



Termostatiski regulējami vārsti lielam plūsmas ātrumam ar F savienojumu

► VS 2102 XL - VD 2101 XL

Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielam plūsmas ātrumam ar sieviešu savienojumu un aizsargvāciņu

■ PREZENTĀCIJA



Termostatiskais vārsts regulē istabas temperatūru, modulējot plūsmas ātrumu radiatorā: kad temperatūra telpā ir tuvu vēlamajai temperatūrai, plūsmas ātrums radiatorā tiek samazināts, līdz tas kļūst ļoti zems. Tādēļ sistēmas ar termostatiskiem vārstiem ir mainīgas plūsmas sistēmas.

Šie vārsti ir pieejami taisnās un leņķa versijās, dzelzs caurulei DN 25 un DN 32, ar konusveida vai mīksti noslēgtu savienojumu.

VS 2102 XL un VD 2101 XL vārstiem ir raksturīgi augsti plūsmas koeficienti, tāpēc tie ir piemēroti veco viencauruļu sistēmu modernizēšanai ar apvedceļu T pirms vārsta.

Turklāt tie ir saderīgi ar visām IVAR sērijas termostatiskajām galvīnām.

■ DIAPAZONS

IVAR VS 2102 XL un VD 2101 XL vārsti ir pieejami ar 1" un 1" 1/4 sieviešu savienojumiem un ar 1" M un 1" 1/4 radiatora savienojumiem ar vai bez O-gredzena blīvējuma.

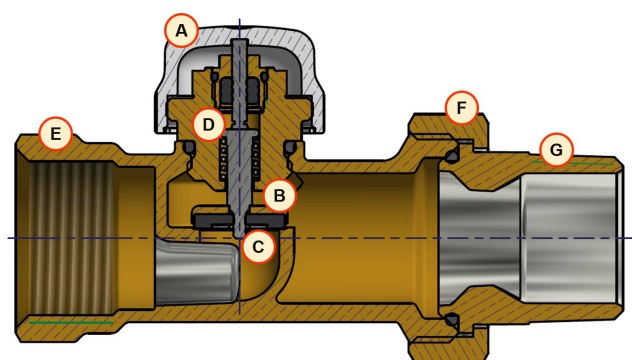
■ MATERIĀLI

- Korpus: niķelēts misiņš CW617N
- Blīves un o-gredzeni: peroksīds EPDM
- Atsperes, paplāksne un stienis: nerūsējošais tērauds
- Aizsargvāciņš: balts ABS

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

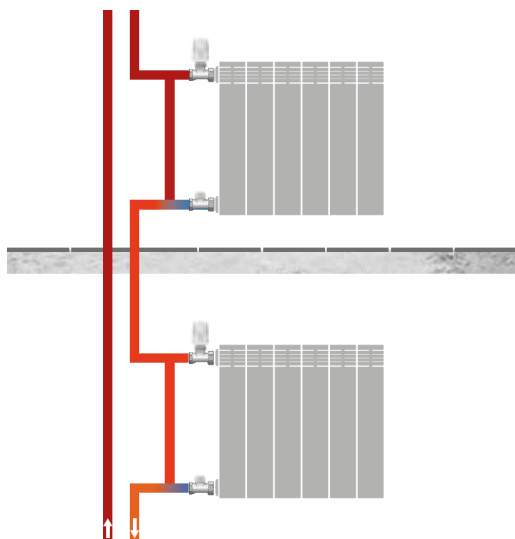
Maksimālais statiskais darba spiediens	10 bāri
Maksimālā darba temperatūra	120 °C
Darba šķidrums	Ūdens, ūdens/glikols ne vairāk kā 50 %
Kv max	Taisna virsbūve: 3.9 Kvadrātveida korpus: 4.7

SASTĀVDAĻAS



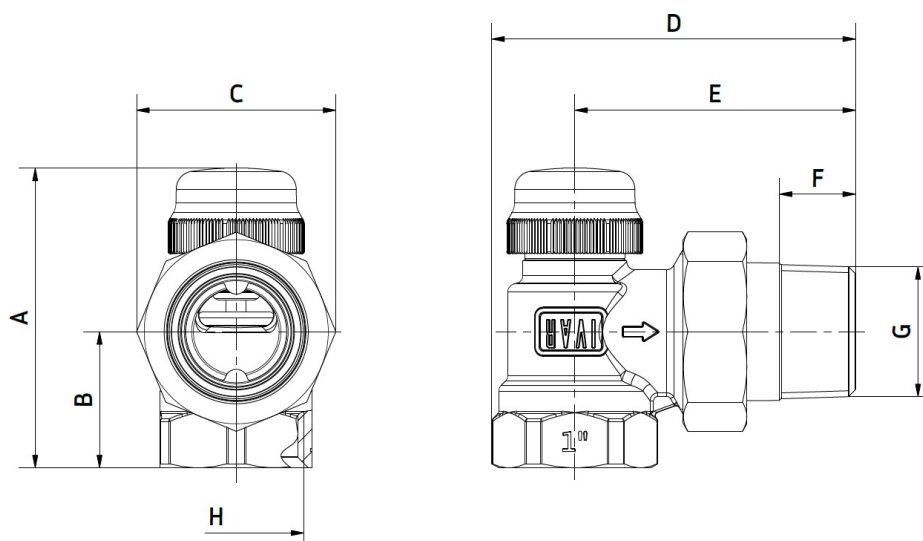
- A. Aizsargvāciņš
- B. Vārsta plāksne
- C. Trauka sēdeklis
- D. Aizvara stienis
- E. Vārsta korpus
- F. Grozāms uzgrieznis
- G. Savienošā sprausla

UZSTĀDĪŠANA

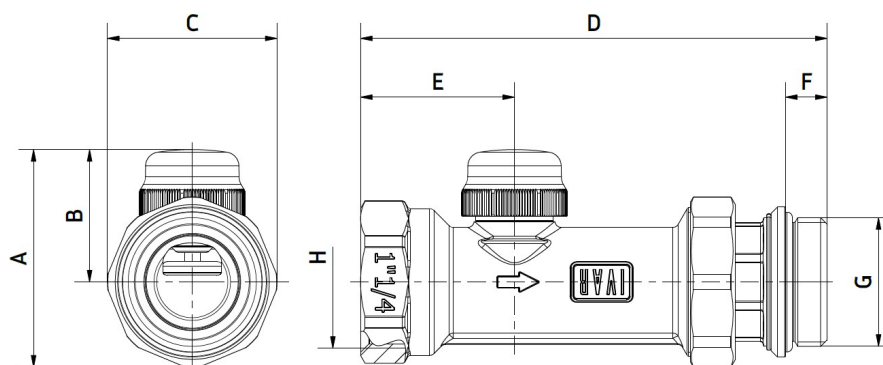


Termostatiskie vārsti VS 2102 XL un VD 2101 XL ir paredzēti uzstādīšanai divos veidos:

- Klasiska lietošana. Abi vārstu modeļi ir uzstādīti pie radiatora ieplūdes atveres un ļauj cauri iziet vairāk ūdens nekā klasiskais termostatisks vārsts.
- Vienas caurules" lietošana. Vārstu izmanto, izveidojot iepriekšējo apvedceļa filiāli. Tādā veidā, pateicoties vārsta korpusa augstajai caurlaides daļai, daļa piegādes ūdens nonāks terminālā iekšpusē, bet pārējais tiks nogādāts uz nākamo termināli. Attēlā redzamajā piemērā parādīta plūsmas situācija ar vienu augšupejošu cauruļvadu un dilstošo radiatoru padevi.



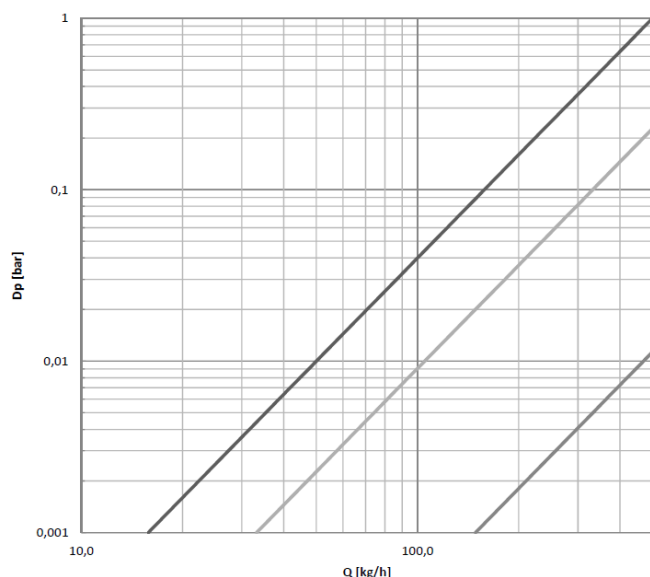
Cod.	A	B	C	D	E	F	G	H
500503	75	34	50	91	70	19	R1" M	G1" F
500505	82,5	40	54,5	112	86	20	R1"1/4 M	G1"1/4 F
500503RC	75	34	50	91	70	10,5	G1" M	G1" F
500505RC	82,5	40	54,5	112	86	13,5	G1"1/4 M	G1"1/4 F



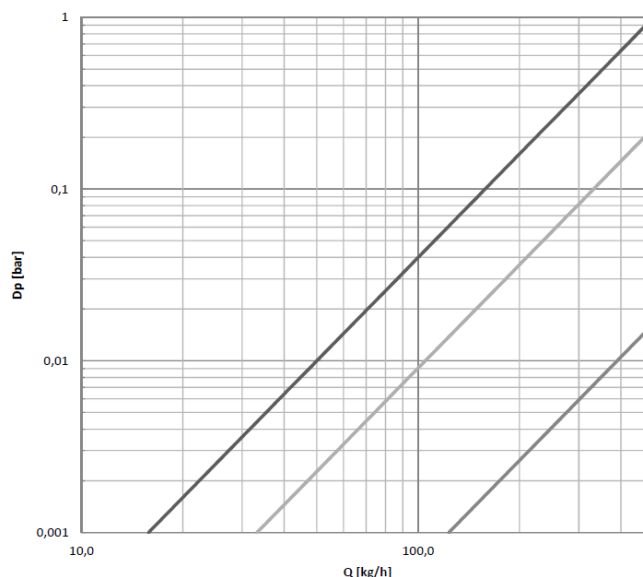
Cod.	A	B	C	D	E	F	G	H
500502	68	42,4	50	115	45	10,5	R1" M	G1" F
500504	70	42,4	54,5	150	49,5	19,5	R1"1/4 M	G1"1/4 F
500502RC	68	42,4	50	115	45	19	G1" M	G1" F
500504RC	70	42,4	54,5	150	49,5	13,5	G1"1/4 M	G1"1/4 F

HIDRAULISKĀS ĪPAŠĪBAS

Serie VS 2102 XL



Serie VD 2101 XL



Modelis	Kv (-1 K)	Kv (-2 K)	Kv s
VS 2102 XL	0.50	1.05	4.70
VD 2101 XL	0.50	1.05	3.90

SPECIFIKĀCIJAS KOPSAVILKUMS

Codice Descrizione

500503 Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielam plūsmas ātrumam ar F savienojumu un aizsargvāciņu. Fiksatoruzgrieznis ar termostatisko ieliktna vadības stieni, ko var nomainīt un pārbaudīt, kad sistēma darbojas. Šķidrums: ūdens, ūdens-glikola maisījumi (50% glikola maks.). Maksimālā šķidruma temperatūra: 120° C. Maksimālais darba spiediens: 10 bar. Korpusa materiāls: niķelēts misiņš CW617N. Blīvējumi un O-gredzena materiāls: peroksīds EPDM. Atsperes, paplāksnes un stieņa materiāls: nerūsējošais tērauds. Aizsargvāciņa materiāls: balts ABS. Izmēri: 1" F x 1" M.

500503RC Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielam plūsmas ātrumam ar F savienojumu un aizsargvāciņu. Fiksatoruzgrieznis ar termostatisko ieliktna vadības stieni, ko var nomainīt un pārbaudīt, kad sistēma darbojas. Šķidrums: ūdens, ūdens-glikola maisījumi (50% glikola maks.). Maksimālā šķidruma temperatūra: 120° C. Maksimālais darba spiediens: 10 bar. Korpusa materiāls: niķelēts misiņš CW617N. Blīvējumi un O-gredzena materiāls: peroksīds EPDM. Atsperes, paplāksnes un stieņa materiāls: nerūsējošais tērauds. Aizsargvāciņa materiāls: balts ABS. D Izmēri: 1" F x 1" M O-gredzens.

500505 Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielam plūsmas ātrumam ar F savienojumu un aizsargvāciņu. Fiksatoruzgrieznis ar termostatisko ieliktna vadības stieni, ko var nomainīt un pārbaudīt, kad sistēma darbojas. Šķidrums: ūdens, ūdens-glikola maisījumi (50% glikola maks.). Maksimālā šķidruma temperatūra: 120° C. Maksimālais darba spiediens: 10 bar. Korpusa materiāls: niķelēts misiņš CW617N. Blīvējumi un O-gredzena materiāls: peroksīds EPDM. Atsperes, paplāksnes un stieņa materiāls: nerūsējošais tērauds. Aizsargvāciņa materiāls: balts ABS. D Izmēri: 1" 1/4 F x 1" 1/4 M.

500505RC Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielam plūsmas ātrumam ar F savienojumu un aizsargvāciņu. Fiksatoruzgrieznis ar termostatisko ieliktna vadības stieni, ko var nomainīt un pārbaudīt, kad sistēma darbojas. Šķidrums: ūdens, ūdens-glikola maisījumi (50% glikola maks.). Maksimālā šķidruma temperatūra: 120° C. Maksimālais darba spiediens: 10 bar. Korpusa materiāls: niķelēts misiņš CW617N. Blīvējumi un O-gredzena materiāls: peroksīds EPDM. Atsperes, paplāksnes un stieņa materiāls: nerūsējošais tērauds. Aizsargvāciņa materiāls: balts ABS. D Izmēri: 1" 1/4 F x 1" 1/4 M O-gredzens.

500502 Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielam plūsmas ātrumam ar F savienojumu un aizsargvāciņu. Fiksatoruzgrieznis ar termostatisko ieliktna vadības stieni, ko var nomainīt un pārbaudīt, kad sistēma darbojas. Šķidrums: ūdens, ūdens-glikola maisījumi (50% glikola maks.). Maksimālā šķidruma temperatūra: 120° C. Maksimālais darba spiediens: 10 bar. Korpusa materiāls: niķelēts misiņš CW617N. Blīvējumi un O-gredzena materiāls: peroksīds EPDM. Atsperes, paplāksnes un stieņa materiāls: nerūsējošais tērauds. Aizsargvāciņa materiāls: balts ABS. D Izmēri: 1" F x 1" M.

- 500502RC Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielam plūsmas ātrumam ar F savienojumu un aizsargvāciņu. Fiksatoruzgrieznis ar termostatisko ieliktna vadības stieni, ko var nomainīt un pārbaudīt, kad sistēma darbojas. Šķidrums: ūdens, ūdens-glikola maisījumi (50% glikola maks.). Maksimālā šķidruma temperatūra: 120° C. Maksimālais darba spiediens: 10 bar. Korpusa materiāls: niķelēts misiņš CW617N. Blīvējumi un O-gredzena materiāls: peroksīds EPDM. Atsperes, paplāksnes un stieņa materiāls: nerūsējošais tērauds. Aizsargvāciņa materiāls: balts ABS. D Izmēri: 1" F x 1" M O-gredzens.
- 500504 Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielam plūsmas ātrumam ar F savienojumu un aizsargvāciņu. Fiksatoruzgrieznis ar termostatisko ieliktna vadības stieni, ko var nomainīt un pārbaudīt, kad sistēma darbojas. Šķidrums: ūdens, ūdens-glikola maisījumi (50% glikola maks.). Maksimālā šķidruma temperatūra: 120° C. Maksimālais darba spiediens: 10 bar. Korpusa materiāls: niķelēts misiņš CW617N. Blīvējumi un O-gredzena materiāls: peroksīds EPDM. Atsperes, paplāksnes un stieņa materiāls: nerūsējošais tērauds. Aizsargvāciņa materiāls: balts ABS. D Izmēri: 1" 1/4 F x 1" 1/4 M.
- 500504RC Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielam plūsmas ātrumam ar F savienojumu un aizsargvāciņu. Fiksatoruzgrieznis ar termostatisko ieliktna vadības stieni, ko var nomainīt un pārbaudīt, kad sistēma darbojas. Šķidrums: ūdens, ūdens-glikola maisījumi (50% glikola maks.). Maksimālā šķidruma temperatūra: 120° C. Maksimālais darba spiediens: 10 bar. Korpusa materiāls: niķelēts misiņš CW617N. Blīvējumi un O-gredzena materiāls: peroksīds EPDM. Atsperes, paplāksnes un stieņa materiāls: nerūsējošais tērauds. Aizsargvāciņa materiāls: balts ABS. D Izmēri: 1" 1/4 F x 1" 1/4 M O-gredzens.

■ PRODUKTU KODI

Kods	Apraksts	Dimensija
500503	Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielumam ar sūkšanas ātrumu ar sieviešu savienojumu un 1" F x 1" M aizsargvāciņu. Kvadrātveida korpus.	1" F x 1" M
500505	Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielumam ar sūkšanas ātrumu ar sieviešu savienojumu un 1" 1/4 F x 1" 1/4 M aizsargvāciņu. Kvadrātveida korpus.	1" 1/4 F x 1" 1/4 M
500503RC	Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielumam ar sūkšanas ātrumu ar sieviešu savienojumu un 1" F x 1" M O-gredzena aizsargvāciņu. Kvadrātveida korpus.	1" F x 1" M O-
500505RC	Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielumam ar sūkšanas ātrumu ar sieviešu savienojumu un 1" 1/4 F x 1" 1/4 M O-gredzena aizsargvāciņu. Kvadrātveida korpus.	1" 1/4 F x 1" 1/4 M O-
500502	Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielumam ar sūkšanas ātrumu ar sieviešu savienojumu un 1" F x 1" M aizsargvāciņš. Taisns ķermenis.	1" F x 1" M
500502RC	Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielumam ar sūkšanas ātrumu ar sieviešu savienojumu un 1" 1/4 F x 1" 1/4 M aizsargvāciņu. Taisns ķermenis.	1" 1/4 F x 1" 1/4 M
500504	Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielumam ar sūkšanas ātrumu ar sieviešu savienojumu un 1" F x 1" M O-gredzena aizsargvāciņš. Taisns ķermenis.	1" F x 1" M O-
500504RC	Termostatiski vadāmi kvadrātveida un taisni vārsti lielumam ar sūkšanas ātrumu ar sieviešu savienojumu un 1" 1/4 F x 1" 1/4 M O-gredzena aizsargvāciņu. Taisns ķermenis.	1" 1/4 F x 1" 1/4 M O-

IVAR S.p.A.

Via IV Novembre, 181
25080 Prevalle (BS), Itālija
T. +39 030 68028 – F. +39 030 68 01 329
info@ivar-group.com – www.ivar-group.com

IVAR S.p.A. patur tiesības jebkurā laikā un bez iepriekšēja brīdinājuma veikt uzlabojumus un izmaiņas produktos un ar to saistītos dokumentos. Visas tiesības aizsargātas. Pilnīga vai daļēja reproducēšana ir aizliegta bez iepriekšējas autortiesību īpašnieka piekrišanas.