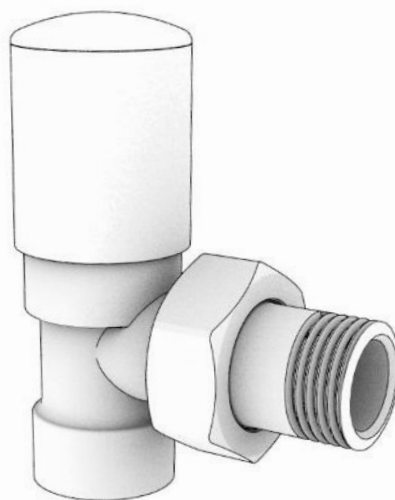
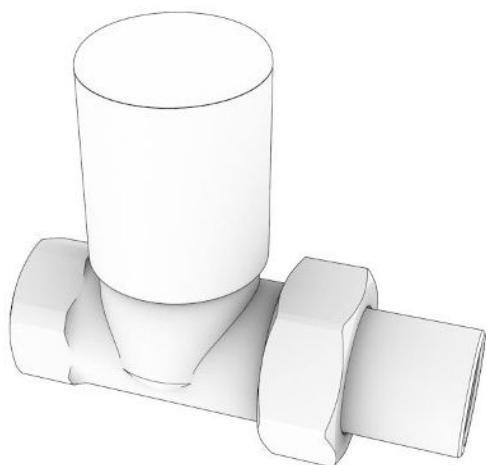


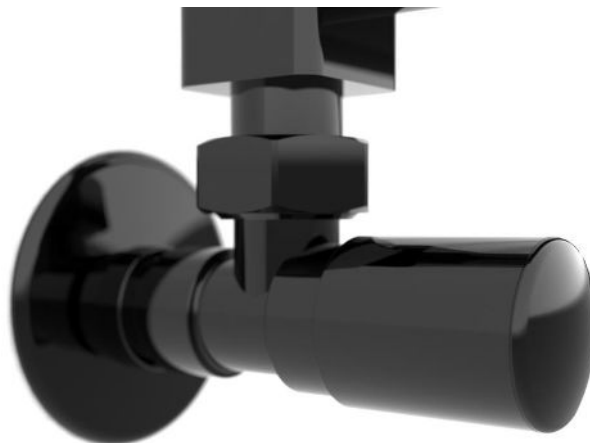
KARTA KATALOGOWA

Zawór regulacyjny **SWING**



ZASTOSOWANIE

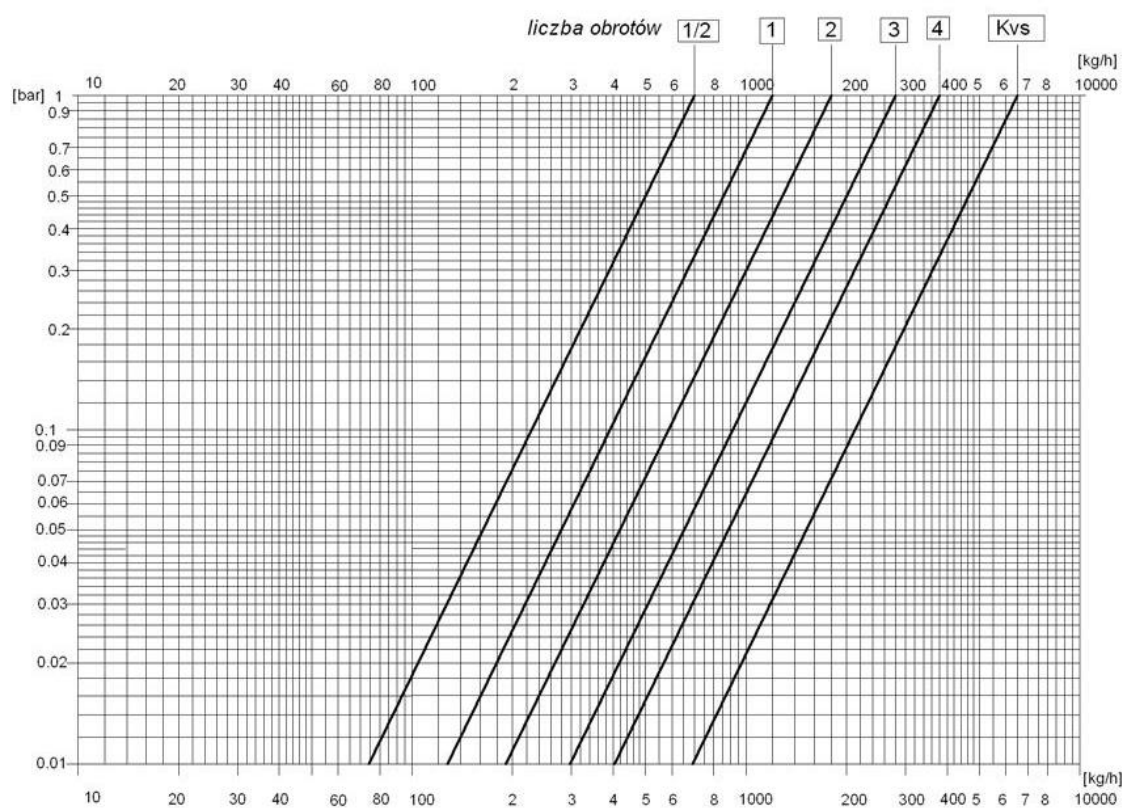
Zawory regulacyjne serii **SWING** (kątowe lub proste) przeznaczone są do montażu na grzejniku (łazienkowym lub dekoracyjnym) centralnego ogrzewania w instalacji dwururowej po stronie przewodu zasilającego. Zawór regulacyjny posiada możliwość płynnej regulacji przepływu czynnika grzewczego wpływającego do grzejnika. Zwiększając ilość ciepłej wody dostarczanej do grzejnika zawór podnosi temperaturę w pomieszczeniu, a zmniejszając ilość wpływającej wody obniża temperaturę. Taka regulacja pozwala na zachowanie komfortowej temperatury w pomieszczeniu niezależnie od warunków pogodowych panujących na zewnątrz, a jednocześnie przyczynia się do znacznej redukcji kosztów ogrzewania zmniejszając zużycie energii.



DANE TECHNICZNE SWING prosty

Temperatura pracy	<i>max. 120°C</i>
Ciśnienie nominalne	<i>max. 1MPa</i>
Czynnik grzewczy	<i>woda</i>
Max. różnica ciśnień	<i>0.06MPa</i>
Przyłącze grzejnikowe	<i>R 1/2</i>
Wersja	<i>Prosta</i>

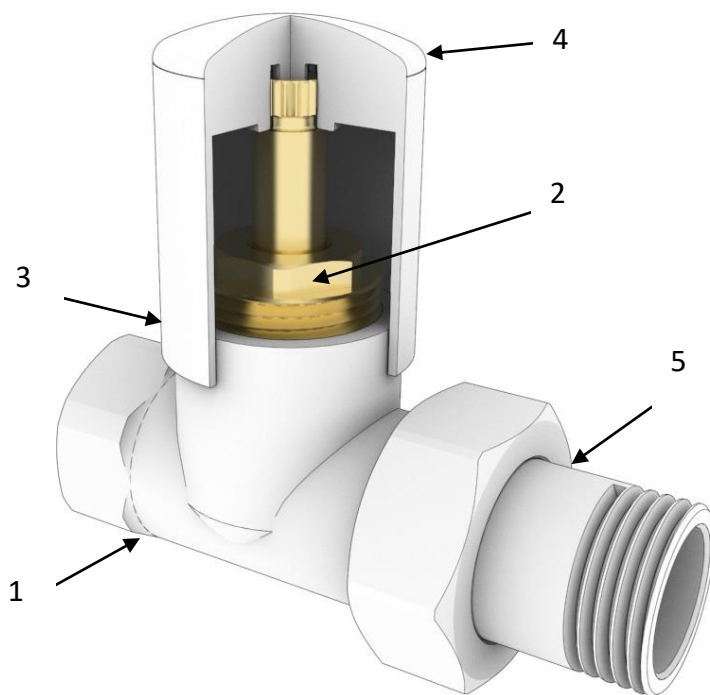
Diagram przepływów dla prostych zaworów regulacyjnych SWING



Wartość Kv dla danej liczby obrotów

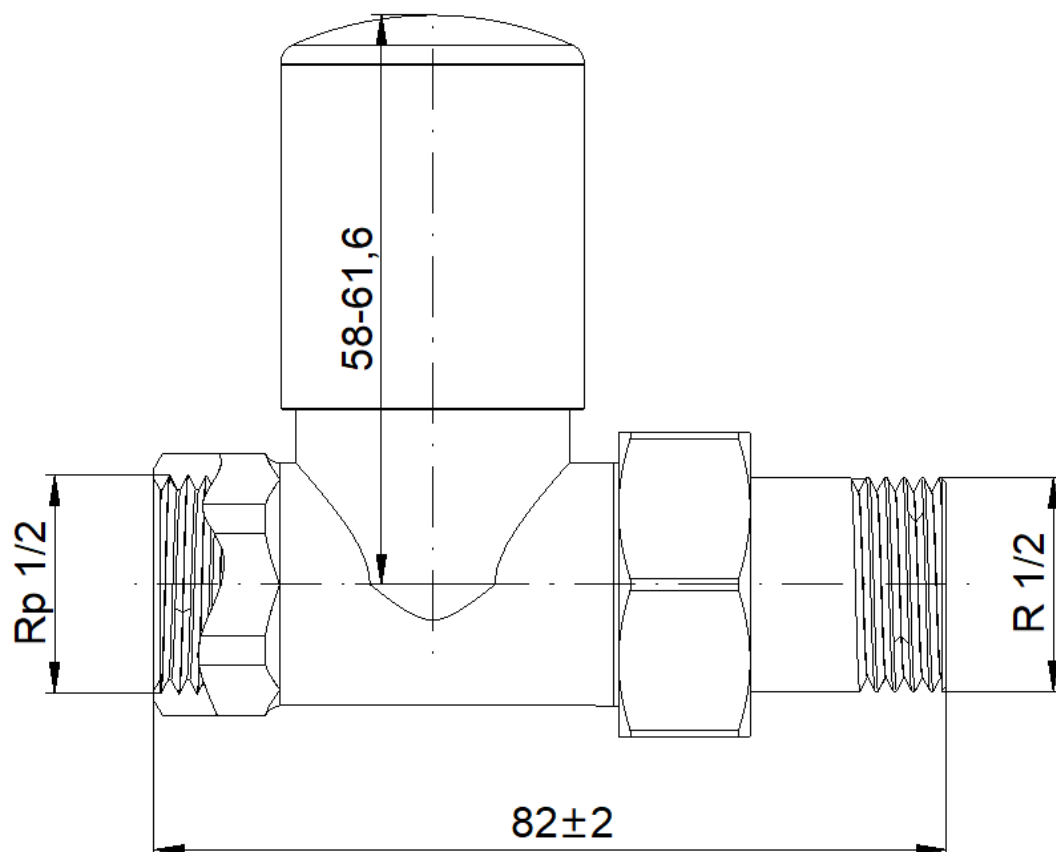
Ilość obrotów w kierunku otwierania zaworu	1/2	1	2	3	4	Kvs
Kv	0,07	0,10	0,18	0,30	0,38	0,65

Budowa zaworu regulacyjnego SWING prosty



- 1. Korpus zaworu
- 2. Wkład zaworowa regulacyjna
- 3. Pokrętło
- 4. Dekielek
- 5. Złączka R 1/2

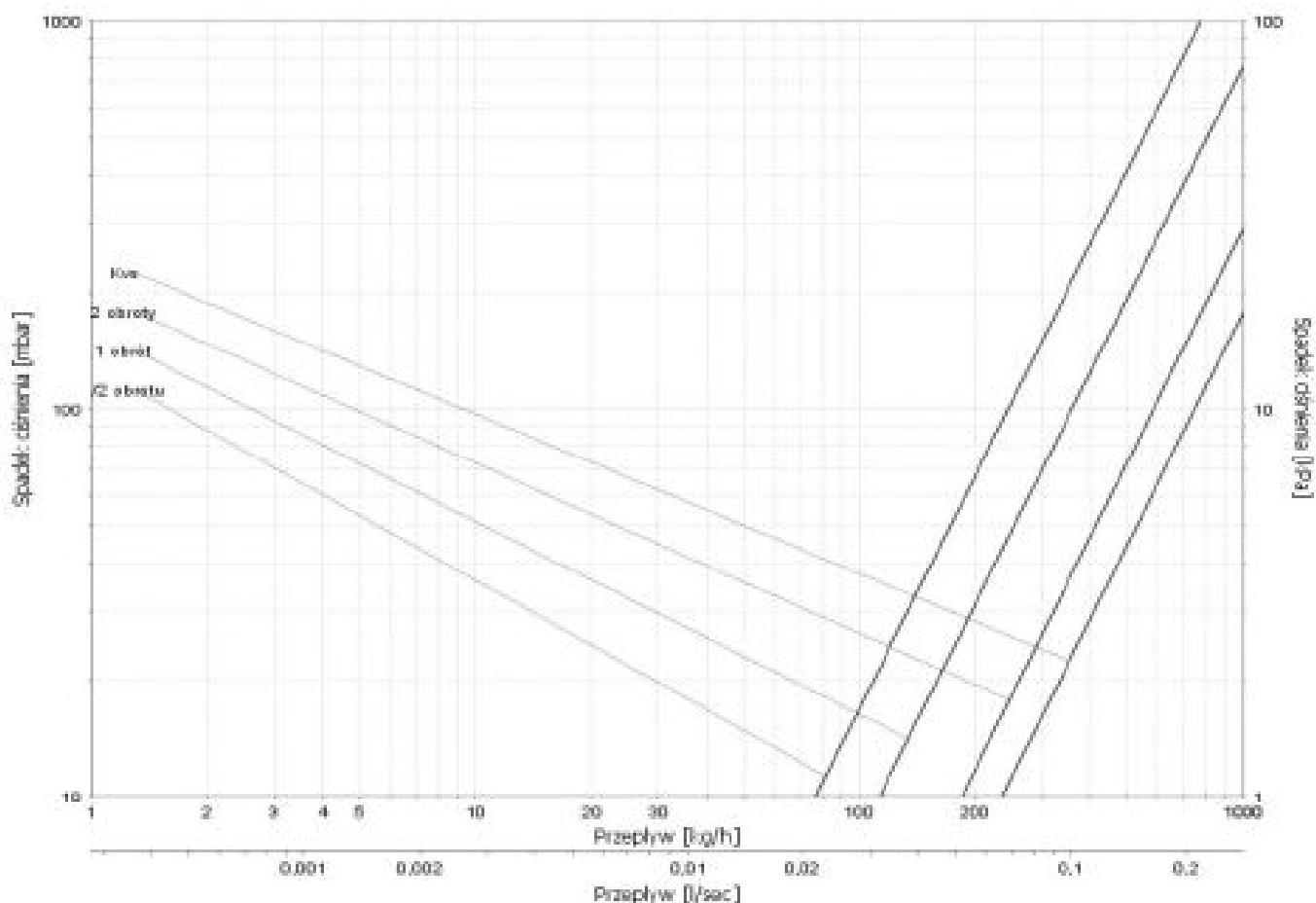
WYMIARY



DANE TECHNICZNE SWING kątowy

Temperatura pracy	<i>max. 120°C</i>
Ciśnienie nominalne	<i>max. 1MPa</i>
Czynnik grzewczy	<i>woda</i>
Max. różnica ciśnienia	<i>0.06MPa</i>
Przyłącze grzejnikowe	<i>R ½"</i>
Wersja	<i>Kątowa</i>

Charakterystyka przepływu dla zaworu SWING kątowy w wersji regulacyjnej

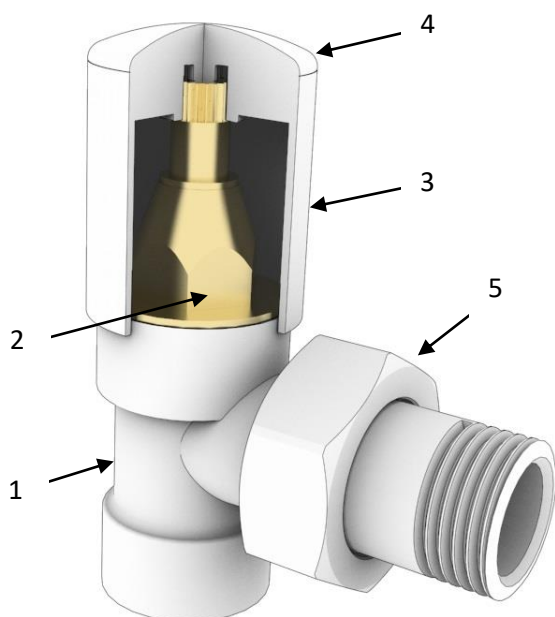


Wartość Kv dla danej liczby obrotów				
Ilość obrotów w kierunku otwierania zaworu	1/2	1	2	Kvs
Kv	0,77	1,13	1,85	2,37
Tolerancja	±10%			

Uwaga:

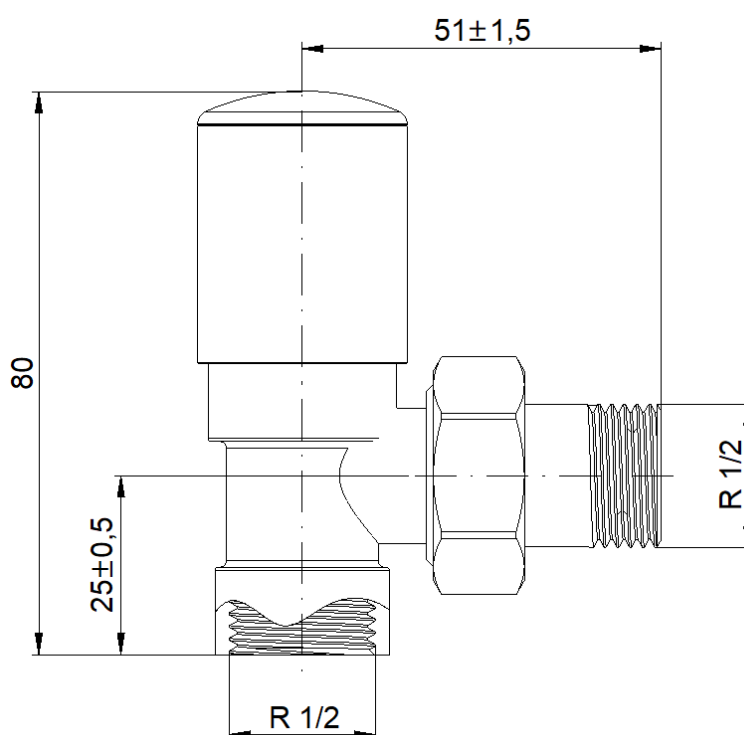
- Zawory **SWING** regulacyjne ustawiane są fabrycznie w pozycji otwartej.
- Zawory regulacyjne **SWING** posiadają możliwość ustawiania nastawy wstępnej. Realizację nastawy wstępnej dokonuje się przez odkręcanie pokrętła regulacyjnego od pozycji zamkniętej, o odpowiednią ilość obrotów (charakterystyka przepływu). Dzięki temu otrzymujemy przepustowość zaworu określonej (przepustowość zaworu w funkcji spadku ciśnienia) dla poszczególnych pozycji grzybka zaworu za pomocą ilości obrotów pokrętła.

Budowa zaworu regulacyjnego SWING kątowy



1. Korpus zaworu
2. Wkładka zaworowa regulacyjna
3. Pokrętło
4. Dekielek
5. Złączka R 1/2

WYMIARY

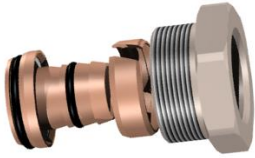


WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na www.varioterm.pl

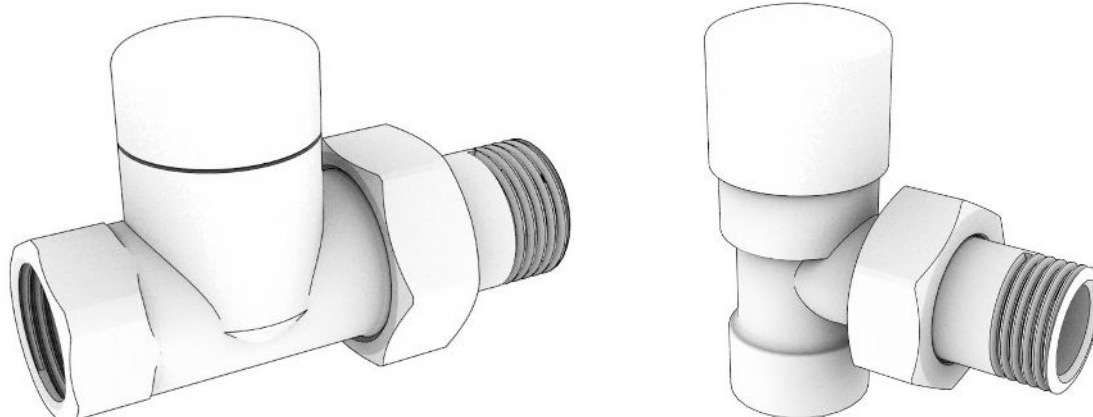
AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(przydatne do podłączenia zaworu i estetycznego wykończenia instalacji)

	Rozety maskujące 1/2" bądź 3/4"
	Przedłużka GZ 1/2" na GZ 1/2" (różne długości)
	Przedłużka GZ 1/2" na GW 1/2" (różne długości)
	Złączka skręcana 16x2 na GZ 1/2"
	Złączka skręcana 15x1 na GZ 1/2"
	Złączka GZ 1/2" x 16x2

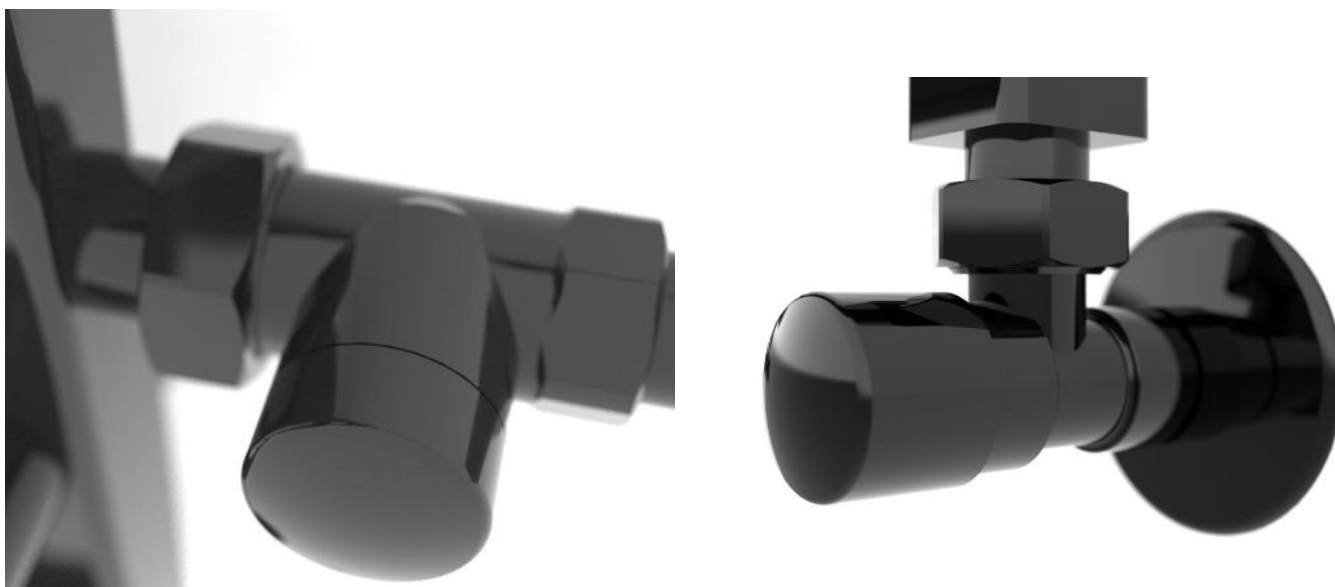
KARTA KATALOGOWA

Zawór odcinający **SWING**



ZASTOSOWANIE

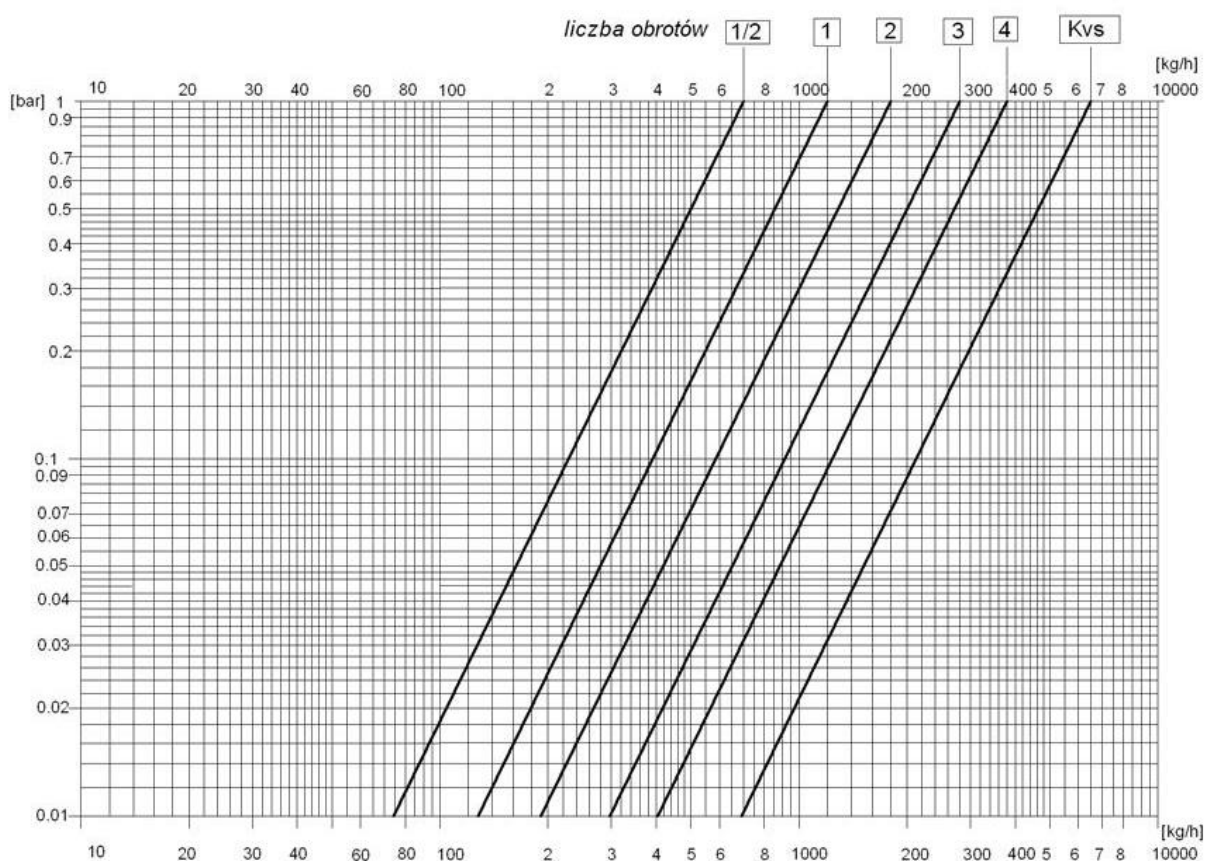
Zawory odcinające serii **SWING** (proste lub kątowe) przeznaczone są do montażu na grzejniku (łazienkowym lub dekoracyjnym) centralnego ogrzewania w instalacji dwururowej po stronie przewodu powrotnego. Zawór odcinający posiada możliwość płynnego zamknięcia przepływu czynnika grzewczego dzięki któremu możemy odłączyć grzejnik na czas jego konserwacji lub wymiany.



DANE TECHNICZNE SWING prosty

Temperatura pracy	<i>max. 120°C</i>
Ciśnienie nominalne	<i>max. 1MPa</i>
Czynnik grzewczy	<i>woda</i>
Max. różnica ciśnienia	<i>0.06MPa</i>
Przyłącze grzejnikowe	<i>R 1/2</i>
Wersja	<i>Prosta</i>

Diagram przepływów dla prostych zaworów odcinających SWING



Wartość Kv dla danej liczby obrotów

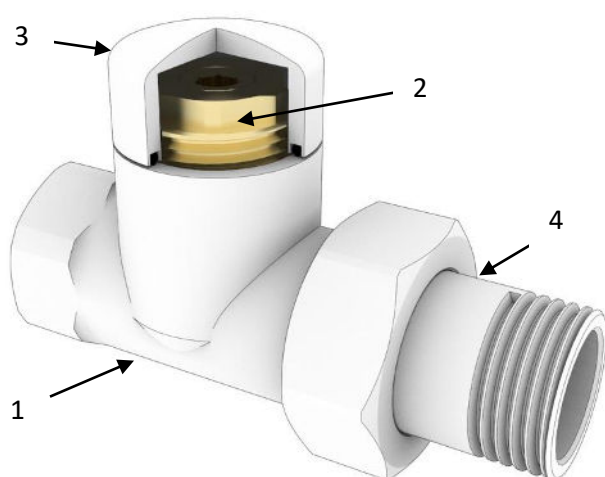
Ilość obrotów w kierunku otwierania zaworu	1/2	1	2	3	4	Kvs
Kv	0,07	0,10	0,18	0,30	0,38	0,65

Nastawa wstępna na zaworze odcinającym

Zawory odcinające ustawiane są fabrycznie w pozycji otwartej.

Aby zmienić nastawę wstępną, należy najpierw zakręcić zawór odcinający (**max. 3Nm - lekkie dokręcenie**), a następnie poczynając od pozycji zamkniętej zaworu odkręcamy w lewo o odpowiednią ilość obrotów do uzyskania żądanej wielkości Kv przedstawionego na powyższym diagramie przepływu.

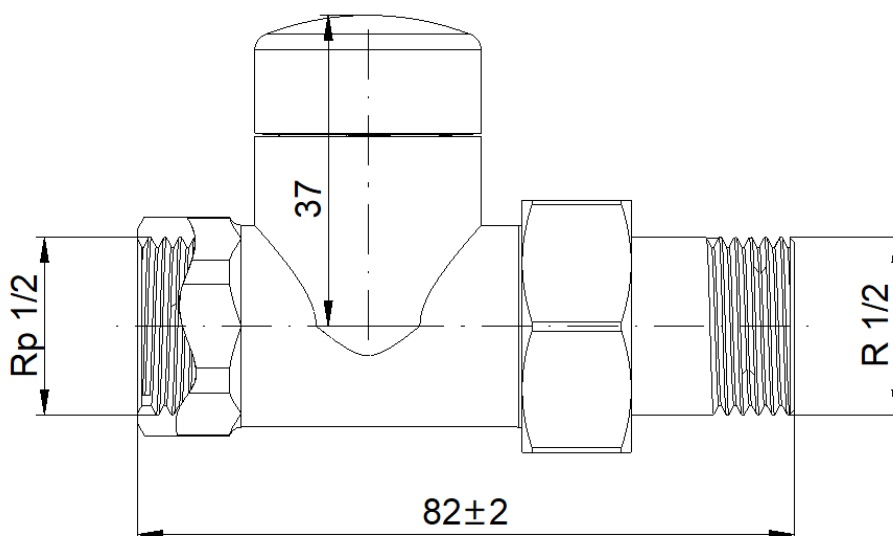
Budowa zaworu odcinającego **SWING** prosty



- 1. Korpus zaworu
- 2. Wkładka zaworowa odcinająca
- 3. Kołpak
- 4. Złączka R 1/2

WYMIARY

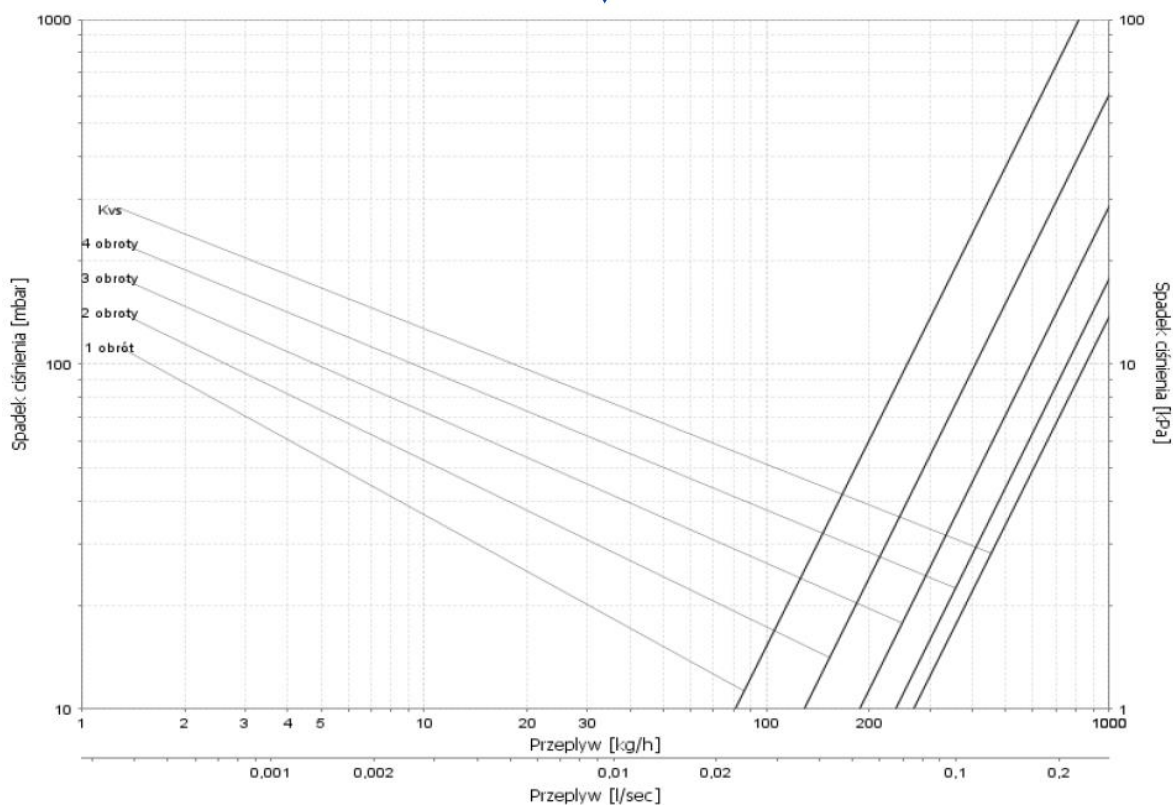
Zawór odcinający **SWING** prosty



DANE TECHNICZNE SWING kątowy

Temperatura pracy	<i>max. 120°C</i>
Ciśnienie nominalne	<i>max. 1MPa</i>
Czynnik grzewczy	<i>woda</i>
Max. różnica ciśnienia	<i>0.06MPa</i>
Przyłącze grzejnikowe	<i>R 1/2</i>
Wersja	<i>Kątowa</i>

Charakterystyka przepływu dla zaworu **SWING** kątowy w wersji odcinającej



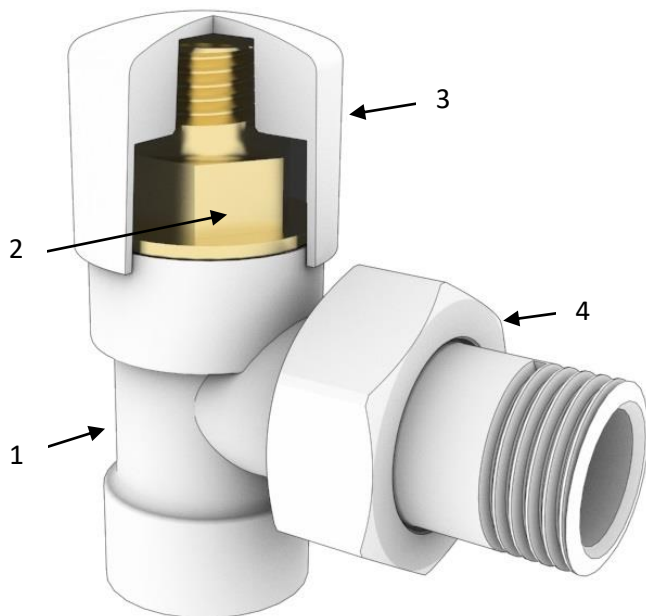
Wartość Kv dla danej liczby obrotów					
Ilość obrotów w kierunku otwierania zaworu	1	2	3	4	Kvs
Kv	0,81	1,28	1,86	2,38	2,70
Tolerancja	±10%				



Uwaga:

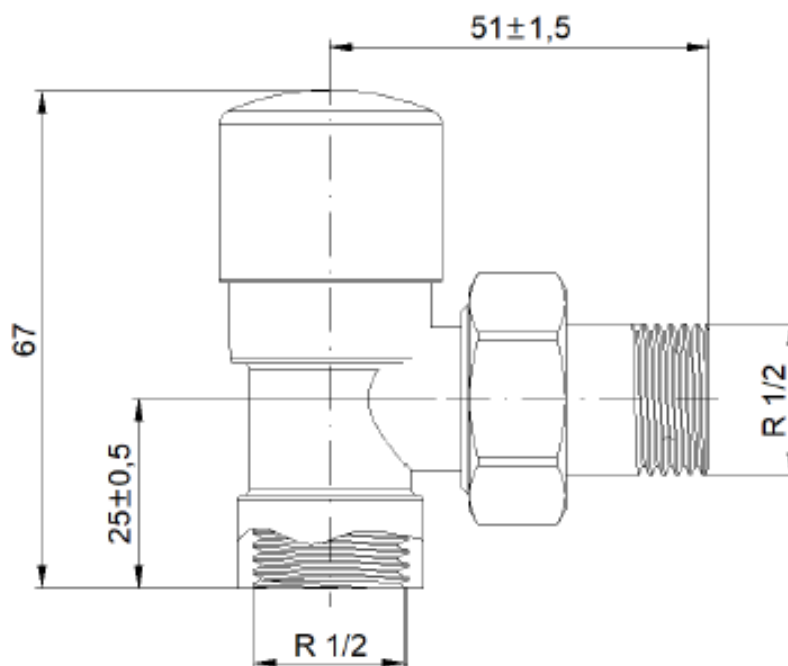
Zawory odcinające **SWING** kątowe ustawiane są fabrycznie w pozycji otwartej. Aby zmienić nastawę, należy najpierw zakręcić zawór odcinający, a następnie poczynając od pozycji zamkniętej zaworu odkręcamy w lewo o odpowiednią ilość obrotów do uzyskania żądanej wielkości K_v przedstawionego na powyższym diagramie przepływu.

Budowa zaworu odcinającego SWING kątowy



- 1. Korpus zaworu
- 2. Wkładka zaworowa odcinająca
- 3. Kołpak
- 4. Złączka R 1/2

WYMIARY

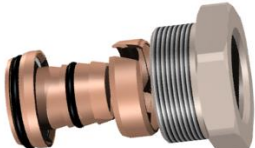


WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na www.varioterm.pl

AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(przydatne do podłączenia zaworu i estetycznego wykończenia instalacji)

	Rozety maskujące 1/2" bądź 3/4"
	Przedłużka GZ 1/2" na GZ 1/2" (różne długości)
	Przedłużka GZ 1/2" na GW 1/2" (różne długości)
	Złączka skręcana 16x2 na GZ 1/2"
	Złączka skręcana 15x1 na GZ 1/2"
	Złączka GZ 1/2" x 16x2