

ZAWORY DN15 GZ 1/2 x GW 1/2

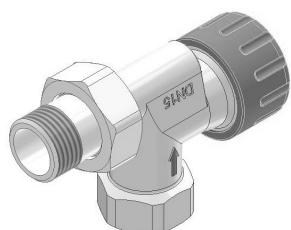


figura aksjalna



figura prosta

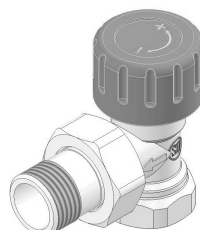


figura kątowna

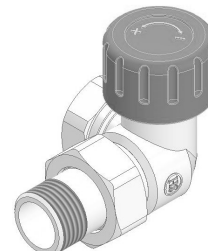


figura osiowo lewa

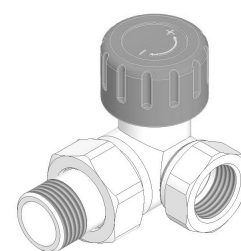


figura osiowo prawa

ZAWORY DN15 GZ 1/2 x GZ M22x1,5



figura aksjalna

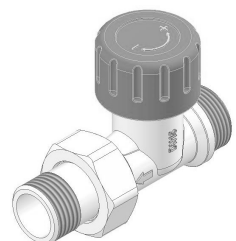


figura prosta

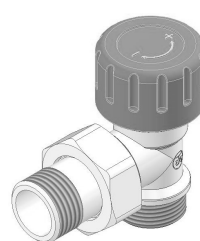


figura kątowna

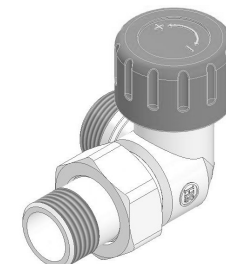


figura osiowo lewa

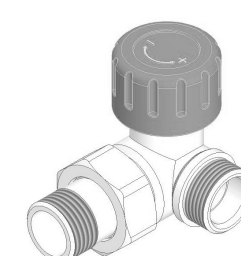


figura osiowo prawa

ZAWORY DN10 GZ 3/8 x GW 3/8

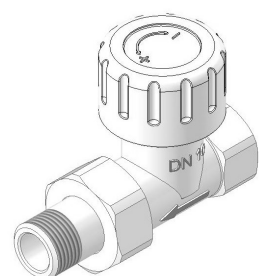


figura prosta

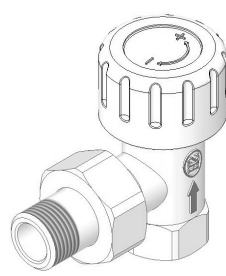


figura kątowna

CHARAKTERYSTYKA

Zawory termostaticzne serii 6012 przeznaczone są do montażu na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu zasilającego. W zestawie z głowicą termostaticzną regulują temperaturę w pomieszczeniu poprzez zmianę przepływu czynnika grzewczego przez grzejnik. Zastosowanie termostaticznych zaworów grzejnikowych w połączeniu z głowicą termostaticzną pozwala na indywidualną regulację temperatury w każdym pomieszczeniu.

SERIA ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH 6012 OBEJMUJE

DN15 GZ 1/2 x GW1/2 z gwintem przyłączeniowym głowicy M30x1,5

601200003 - figura aksjalna
601200004 - figura prosta
601200005 - figura kątowna
601200006 - figura osiowo prawa

601200007 - figura osiowo lewa
601200014 - figura prosta z nastawą skokową
601200015 - figura kątowna z nastawą skokową

DN15 GZ 1/2 x GZ M22x1.5 z gwintem przyłączeniowym głowicy M30x1,5

601200008 - figura aksjalna
601200009 - figura prosta
601200010 - figura kątowna

601200011 - figura osiowo prawa
601200012 - figura osiowo lewa

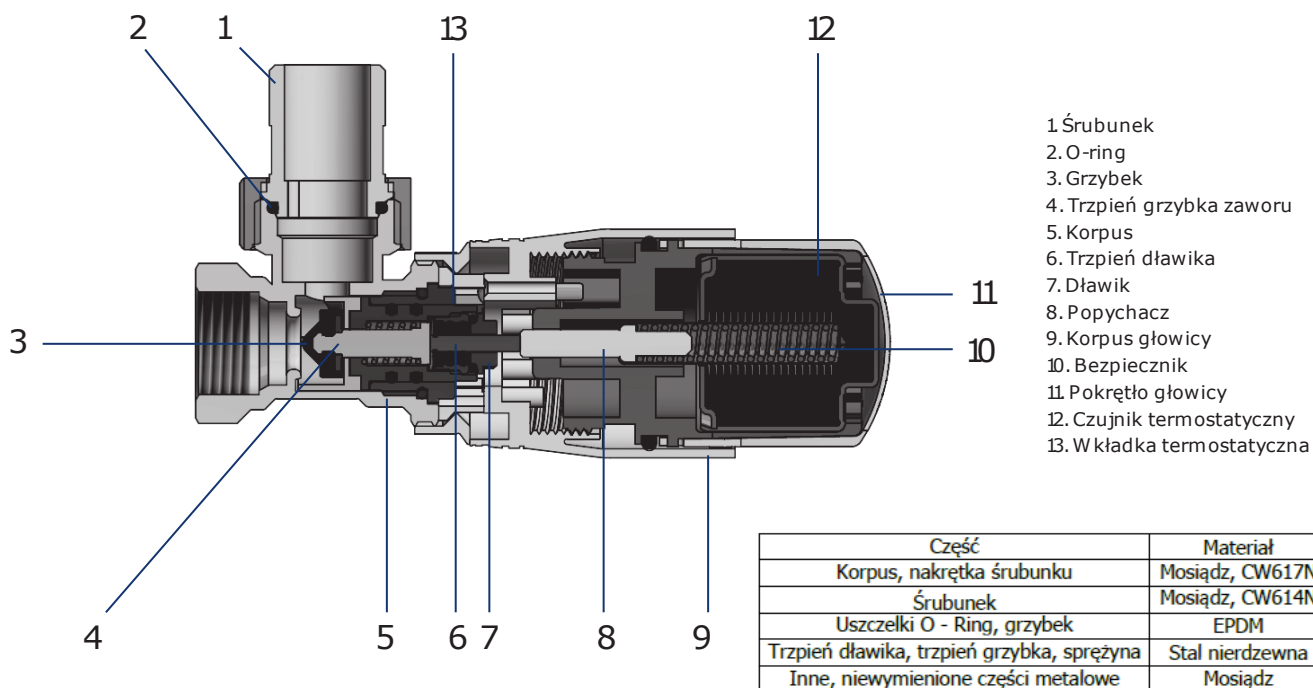
DN10 GZ 3/8 x GW3/8 z gwintem przyłączeniowym głowicy M30x1,5

601200001 - figura prosta

601200002 - figura kątowna

Zawory współpracują z wszystkimi głowicami Schlösser jak również z innymi głowicami z przyłączem M30x1,5 i wymiarem zamknięcia 11,5 mm.

BUDOWA I DZIAŁANIE ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO



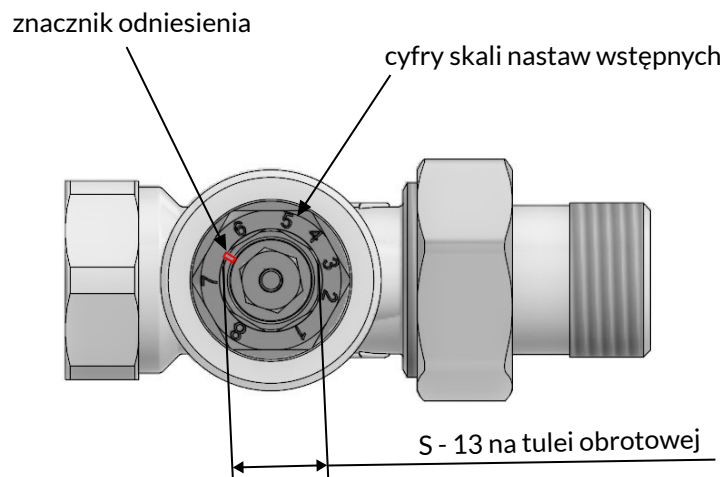
Czujnik termostatyczny „12” przy wzroście temperatury w pomieszczeniu poprzez bezpiecznik „10” działa poprzez specjalny trzpień na grzybek zaworu termostatycznego „3” powodując zmniejszenie przepływu czynnika grzewczego przez grzejnik, co w konsekwencji prowadzi do obniżenia temperatury w pomieszczeniu. Proces odwrotny zachodzi przy spadku temperatury pomieszczenia powodując zwiększenie przepływu czynnika grzewczego przez grzejnik, a tym samym wzrost temperatury ogrzewanego pomieszczenia. Pokrętko regulacyjne „11” posiada nadrukowaną skalę nastaw, na podstawie której użytkownik ustawia żądaną temperaturę w pomieszczeniu. Poszczególne numery nastaw określają orientacyjną temperaturę nastawy, ponieważ na faktyczną temperaturę oddziałującą na czujnik głowicy mają znaczący wpływ warunki zabudowy głowicy termostatycznej w pomieszczeniu.

DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy	120°C
Ciśnienie nominalne	1 MPa
Czynnik grzewczy	woda
Max. różnica ciśnienia	0,06 MPa
Ciśnienie robocze	1,5 MPa
Zakres nastaw Kv	od 0,05 do 1,05 dla zaworów 1/2 dla $\Delta T=2K$ od 0,22 do 0,61 dla zaworu prostego 3/8 od 0,22 do 0,78 dla zaworu kąтового 3/8
Materiał	Mosiądz niklowany

NASTAWA WSTĘPNA ZAWORU

Zawory termostatyczne posiadają możliwość ustawiania nastawy wstępnej. Realizację nastawy wstępnej dokonuje się po zdjęciu głowicy z zaworu termostatycznego za pomocą klucza płaskiego S 13. Obracając tuleję obrotową ustawiamy znak na tulei na odpowiednią liczbę na skali nastaw wstępnych naniesionych na czole korpusu wkładki zaworowej.



WYMIARY ZAWORÓW

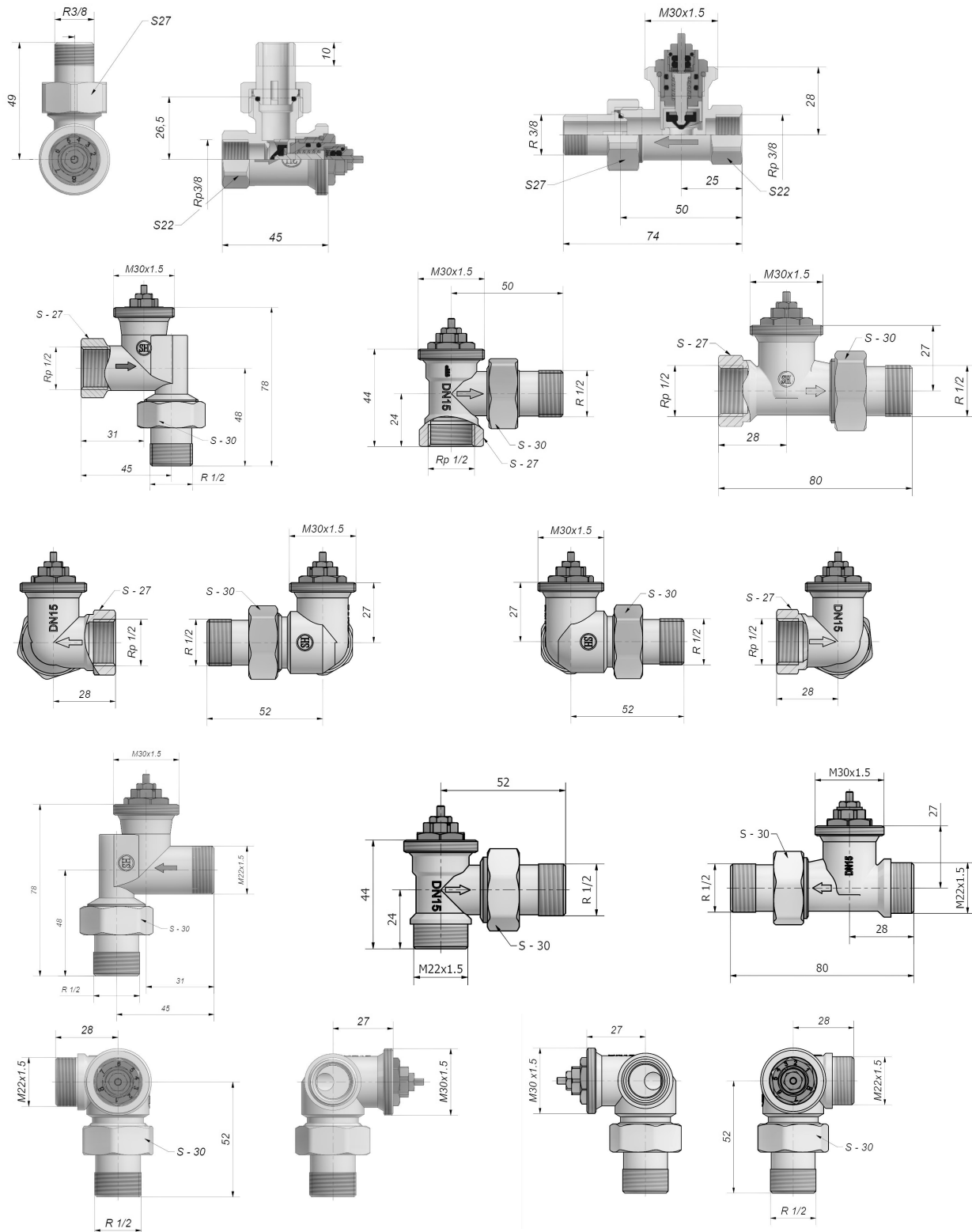


DIAGRAM PRZEPŁYWU DLA ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH 3/8

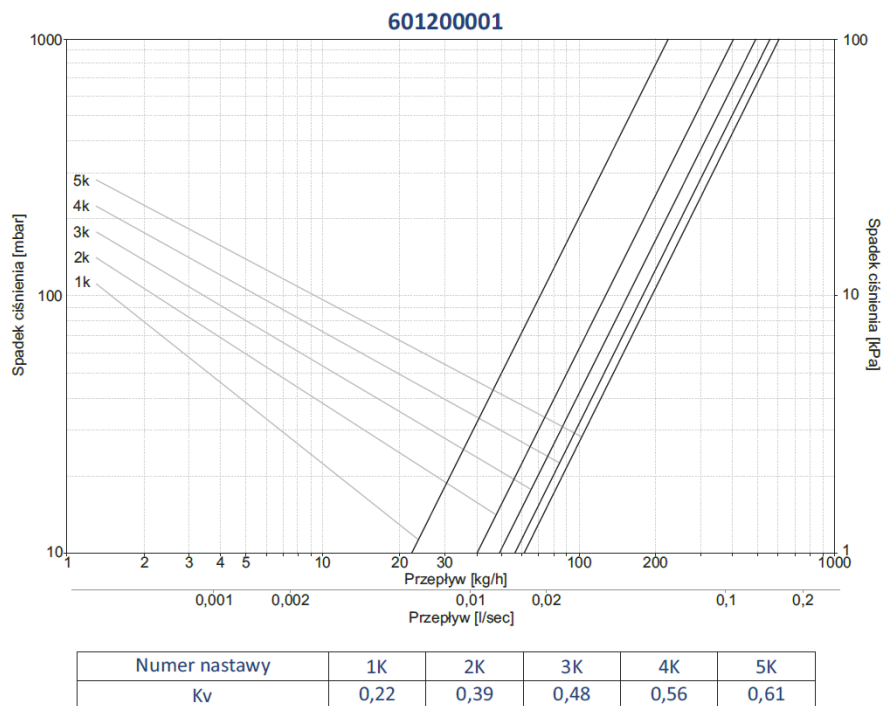


DIAGRAM PRZEPŁYWU DLA ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH 3/8

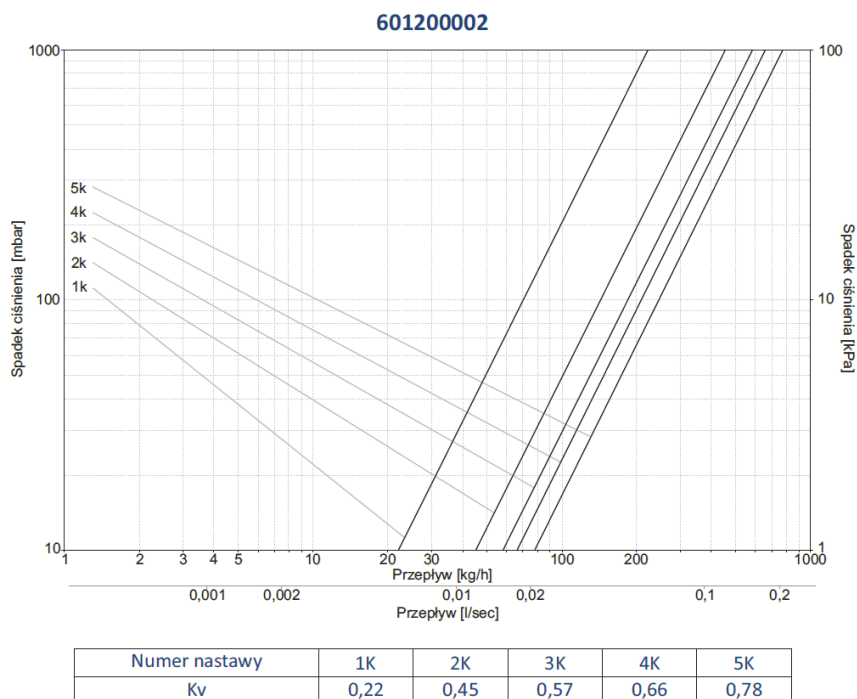
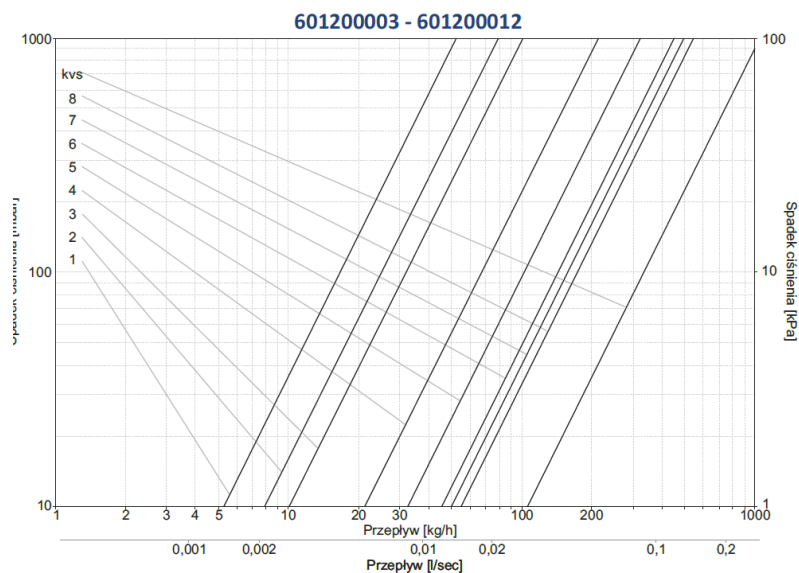


DIAGRAM PRZEPŁYWU DLA ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH 1/2



Numer nastawy	1	2	3	4	5	6	7	8	kvs
Kv ($\Delta t=2K$)	0,05	0,07	0,10	0,21	0,32	0,45	0,50	0,54	1,05