

TERMOSTATIZĒJAMIE VĀRSTI

te-sa termostatizējamie vārsti ir īpaši izstrādāti siltuma pārneses šķidruma regulēšanai un pārtveršanai apkures sistēmās.

Izmantojot termostatiskās vadības ierīces, ir iespējams automātiski regulēt apkārtējās vides temperatūru atbilstoši iestatītajam diapazonam, nodrošinot komfortu un enerģijas taupīšanu.

Klāstā ir versijas dzelzs, vara, PEX un daudzslāņu caurulēm (1/2" un 3/4" E savienojumi skrūvējamiem veidgabaliem).

Tiem ir īpaša profila gumijas blīve, kas ļauj savienot vārstus ar visiem radiatoriem bez papildu blīvējuma elementiem.



Tehniskās specifikācijas

Materiāli:

- Ķermenis: Misiņš UNI EN 12165 - CW617N
- Ievietojiet vārstu: Misiņš UNI EN 12164 - CW614N
- Hidrauliskās blīves: EPDM peroksīds
- Vārsta poga: ABS (RAL 9010)

Darbība:

- Izmantojamie šķidrumi: Ūdens – glikolēti šķidrumi
- Maksimālais glikola procentuālais daudzums: 30%
- Maksimālais darba spiediens: 10
- Maksimālā darba temperatūra: 100°C

Produktu klāsts

Dzelzs caurules vārsti:

- 110.T/1. pants** Termostatējams leņķa vārsts
- 112.T/1. pants** Termostatizējams taisns vārsts

Izmēri 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"

Izmēri 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"

Vara, polietilēna un daudzslāņu cauruļu vārsti:

- 114.T/1. pants** Termostatējams leņķa vārsts
- 115.T/1. pants** Termostatizējams taisns vārsts

izmēri 3/8" - 1/2" - 1/2"x3/4"E

izmēri 3/8" - 1/2" - 1/2"x3/4"E

Termostatiskā galva:

- 116.-01. pants** Termostatiskā galva ar iebūvētu šķidruma sensoru
- 116.S pants** Termostatiskā galva ar tālvadības sensoru

Termostatisko vadības ierīču specifikācijas

Atbilstība: EN 215

Termostatisks sensors:

šķidruma tips Nominālais

spiediens: PN 10

Temperatūras regulēšanas diapazons: 8÷28°C

Histerēze: 0,8 °K

Ieteicamā uzstādīšanas pozīcija: horizontāla

Regulēšanas skala

▲	❄	1	2	3	4	5
0°C	8°C	12°C	16°C	20°C	24°C	28°C

▲ = pilnīgas izslēgšanas stāvoklis

❄ = antifrīza aizsardzības pozīcija

Temperatūras iestatīšana

Vēlamo apkārtējās vides temperatūru iestata, izlīdzinot pozīcijas no ❄ līdz 5 ar bultiņu, kas norādīta uz galvas.

Jāatzīmē, ka temperatūras iestatījumi, kas ir rūpnīcā kalibrēti, var neatbilst faktiskajai apkārtējās vides temperatūras vērtībai, jo tā mainās atkarībā no galvas uzstādīšanas stāvokļa.

Piemēram, ja galva ir uzstādīta sildelementa apakšējā daļā un temperatūra ir iestatīta pozīcijā 3 (20

°C), ņemot vērā, ka apkārtējā gaisa standarta temperatūru mēra 1,5 m virs grīdas līmeņa, faktiskā temperatūra noteikti būs augstāka.

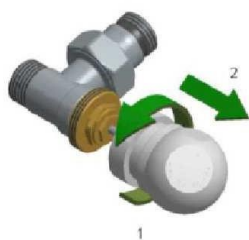
Tas parāda, ka ideālais stāvoklis, lai iegūtu vēlamo temperatūru, ir jāmaina atbilstoši lokalizētām prasībām.

Termostatiskās galvas uzstādīšanas instrukcijas

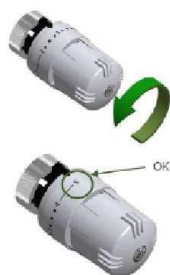
Lai uzstādītu termostatisko galvu uz termostatējamā vārsta, rīkojas šādi:

- atskrūvējiet manuālās vadības pogas gredzena uzgriezni (1) un noņemiet pogu;
- pagrieziet termostatisko galvu (2) līdz maksimālajai vērtībai (5. poz.);
- piestipriniet galvu pie vārsta korpusa, ievietojot sešstūra ieliktni vārsta uzgriezni galvas padziļinājumā;
- pilnībā pievelciet galvas bloķēšanas gredzena uzgriezni;
- Pagrieziet pogu, līdz vēlamo temperatūras iestatījums ir saskaņots ar bultiņu.

A.



B.



C.



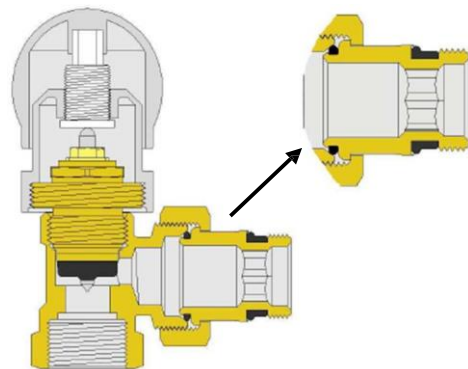
D.



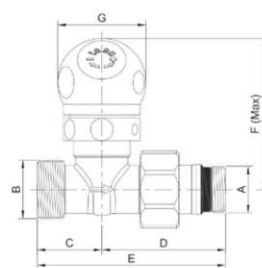
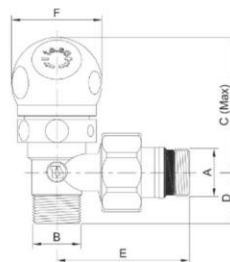
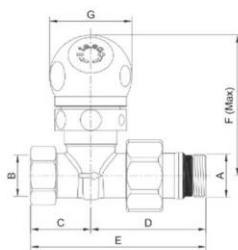
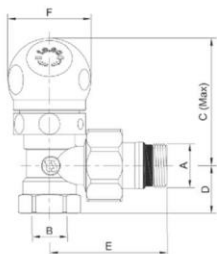
Gumijas blīvējums

Radiatoru savienojumu savienojumiem ir īpaša profila gumijas blīve, kas nodrošina vienkāršu, ātru un drošu uzstādīšanu.

Izgatavota no EPDM peroksīda, blīvei nav nepieciešami papildu blīvējuma elementi, piemēram, kaņepju šķiedra vai PTFE lente utt.



Izmēri



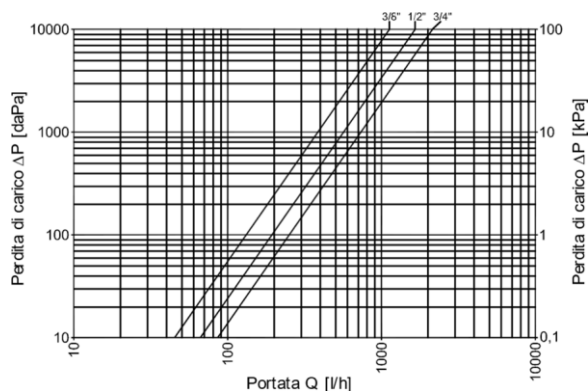
Art.	A	B	C	D	E	F
110T/1-03	3/8"	3/8"	60	20	50	Ø39
110T/1-04	1/2"	1/2"	60	23	54	Ø39
110T/1-05	3/4"	3/4"	60	26	60	Ø39
110T/1-06	1"	1"	63	31	76	Ø39
110C/1-03	3/8"	3/8"	37	20	50	Ø36
110C/1-04	1/2"	1/2"	37	23	54	Ø36
110C/1-05	3/4"	3/4"	37	26	60	Ø36
110C/1-06	1"	1"	40	31	76	Ø36

Art.	A	B	C	D	E	F	G
112T/1-03	3/8"	3/8"	30	50	80	69	Ø39
112T/1-04	1/2"	1/2"	28	54	82	69	Ø39
112T/1-05	3/4"	3/4"	28	57	85	69	Ø39
112T/1-06	1"	1"	36	64	100	74	Ø39
112C/1-03	3/8"	3/8"	30	50	80	47	Ø36
112C/1-04	1/2"	1/2"	28	54	82	47	Ø36
112C/1-05	3/4"	3/4"	28	57	85	47	Ø36
112C/1-06	1"	1"	36	64	100	52	Ø36

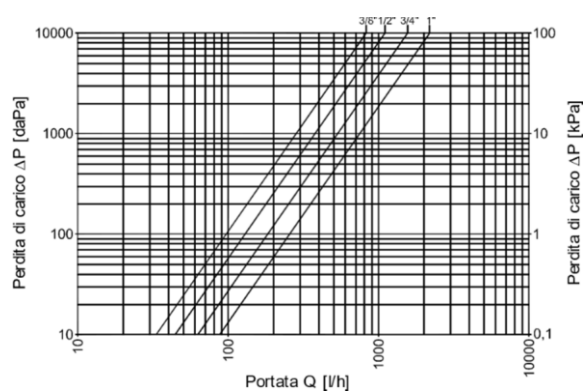
Art.	A	B	C	D	E	F
114T/1-03	3/8"	1/2"	65	20	49	Ø39
114T/1-04	1/2"	1/2"	65	23	56	Ø39
114T/1-045	1/2"	3/4"	65	24	61	Ø39
114C/1-03	3/8"	1/2"	43	20	49	Ø36
114C/1-04	1/2"	1/2"	43	23	56	Ø36
114C/1-045	1/2"	3/4"	43	24	61	Ø36

Art.	A	B	C	D	E	F	G
115T/1-03	3/8"	1/2"	30	50	80	68	Ø39
115T/1-04	1/2"	1/2"	30	53	83	68	Ø39
115T/1-045	1/2"	3/4"	29	58	87	68	Ø39
115C/1-03	3/8"	1/2"	30	50	80	46	Ø36
115C/1-04	1/2"	1/2"	30	53	83	46	Ø36
115C/1-045	1/2"	3/4"	29	58	87	46	Ø36

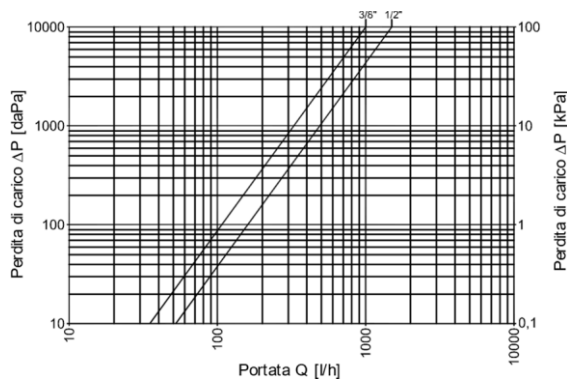
Hidrauliskās īpašības



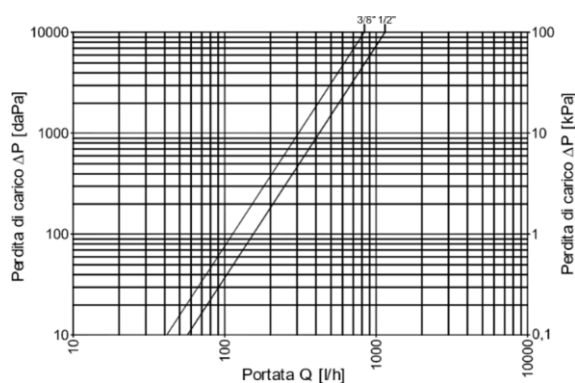
110T/1 – 110C/1 pants



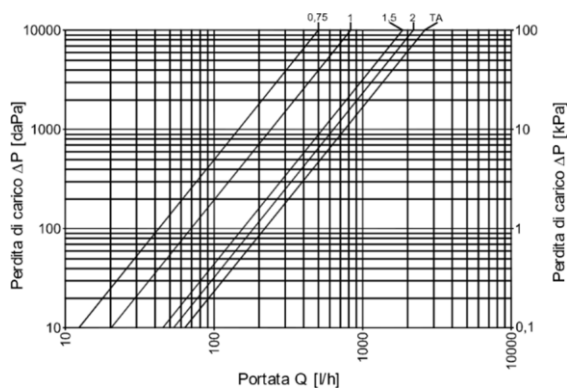
112T/1 – 112C/1 pants



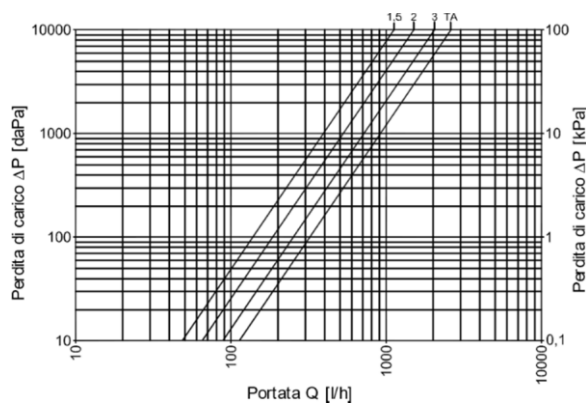
114.T/1. pants



115.T/1. pants – 115.C/1. pants

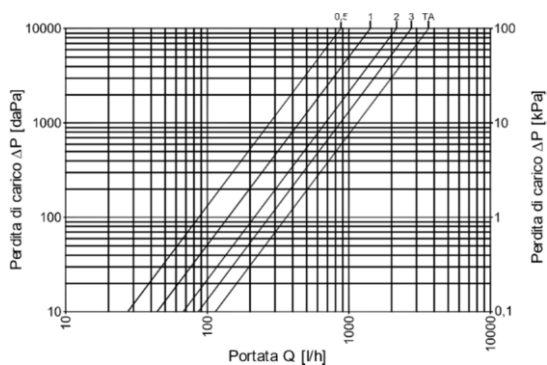


101/1-03 – 3/8"

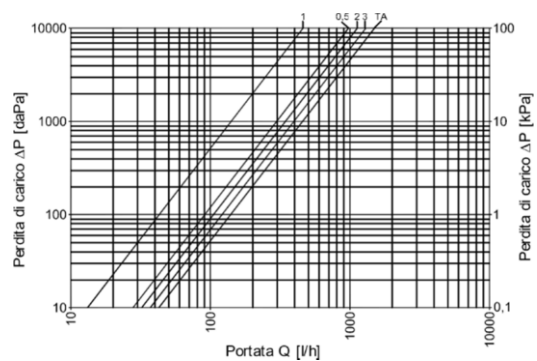


101/1-04 – 1/2"

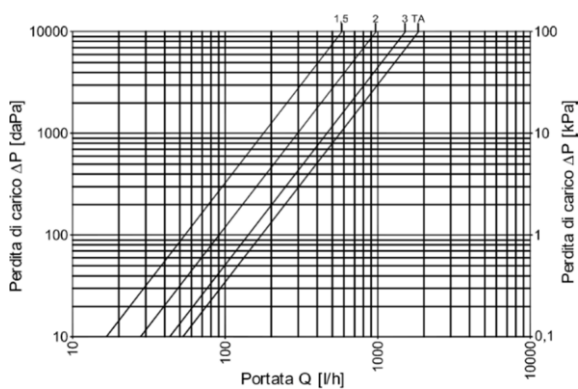
Hidrauliskās īpašības



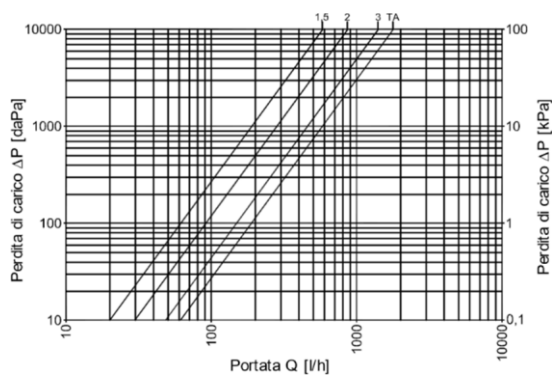
101/1-05 – 3/4"



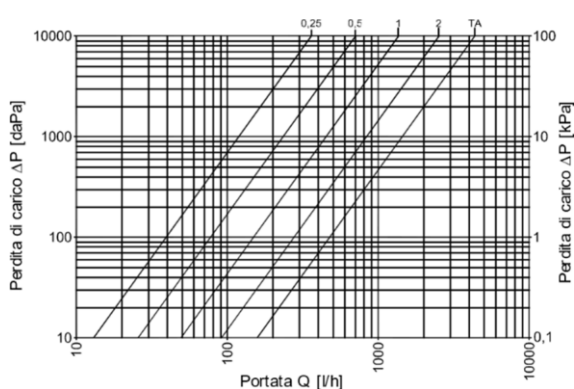
101/1-03 – 3/8"



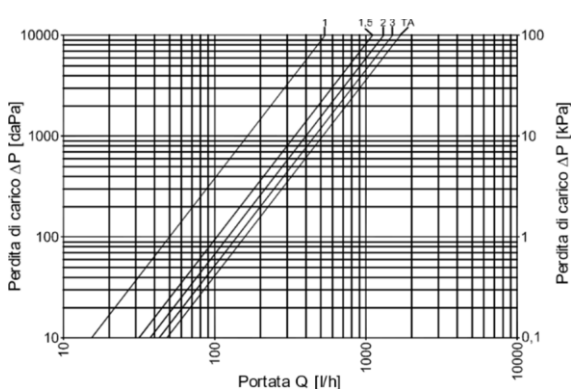
103/1-04 – 1/2"



103/1-05 – 3/4"

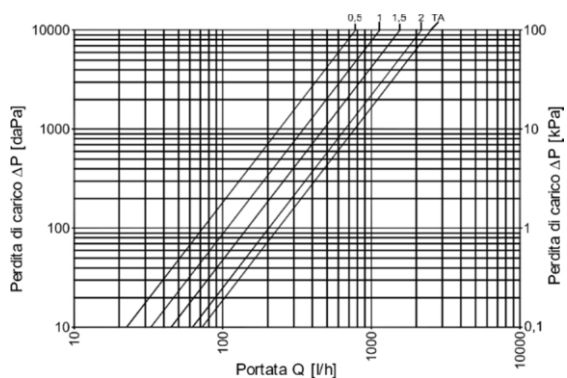


127/1-06 – 1. pants"

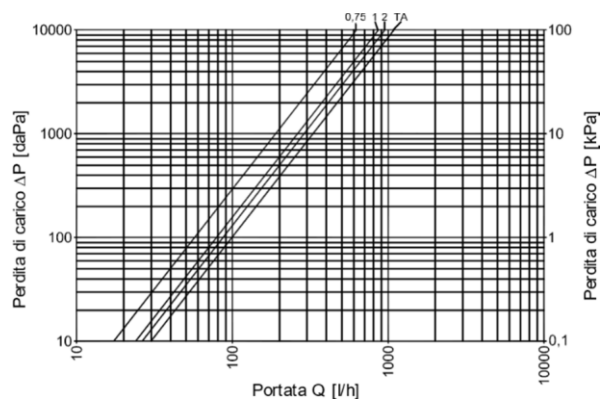


105/1-03 – 3/8"

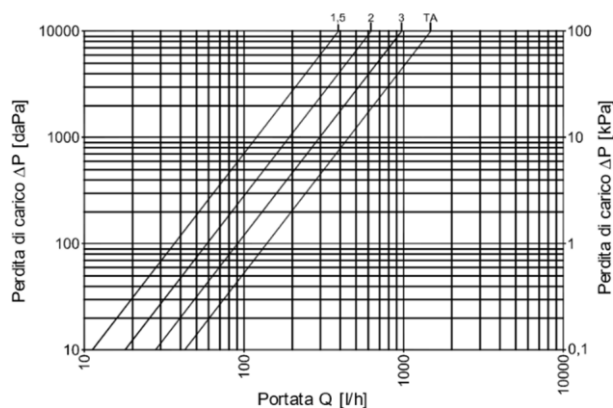
Hidrauliskās īpašības



105/1-04 – 1/2"



107/1-03 - 3/8"



107/1-04 – 1/2"

110.T/1. pants



Termostatizējams leņķa vārsts dzelzs caurulei.

Termostatizējams leņķa vārsts dzelzs caurulei 3/8", 1/2", 3/4" o 1" F. Savienojums ar radiatoru 3/8", 1/2", 3/4" o 1" ar savienojumu un O-gredzena blīvējumu.

Misiņa vārsta korpuss, manuālās regulēšanas poga baltā krāsā ABS RAL 9010. Kāts ar EPDM

O-gredzena blīvējumu. Kodi: **3/8"**: 110T / 1-03 **1/2"**: 110T / 1-04 **3/4"**: 110T / 1-05 **1"**: 110T / 1-06

112.T/1. pants



Termostatizējams taisns vārsts dzelzs caurulei.

Termostatizējams taisns vārsts dzelzs caurulei 3/8", 1/2", 3/4" o 1" F. Savienojums ar radiatoru 3/8", 1/2", 3/4" o 1" ar savienojumu un O-gredzena blīvējumu.

Misiņa vārsta korpuss, manuālās regulēšanas poga baltā krāsā ABS RAL 9010. Kāts ar EPDM O-

gredzena blīvējumu. Kodi: **3/8"**: 112T / 1-03 **1/2"**: 112T / 1-04 **3/4"**: 112T / 1-05 **1"**: 112T /

1-06

114.T/1. pants



Termostatizējams leņķa vārsts vara, PEX un daudzslāņu.

Termostatizējams leņķa vārsts varam, PEX un daudzslāņu 3/8", 1/2" o 3/4"E. Savienojums ar radiatoru 3/8" o 1/2" ar savienojumu un O-gredzena blīvējumu.

Misiņa vārsta korpuss, manuālās regulēšanas poga baltā krāsā ABS RAL 9010. Kāts ar EPDM O-gredzena blīvējumu.

115.T/1. pants



Termostatizējams taisns vārsts vara, PEX un daudzslāņu vārstiem.

Termostatizējams taisns vārsts varam, PEX un daudzslāņu 3/8", 1/2" o 3/4"E. Savienojums ar radiatoru 3/8" o 1/2" ar savienojumu un O-gredzena blīvējumu.

Misiņa vārsta korpuss, manuālās regulēšanas poga baltā krāsā ABS RAL 9010. Kāts ar EPDM O-gredzena blīvējumu.

Kodi: **3/8"**: 114T / 1-03 **1/2"**: 114T / 1-04 **3/4"**: 114T / 1-045

116.-01. pants



Termostatiskā galva.

Termostatiska galva termostatizējamiem radiatoru vārstiem. Integrēts šķidruma tipa sensors. Ar aizsardzību pret antifrīzu un pilnīgu izslēgšanu

116.S pants



Termostatiskā galva ar tālvadības sensoru.

Termostatiska galva termostatizējamiem radiatoru vārstiem. Attālināts šķidruma tipa sensors. Ar aizsardzību pret antifrīzu un pilnīgu izslēgšanu