



Zawór termostatyczny z
nastawą wstępną 1/2"

Kod katalogowy:
92SR9048.....

Opis towaru

Dane techniczne (ogólne)

Wartość

j.m

maksymalna temperatura czynnika grzewczego

120

°C

maksymalne ciśnienie statyczne

10,0

bar

maksymalna dopuszczalna różnica ciśnień

1

bar

Zawory termostatyczne wykonane z najwyższej jakości mosiądzu, niklowane, stosowane w instalacjach c.o. w układach zamkniętych.

Przeznaczenie / zastosowania

- instalacje centralnego ogrzewania

Cechy

- mosiądz Cu Zn 40 Pb 2, niklowany, kuty na gorąco

- uszczelnienia z EPDM

- maksymalna temperatura pracy 120 °C

- śrubunek wyposażony w o-ring uszczelniający wykonany z EPDM

- podwójne uszczelnienie grzybka wykonane z EPDM

Przyłącza

gwint GZ

1/2

"

gwint GW

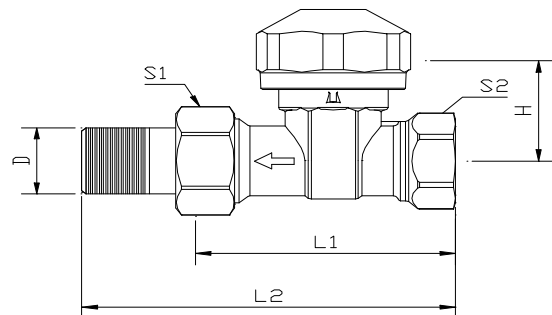
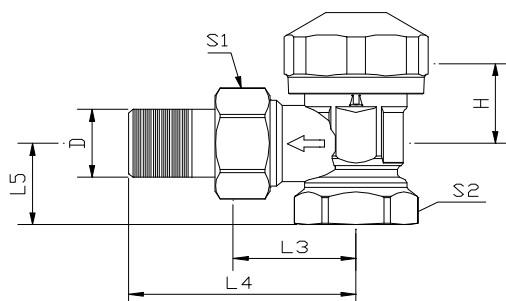
1/2

"

Dostępne badania, certyfikaty, dopuszczenia, świadectwa oraz cel ich stosowania

- deklaracja zgodności

rysunek wymiarowy / przyłącza / przekrój



wymiary w mm

masa

Zawór	L1	L2	L3	L4	L5	H	S1	S2	g
kątowy 1/2"	-	-	26	53	25	21,5	30	27	225
prosty 1/2"	56	84	-	-	-	28,5	30	27	260



TERMOSTATYKA

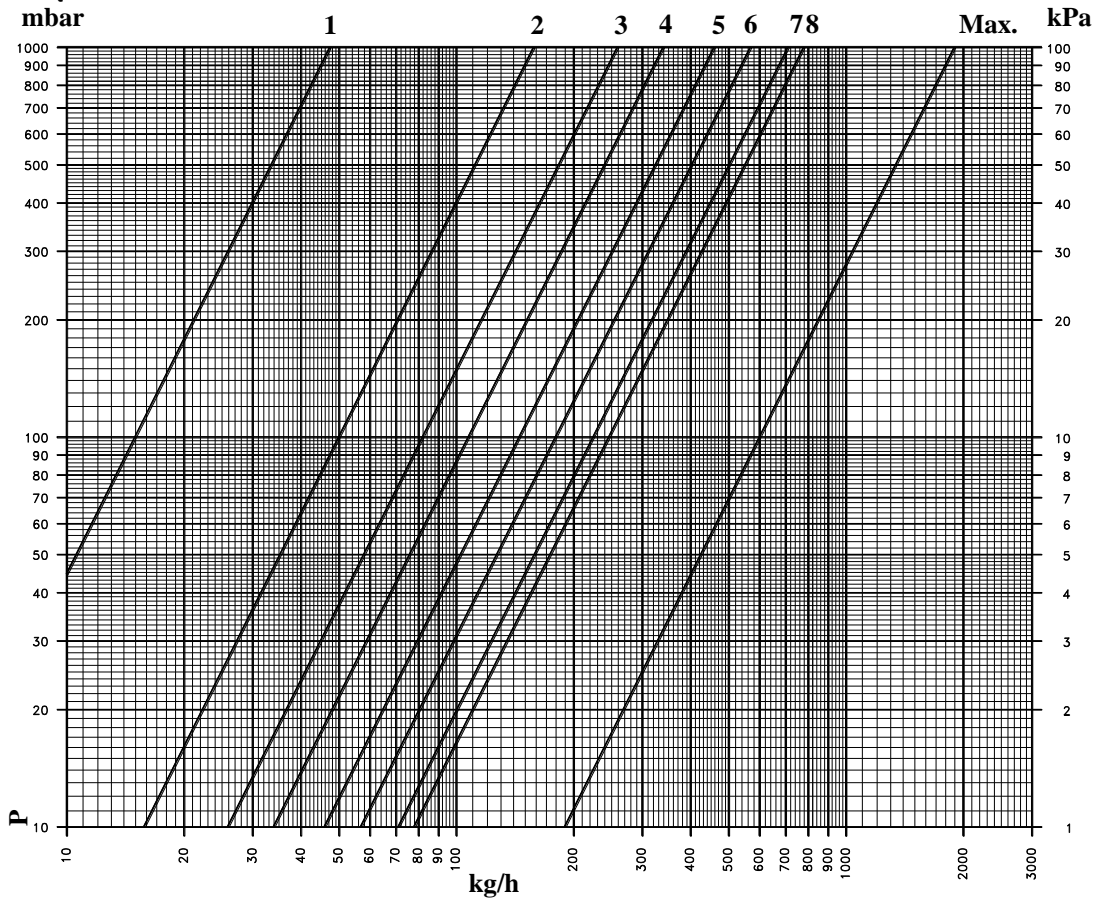
ZAWÓR TERMOSTATYCZNY Z
NASTAWĄ WSTĘPNĄ 1/2"

charakterystyka robocza (hydrauliczna / elektryczna / itp.)

Zawory 3/8" - 1/2" - 3/4" - kątowe

nas-tawa	kv m3/h
1/2	0,05
1	0,16
1 1/2	0,26
2	0,34
2 1/2	0,46
3	0,57
3 1/2	0,71
4	0,78
Max.	1,9

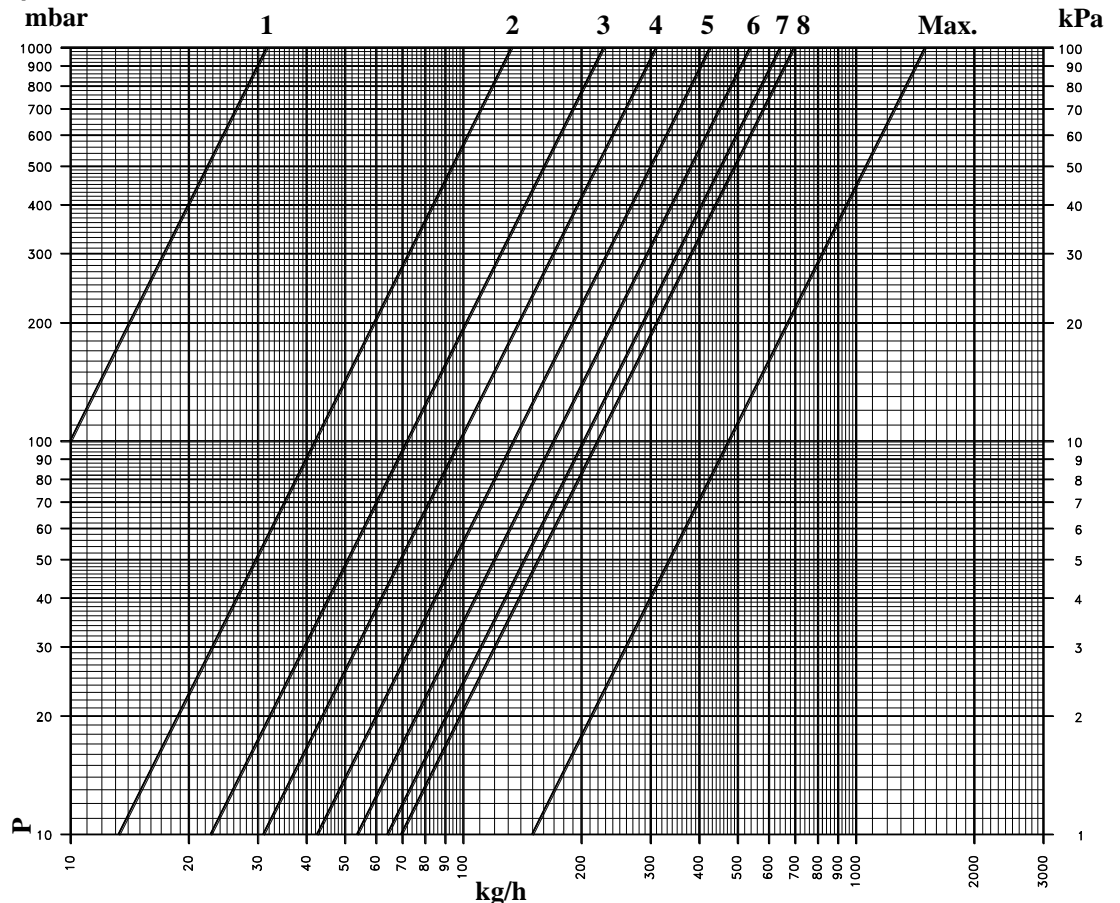
Przepływ nom.
qmN = 220 kg/h



Zawory 3/8" - 1/2" - 3/4" - proste

nas-tawa	Kv m3/h
1/2	0,03
1	0,13
1 1/2	0,23
2	0,31
2 1/2	0,42
3	0,53
3 1/2	0,64
4	0,72
Max.	1,5

Przepływ nom.
qmN = 200 kg/h





TERMOSTATYKA

ZAWÓR TERMOSTATYCZNY Z
NASTAWĄ WSTĘPNĄ 1/2"

charakterystyka robocza (hydrauliczna / elektryczna / itp.)

Wartość współczynnika Zeta w zależności od wewnętrznej średnicy rur zgodnie z EN10255**Zawory 3/8" - 1/2" - 3/4" - kątowe**

Zawory termostatyczne QIK kątowe				
nastawa	Kv [m ³ /h]	ζ DN10	ζ DN15	ζ DN20
1/2	0,05	16119	42971	141812
1	0,16	1574	4196	13848
1-1/2	0,26	596	1589	5244
2	0,34	348	929	3066
2-1/2	0,46	190	507	1675
3	0,57	124	330	1091
3-1/2	0,71	79	213	703
4	0,78	66	176	582
Max.	1,9	11	29	98

Zawory 3/8" - 1/2" - 3/4" - proste

Zawory termostatyczne QIK proste				
nastawa	Kv [m ³ /h]	ζ DN10	ζ DN15	ζ DN20
1/2	0,03	44776	119364	393922
1	0,13	2384	6356	20978
1-1/2	0,23	761	2030	6701
2	0,31	419	1117	3689
2-1/2	0,42	228	609	2009
3	0,53	143	382	1262
3-1/2	0,64	98	262	865
4	0,72	77	207	683
Max.	1,5	17	47	157

Montaż zaworów termostatycznych QIK

Zawory muszą być zamontowane w pozycji poziomej. Proszę zwrócić uwagę za kierunek przepływu czynnika przez zawór.

Nastawa wstępna zaworów termostatycznych QIK

W celu wykonania nastawy wstępnej należy użyć jednego z poniższych 3 narzędzi (Rys.1) :

- klucza kwadratowego płaskiego lub nasadowego 5mm
- kluczyka do odpowietrzania grzejników
- klucza płaskiego 5.

i osadzić klucz na kwadratowym elemencie wkładki zaworowej (Rys.1).

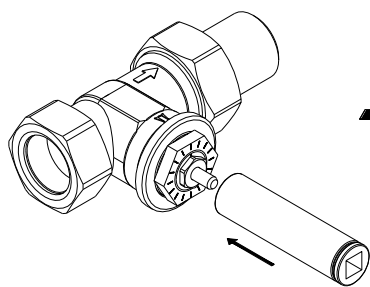
Fabrycznie zawory termostatyczne QIK dostarczane są z nastawą „MAX” (całkowicie otwarty, czyli około 4 pełnych obrotów (360°) od punktu zamknięcia). Nastawa „MAX” oznacza maksymalny przepływ.

Żądaną charakterystykę przepływu np. **3** ustawia się następująco:

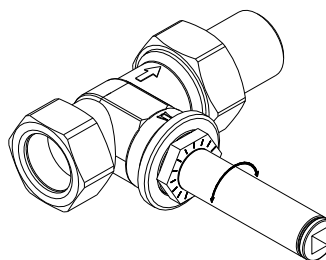
- należy najpierw zamknąć zawór do końca (Rys. 2), czyli kluczem wykonać w prawo ok. 4 pełne obroty (360°) zgodnie ze wskazówkami zegara
- wykonać o pół obrotu w lewo (180°)
- następnie przekręcić klucz w lewo, czyli odwrotnie do wskazówek zegara o dokładnie 3 pełne obroty (360°).

Regulacja możliwa jest w zakresie połowy obrotu (180°) (Rys.3) od punktu pełnego zamknięcia (nastawa 0) do punktu 8 (nastawa MAX).

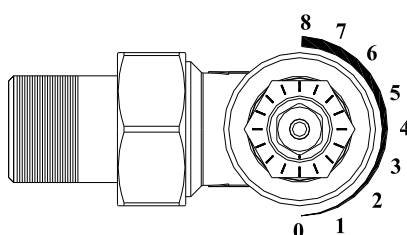
Możliwe nastawy wstępne do uzyskania: **1/2 1 1 1/2 2 2 1/2 3 3 1/2 4 MAX**



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3