

Radiatorių nuorintojai ir išleidžiamieji vožtuvai



505 - 5054 - 5055 - 5080 - 560 serijos

01056/26 LT



Paskirtis

Šiame techninių duomenų lape pateikiama informacija apie

- automatinius ir rankinius radiatorių nuorintojus,
- radiatorių išleidžiamuosius vožtuvus su vandens išleidimo žarna.

Tiek rankiniai, tiek automatiniai nuorintojai yra skirti pašalinti radiatoriuose susikaupusį orą pripildant sistemą ar įprasto eksploataavimo metu. Išleidžiamasis vožtuvas leidžia lengvai pašalinti vandenį iš radiatoriaus jo neįmontuojant.

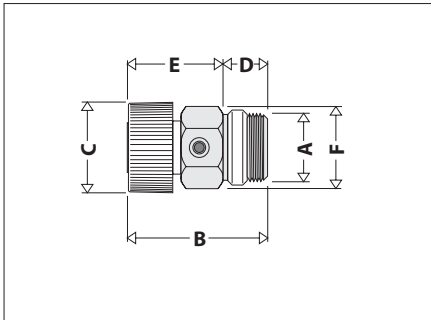
Produktų asortimentas

Serija 505	Rankinis radiatorių nuorintojas	Skersmenys 1/8", 1/4", 3/8" GZ
Serija 5054	Rankinis radiatorių nuorintojas su reguliuojamu išleidimu	Skersmenys 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" GZ
Serija 5055	Rankinis radiatorių nuorintojas su guminiu sandarikliu	Skersmenys 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" GZ
Serija 5080	Higroskopinis radiatorių nuorintojas	Skersmenys 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" GZ
Kodas 560421	Išleidžiamasis radiatorių vožtuvas	Skersmuo 1/2" GZ
Kodas 560000	Vandens išleidimo žarna	

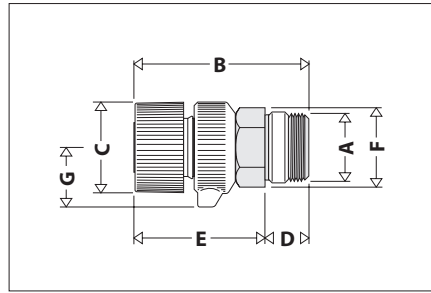
Techninė specifikacija

serija ↔	505 / 5054	5055	5080	560421
Medžiaga				
- Korpusas:	žalvaris EN 12164 CW614N; nikeliuotas	žalvaris EN 12164 CW614N; nikeliuotas	žalvaris EN 12164 CW614N; nikeliuotas	žalvaris EN 12164 CW614N; nikeliuotas
- Rankenėlė:	POM Balta RAL 9010	POM Balta RAL 9010	POM Balta RAL 9010	
- Išorinis sandariklis:	PTFE	PTFE	PTFE	EPDM
- Vidinis sandariklis:	POM/EPDM	EPDM	EPDM	NBR
Savybės				
- Didžiausias darbinis slėgis:	10 barų	10 barų	10 barų	10 barų
- Didžiausia darbinė temperatūra:	90 °C	90 °C	100 °C	100 °C

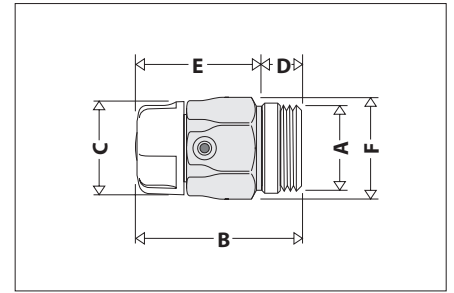
Matmenys



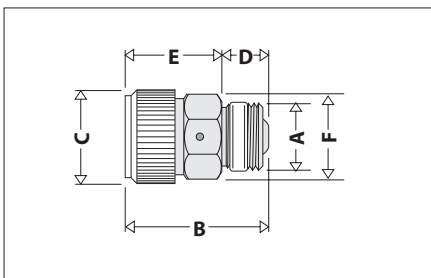
Kodas	A	B	C	D	E	F
505111	1/8"	29	18	7	22	Es.13
505121	1/4"	29	18	7	22	Es.13
505131	3/8"	32	18	7	25	Es.17



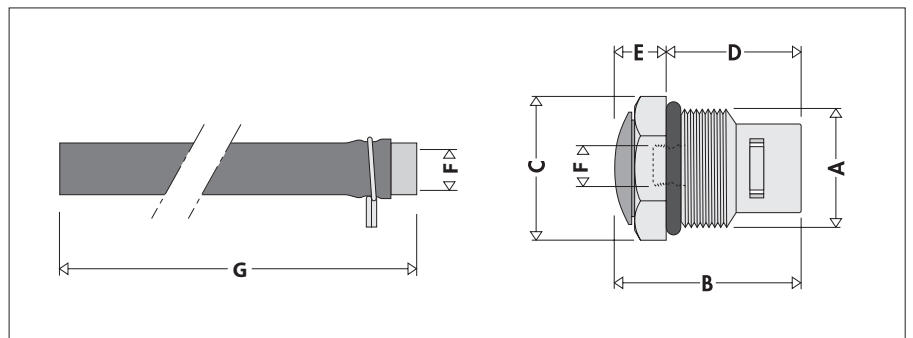
Kodas	A	B	C	D	E	F	G
505411	1/8"	36,5	18	7	29,5	Es.13	12
505421	1/4"	36,5	18	7	29,5	Es.13	12
505431	3/8"	37	18	7	30	Es.17	12
505441	1/2"	42	18	10	32	Es.18	12



Kodas	A	B	C	D	E	F
505511	1/8"	30	18	7	23	Es.14
505521	1/4"	30	18	7	23	Es.14
505531	3/8"	33	18	7	26	Es.17
505541	1/2"	35	18	10	25	Es.17

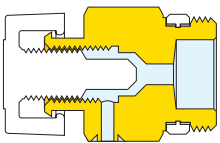


Kodas	A	B	C	D	E	F
508011	1/8"	30	18	10	20	Es.15
508021	1/4"	30	18	10	20	Es.15
508031	3/8"	30,5	18	10,5	20	Es.17
508041	1/2"	33	18	10	23	Es.17



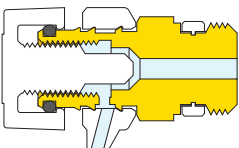
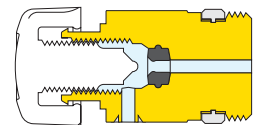
Kodas	A	B	C	D	E	F	G
560421	1/2"	32,5	Es.22	22,5	10	8 p.1	-
560000	-	-	-	-	-	8 p.1	205

Veikimas / Konstrukcijos ypatumai



505
Nuorintojas 505 – tai rankinis radiatorių nuorintojas. Kad išleistumėte vandenį, sukite rankenėlę, kol pasirodys vanduo.

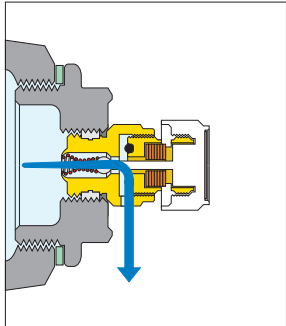
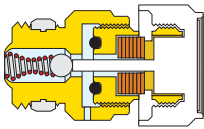
5055
505 serijos prietaisams tapatus nuorinimas. Su papildomu vidiniu sandarinamuoju elementu iš elastingos medžiagos.



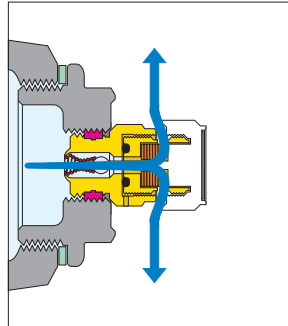
5054
505 serijai tapatus nuorinimas. Su papildomu reguliuojamu oro išleidimu.

5080

5080 serijos nuorintojai gali būti automatiniai arba rankiniai. 505 serijai tapatus rankinis nuorinimas. Automatinis veikimas pagrįstas vožtuvo viduje įtaisytais celiulioziniais diskais.

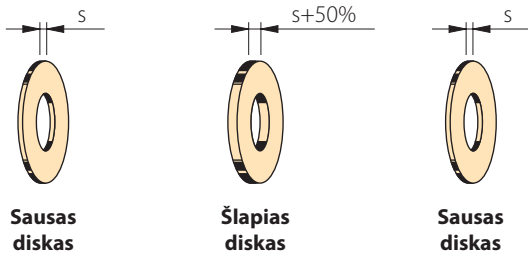


Kad išleistumėte orą rankiniu būdu, pasukite rankenėlę vienu sūkiu. Pripildant sistemą rekomenduojama atlikti rankinį nuorinimą.



Automatinis nuorinimas vyksta visiškai uždarius rankenėlę.

Veikiant vandeniui, celiuliozinių diskų tūris padidėja 50 %.



Kai sistema veikia įprastai, diskai, kurių tūris dėl vandens poveikio padidėja, uždaro nuorinimo vožtuvą. Patekus oro, diskai džiūsta, todėl susikaupęs oras pašalinamas.

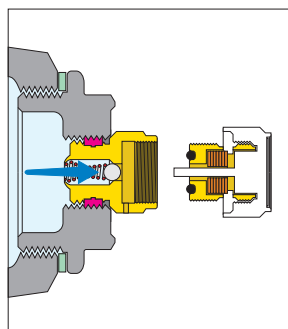
Vožtuvo uždarymo laikas yra labai trumpas ir siekia vos kelias sekundes. Džiūvimo trukmė yra tokia, kad jokių problemų dėl oro išleidimo ciklo nekyla.

Diskų džiūvimo laikas

Vandens temperatūra °C	40	50	60	70	80	90	100
Laikas valandomis	6	5	2 1/2	1 1/2	1	1/2	1/4

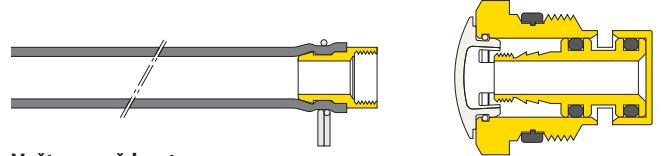
Keičiamas įdėklas

Nuorintojo konstrukcija leidžia pakeisti higroskopinį uždorį neišleidus vandens iš radiatoriaus. Jeigu sistemoje esantis vanduo yra prastos kokybės (nefiltruotas, labai kietas), įdėklą rekomenduojama keisti ne rečiau nei kas 36 mėnesius.

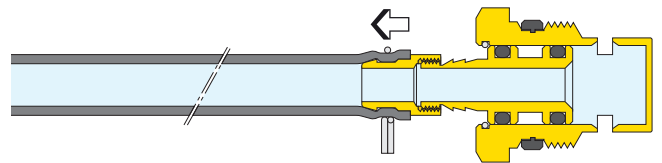


560

Išleidžiamasis vožtuvas montuojamas radiatoriaus apačioje. Įsukus vandens išleidimo žarną į vožtuvą, reikia ištraukti vidinį sandarinamąjį elementą (žr. schemą).



Vožtuvas uždarytas



Vožtuvas atidarytas

Naudojimo instrukcijos



1 Atsukite apsauginį dangtelį



2 Įsukite vandens išleidimo žarną



3 Ištraukite vandens išleidimo žarną, jos galą nukreipkite į vandens talpyklą

505 serija

Rankinis radiatorių nuorintojas. 1/8" GZ srieginės jungtys (nuo 1/8" iki 3/8") su PTFE sandarikliu. Žalvarinis korpusas, nikeluotas. Karščiui atspari POM rankenėlė. Didžiausia darbinė temperatūra 90 °C. Didžiausias darbinis slėgis 10 barų.

5054 serija

Rankinis radiatorių nuorintojas. 1/8" GZ srieginės jungtys (nuo 1/8" iki 3/8") su PTFE sandarikliu. Žalvarinis korpusas, nikeluotas. Karščiui atspari POM rankenėlė. Didžiausia darbinė temperatūra 90 °C. Didžiausias darbinis slėgis 10 barų. Reguluojamas oro išleidimas.

5055 serija

Rankinis radiatorių nuorintojas su guminiu sandarikliu. 1/8" GZ srieginės jungtys (nuo 1/8" iki 1/2") su PTFE sandarikliu. Žalvarinis korpusas, nikeluotas. Karščiui atspari POM rankenėlė. Didžiausia darbinė temperatūra 90 °C. Didžiausias darbinis slėgis 10 barų.

5080 serija

Higroskopinis radiatorių nuorintojas. 1/8" GZ srieginės jungtys (nuo 1/8" iki 1/2") su PTFE sandarikliu. Žalvarinis korpusas, nikeluotas. Karščiui atspari POM rankenėlė. Didžiausia darbinė temperatūra 100 °C. Didžiausias darbinis slėgis 10 barų. Keičiamas higroskopinis uždoris.

Kodas 560421

Radiatorių išleidžiamasis vožtuvas. 1/2" GZ srieginės jungtys su EPDM išoriniu sandarikliu ir NBR vidiniu sandarikliu. Žalvarinis korpusas, nikeluotas. Didžiausia darbinė temperatūra 100 °C. Didžiausias darbinis slėgis 10 barų. Skirtas naudoti su vandens išleidimo žarna (kodas 560000).

Kodas 560000

Vandens išleidimo žarna, skirta naudoti su išleidžiamuoju vožtuvu (kodas 560421).

Pasilikame teisę bet kuriuo metu, be išankstinio įspėjimo keisti šiame leidinyje pristatytus gaminius ir jų techninius duomenis. Tinklalapyje www.caleffi.com visada skelbiama naujausia dokumento versija, kuri galioja kaip patvirtinimas vykdant techninius patikrinimus.