżniania instalacji z czynnika grzewczego.

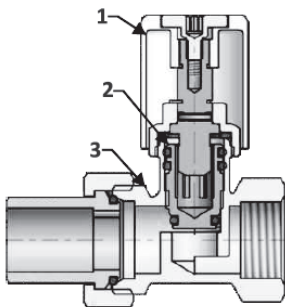
Posiadają również funkcję nastawy wstępnej wykorzystywanej do regulacji przepływów w instalacji centralnego ogrzewania. W związku z tym spełnia funkcję zaworu regulacyjnego po stronie zasilania i zaworu powrotnego po stronie powrotu z grzejnika.

DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy	120°C
Ciśnienie nominalne	1 MPa
Czynnik grzewczy	woda
Ciśnienie próbne	1,5 MPa
Zakres nastaw Kv	od 0,28 do 1,91

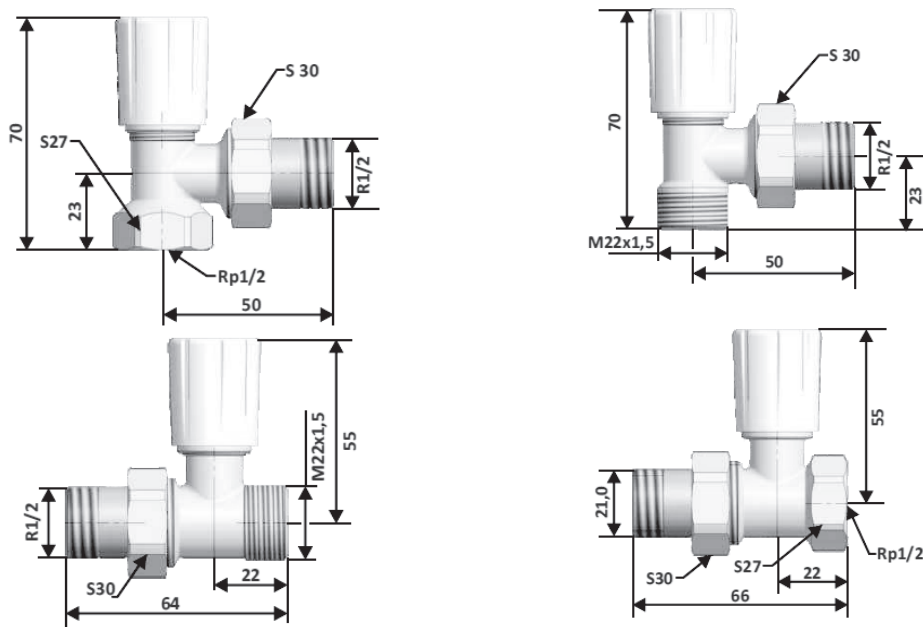
BUDOWA I DZIAŁANIE ZAWORU GRZEJNIKOWEGO

- 1 - Pokrętło regulacyjne
- 2 - Grzybek zaworu
- 3 - Korpus zaworu



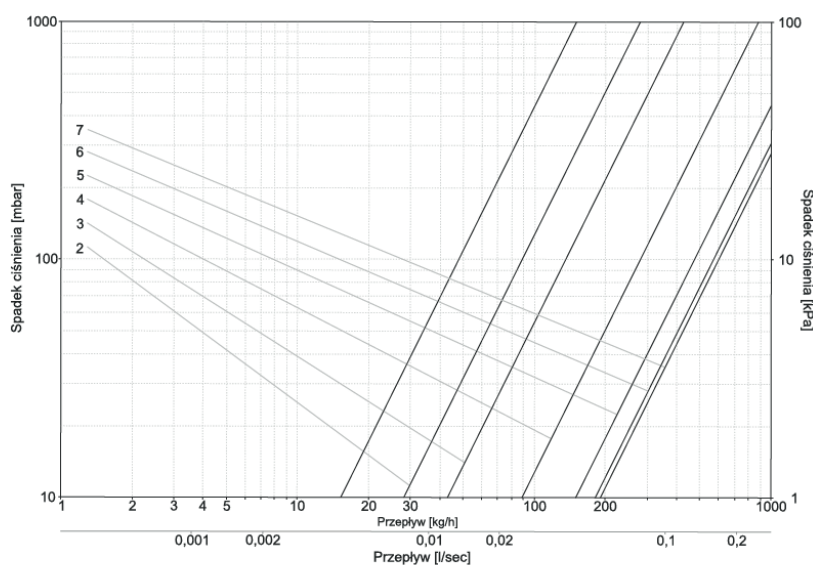
W mosiężny korpus "3" zaworu wkręcony jest grzybek zaworu "2" z podwójnym uszczelnieniem na powierzchni cylindrycznej zapewniający bardzo dobrą szczelność zewnętrzną w każdym położeniu grzybka. Grzybek zaworu posiada sześciokątne gniazdo S-8 za pomocą którego sprzęgnięte jest wrzeciono pokrętła regulacyjnego.

WYMIARY ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH



NASTAWA WSTĘPNA PRZYŁĄCZA

Zawory grzejnikowe do ręcznej regulacji posiadają możliwość ustawiania nastawy wstępnej. Realizację nastawy wstępnej dokonuje się poprzez odkręcanie pokrętła regulacyjnego do pozycji zamkniętej, o odpowiednią ilość obrotów. Otrzymujemy przepustowość zaworu określonego na poniższym diagramie przedstawiającym przepustowość zaworu u w funkcji spadku ciśnienia na zaworze dla poszczególnych pozycji grzybka zaworu określonej za pomocą ilości obrotów otwarcia zaworu.



Ilość obrotów	2	3	4	5	6	7
Kv	0,28	0,43	0,88	1,50	1,81	1,91