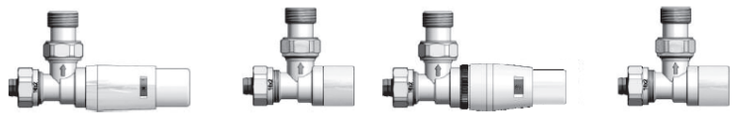
KARTA TECHNICZNA PRODUKTU
Zawory Elegant Mini

SCHLÖSSER

ZAWORY KĄTOWE -



ZAWORY PROSTE -

ZAWORY OSIOWE -

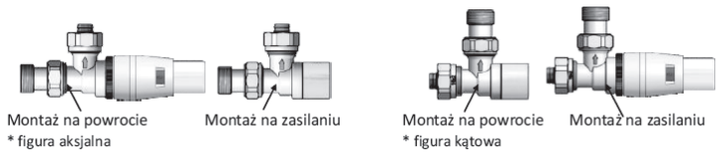
Zestawy zaworów serii Elegant Mini przeznaczone są do montażu na grzejnikach centralnego ogrzewania z zasilaniem bocznym, grzejnikach łazienkowych oraz dekoracyjnych. Dają możliwość indywidualnego odcinania grzejnika podczas eksploatacji lub wymiany grzejnika bez konieczności opróżniania instalacji z czynnika grzewczego. Termostatyczny zawór wraz głowicą termostatyczną automatycznie reguluje przepływ wody przez grzejnik w celu utrzymywania zadanej temperatury w pomieszczeniu.
Zawory powrotne posiadają również funkcję nastawy wstępnej wykorzystywanej do regulacji przepływów w instalacji centralnego ogrzewania. W zależności od posiadanej instalacji, można zastosować złączki zaciskowe do rur miedzianych 15x1, PEX 16x2, lub ze stali GW 1/2, które dostępne są osobno.

DANE TECHNICZNE

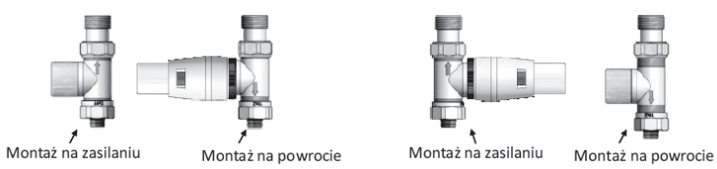
Temperatura pracy	120°C
Ciśnienie nominalne	1 MPa
Czynnik grzewczy	woda
Ciśnienie próbne	1,5 MPa
Zakres nastaw temperatury	od 8 do 30°C
Max różnica ciśnień	0,06 MPa
Rodzaj czujnika	cieczowy

MONTAŻ ZAWORÓW

ZAWORY KĄTOWE -



ZAWORY PROSTE -



ZAWORY OSIOWE -

Schlösser Heiztechnik
Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp.k.
Partnerska 19
62-010 Główna
+48 514 187 699
+48 61 830 50 05
schlosser.com.pl
info@schlosser.com.pl

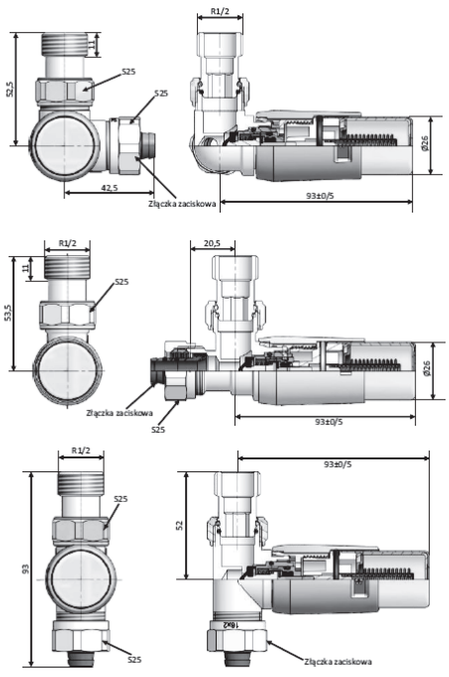
KDT 2.08.01 wyd. 2.00/10.2021

MONTAŻ

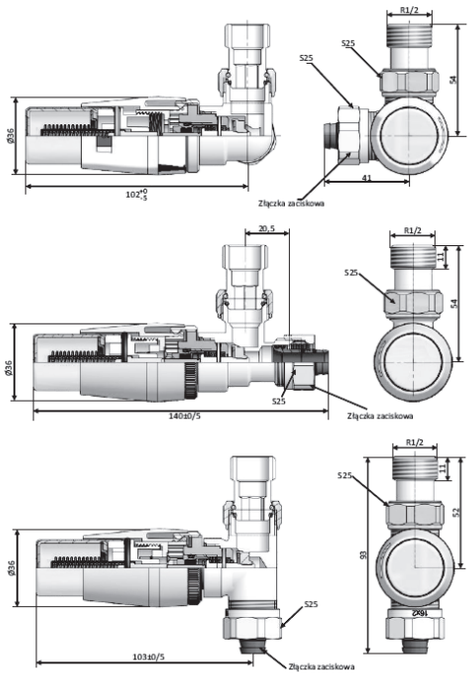
Zawory posiadają jednakowe króćce przyłączeniowe do instalacji i grzejnika. Daje to możliwość przestawiania złączek zaciskowych ze śrubunkami. W konsekwencji możemy zawór termostatyczny jak również powrotny montować na przewodzie zasilającym lub powrotnym instalacji. Pozwala to na dopasowanie optymalnego usytuowania zaworu termostatycznego względem grzejnika. W zestawach osiowych głowicę można montować z lewej strony na zasilaniu lub z prawej strony na powrocie (przy zasilaniu z lewej strony) i z prawej strony na zasilaniu lub z lewej strony na powrocie (przy zasilaniu z prawej strony). Dzięki temu otrzymujemy figury osiowo-lewą i osiowo-prawą w jednym zestawie. Należy przestrzegać podstawowej zasady aby kierunek przepływu przez zawór termostatyczny był zgodny z kierunkiem strzałki na korpusie zaworu. Kierunek przepływu na zaworze powrotnym nie ma żadnego znaczenia.

WYMIARY

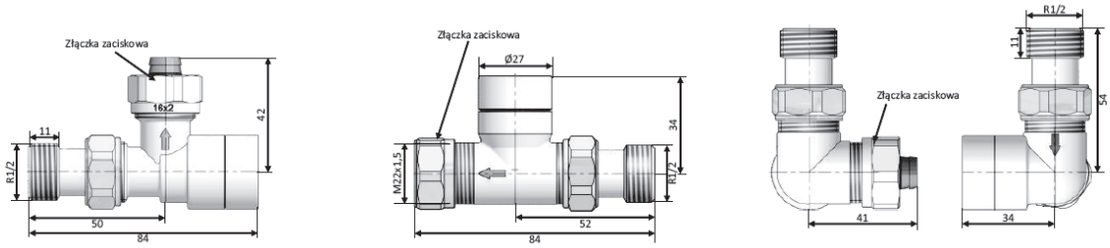
ZAWORY TERMOSTATYCZNE Z GŁOWICĄ Z SYSTEMEM ZACISKOWYM



ZAWORY TERMOSTATYCZNE Z GŁOWICĄ Z GWINTEM M30X1,5



ZAWORY POWROTNE



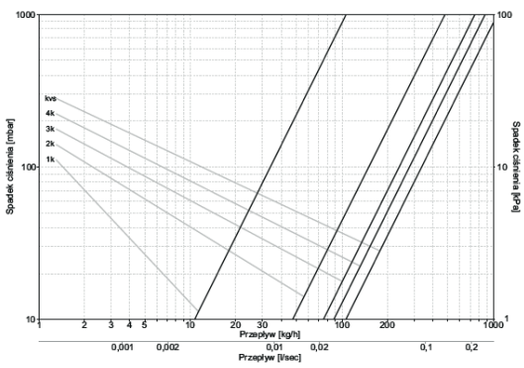
Schlösser Heiztechnik
Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp.k.
Partnerska 19
62-010 Główna
+48 514 187 699
+48 61 830 50 05
schlosser.com.pl
info@schlosser.com.pl

KDT 2.08.01 wyd. 2.00/10.2021

CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA

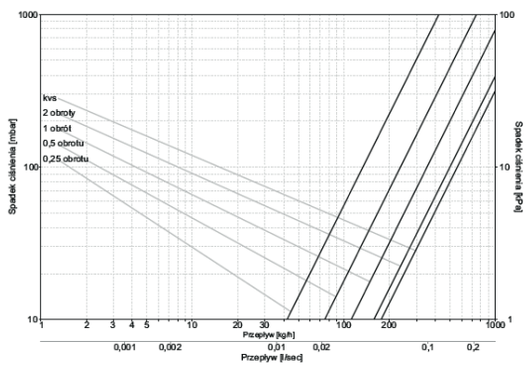
FIGURA KĄTOWA

Diagram przepływu zaworu termostatycznego



Nastawa	1k	2k	3k	4k	kvs
Kv	0,10	0,47	0,75	0,88	1,06

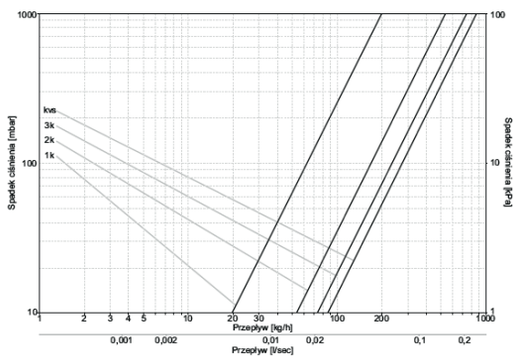
Diagram przepływu zaworu powrotnego



Nastawa	0,25 obrotu	0,5 obrotu	1 obrót	2 obroty	kvs
Kv	0,42	0,74	1,11	1,58	1,76

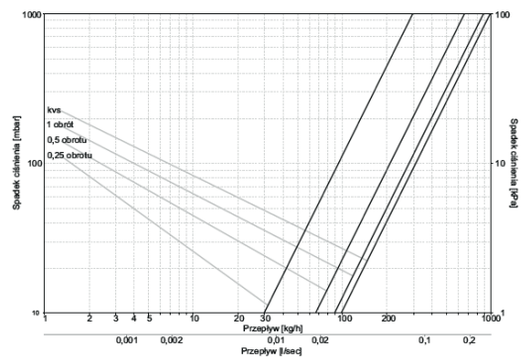
FIGURA PROSTA

Diagram przepływu zaworu termostatycznego



Nastawa	1k	2k	3k	kvs
Kv	0,19	0,53	0,73	0,87

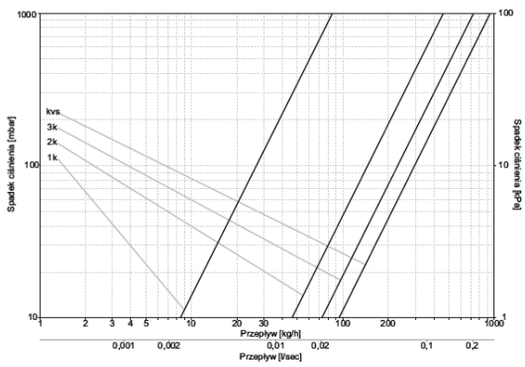
Diagram przepływu zaworu powrotnego



Nastawa	0,25 obrotu	0,5 obrotu	1 obrót	kvs
Kv	0,29	0,66	0,88	0,98

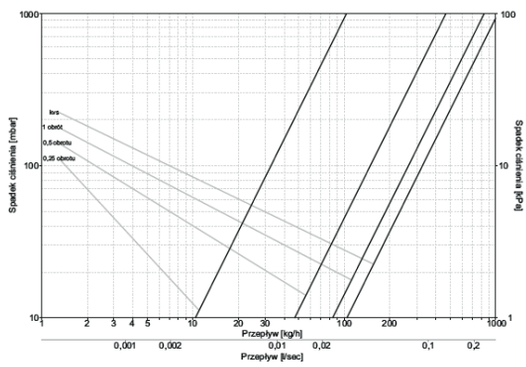
FIGURA OSIOWA

Diagram przepływu zaworu termostatycznego



Nastawa	1k	2k	3k	kvs
Kv	0,08	0,46	0,72	0,94

Diagram przepływu zaworu powrotnego



Nastawa	0,25 obrotu	0,5 obrotu	1 obrót	kvs
Kv	0,10	0,47	0,84	1,03

Schlösser Heiztechnik
Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp.k.
Partnerska 19
62-010 Główna
+48 514 187 699
+48 61 830 50 05
schlosser.com.pl
info@schlosser.com.pl

KDT 2.08.01 wyd. 2.00/10.2021