

ZAWORY MIESZAJĄCE SERIA T, TM

Czterodrogowe zawory serii T i TM przeznaczone są do fabrycznego montażu na kotłach grzewczych.

Zeliczne zawory serii T: DN 20–25, PN 6. Gwint wewnętrzny.

Mosiężne zawory serii TM: DN 20, PN 10. Gwint zewnętrzny lub złączki zaciskowe.

ZASTOSOWANIE

Zawory serii T i TM wyposażone są w podwójne przyłącze od strony kotła zintegrowane w postaci pojedynczego kołnierza. Przyłącza zasilania i powrotu od strony instalacji występują w formie gwintu zewnętrznego lub złączki zaciskowej (typ TM), albo w formie gwintu wewnętrznego (typ T). Dostępne są odpowiednie przeciwkołnierze do przyspawania do kotła.

Zawory serii T i TM realizują funkcję podwójnego mieszania, tzn. część wody gorącej wytwarzanej w kotle mieszana jest z wodą powrotną. Osiąga się w ten sposób odpowiednio wysoką temperaturę wody powrotnej do kotła, redukując ryzyko korozji i zapewniając dłuższą żywotność kotła.

Zawory można wyposażyć w siłowniki ESBE serii ARA600 i 90. Można je także wyposażyć w sterowniki ESBE serii CRA110, CRB100 i CRC110. Zawory serii TM można także wyposażyć w sterowniki serii 90C.

SERWIS I KONSERWACJA

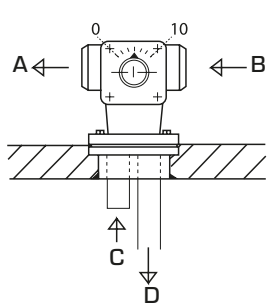
Wszystkie podstawowe części są wymienne. Zawory wyposażone są w dwa O-ringi, z których każdy może zostać wymieniony bez konieczności spuszczenia wody z instalacji bądź demontowania zaworu. Przed przystąpieniem do wymiany należy jednak rozhermetyzować instalację.

PRZYKŁADY INSTALACJI

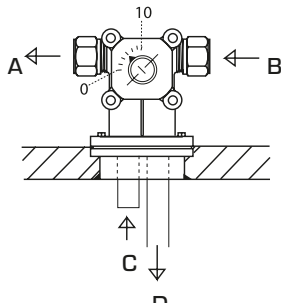
A = zasilanie instalacji B = powrót z instalacji

C = z kotła D = do kotła

(możliwe są instalacje odwrotne w stosunku do pokazanych).



Seria T



Seria TM



TM
Gwint zewnętrzny



Złączki zaciskowe



T
Gwint wewnętrzny

PRZEZNACZENIE ZAWORÓW SERII T I TM

- Ogrzewanie

ODPOWIEDNIE SIŁOWNIKI I STEROWNIKI

- Seria ARA600
- Seria 90
- * Not 5MG
- Seria 90C*
- Seria CRC110
- Seria CRB100
- Seria CRA110

DANE TECHNICZNE

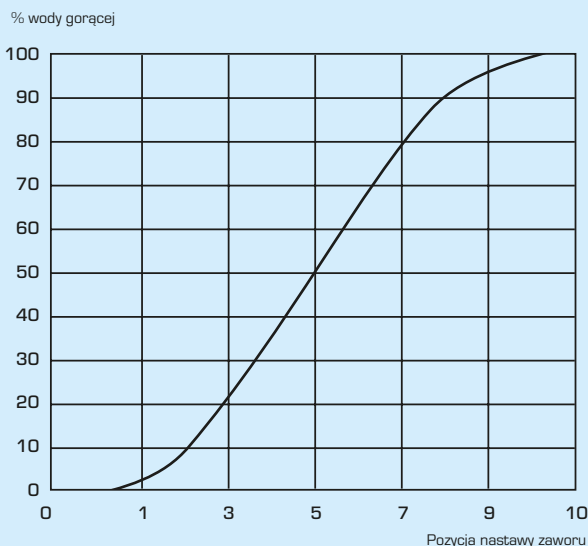
Maks. ciśnienie statyczne: _____ Typ T, PN 6
 _____ Typ TM, PN 10
 Temperatura czynnika: _____ max. 110°C
 _____ min. -10°C
 Kąt obrotu: _____ 90°
 Moment obrotowy: _____ Typ T, 5 Nm
 _____ Typ TM, 3 Nm
 Przecieki w % przepływu: _____ max. 1,5%
 Przyłącze: _____ Gwint wewnętrzny, EN 10226-1
 _____ Gwint zewnętrzny, ISO 228/1
 _____ Złączki zaciskowe, EN 1254-2

Wykonanie

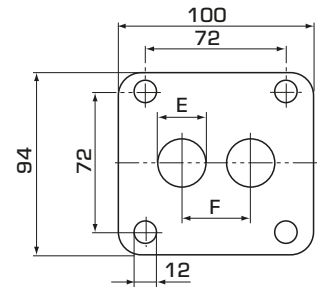
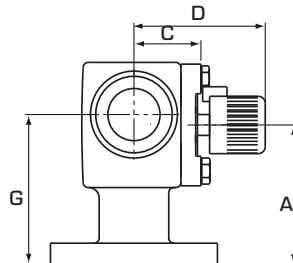
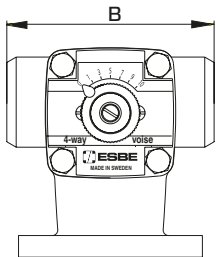
Korpus: Typ T _____ Żeliwo EN-JL 1030
 Typ TM _____ Mosiądz CW 614N
 Zwieradło: _____ Mosiądz CW 614N
 Tuleja: _____ Plastik
 Nakładka: _____ Cynk
 O-ringi: _____ EPDM

PED 2014/68/EU, art. 4.3

CHARAKTERYSTYKA ZAWORU



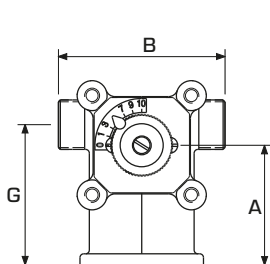
ZAWORY MIESZAJĄCE SERIA T, TM



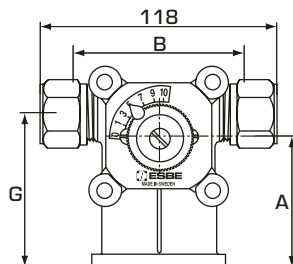
SERIA T, GWINT WEWNĘTRZNY

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs*	Przyłącze	A	B	C	D	E	F	G	Masa [kg]
11300900	T 20	20	8	Rp 3/4"	80	115	39	76	20	35	86	2,7
11301000	T 25	25	10	Rp 1"	80	115	39	76	25	35	86	2,7

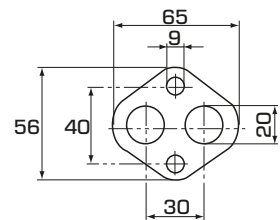
* Wartość Kvs w m³/h przy spadku ciśnienia 1 bar. Charakterystyka przepływu, patrz katalog produktów.



Nr art. 11300400



Nr art. 11300700



Kotnierz

SERIA TM, GWINT ZEWNĘTRZNY

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs*	Przyłącze	A	B	C	D	G	Uwagi	Masa [kg]
11300400	TM 20	20	5,5	G 3/4"	64	85	39	76	75		0,90

SERIA TM, ZŁĄCZKI ZACISKOWE

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs*	Przyłącze	A	B	C	D	G	Uwagi	Masa [kg]
11300700	TM 20	20	5,5	CPF 22 mm	64	85	39	76	75	G 1/2" w połączeniu zasadniczym	1,14
11300600											

* Wartość Kvs w m³/h przy spadku ciśnienia 1 bar. Charakterystyka przepływu, patrz katalog produktów. CPF = złączki zaciskowe