

ROBOCAL

Automatinis nuorintojas

serija 5024 – 5025 – 5026 – 5027



01033/25 LT



Funkcija

Šios serijos automatiniai nuorintojai automatiškai būdu šalina centrinio šildymo bei oro kondicionavimo sistemose besikaupiantį orą. Toks sprendimas apsaugo nuo nepageidaujamo sistemos triukšmo, jos detalių susidėvėjimo bei neefektyvaus šildymo įrenginių veikimo.



Produktų asortimentas

| | | |
|-------------|--|--|
| Serija 5024 | Automatinis nuorintojas su horizontaliu išleidimu | Skersmenys 1/4" ir 3/8" Išorinis sriegis |
| Serija 5025 | Automatinis nuorintojas su horizontaliu išleidimu ir atbuliniu vožtuvu | Skersmenys 3/8" ir 1/2" Išorinis sriegis |
| Serija 5026 | Automatinis nuorintojas su vertikaliu išleidimu | Skersmenys 3/8" ir 1/2" Išorinis sriegis |
| Serija 5027 | Automatinis nuorintojas su vertikaliu išleidimu ir atbuliniu vožtuvu | Skersmuo 3/8" Išorinis sriegis |

Techninė specifikacija

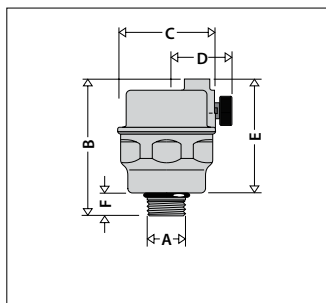
Medžiaga:

| | |
|----------------------------|--|
| Korpusas ir dangtelis: | žalvaris EN 12165 CW617N |
| Plūdė: | PP |
| Kaištis: | silikoninis guminis |
| Spyruoklė: | nerūdijantis plienas EN 10270-3/1.4310 NS (AISI 302) |
| Tarpinė: | EPDM |
| Atbulinio vožtuvo tarpinė: | PTFE |

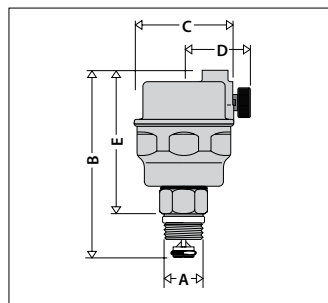
Efektyvumas:

| | |
|-------------------------------|--|
| Terpė: | vanduo, glikolio tirpalai |
| Maks. glikolio koncentracija: | 30 % |
| Maks. darbinis slėgis: | 10 bar |
| Maks. išleidimo slėgis: | 5024, 5025: 4 bar 5026, 5027: 6 bar |
| Maks. darbinė temperatūra: | 5024, 5026: 115 °C 5025, 5027: 110 °C |

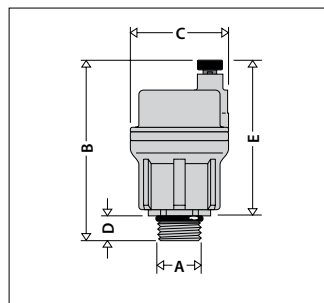
Matmenys



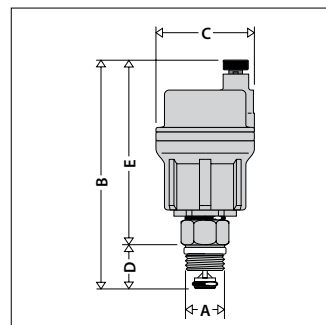
| Kodas | A | B | C | D | E | F | Svoris (kg) |
|--------|------|----|-----|----|----|----|-------------|
| 502420 | 1/4" | 55 | Ø40 | 25 | 45 | 10 | 0,140 |
| 502430 | 3/8" | 55 | Ø40 | 25 | 45 | 10 | 0,147 |



| Kodas | A | B | C | D | E | Svoris (kg) |
|--------|------|----|-----|----|----|-------------|
| 502530 | 3/8" | 72 | Ø40 | 25 | 57 | 0,167 |
| 502543 | 1/2" | 72 | Ø40 | 25 | 57 | 0,172 |

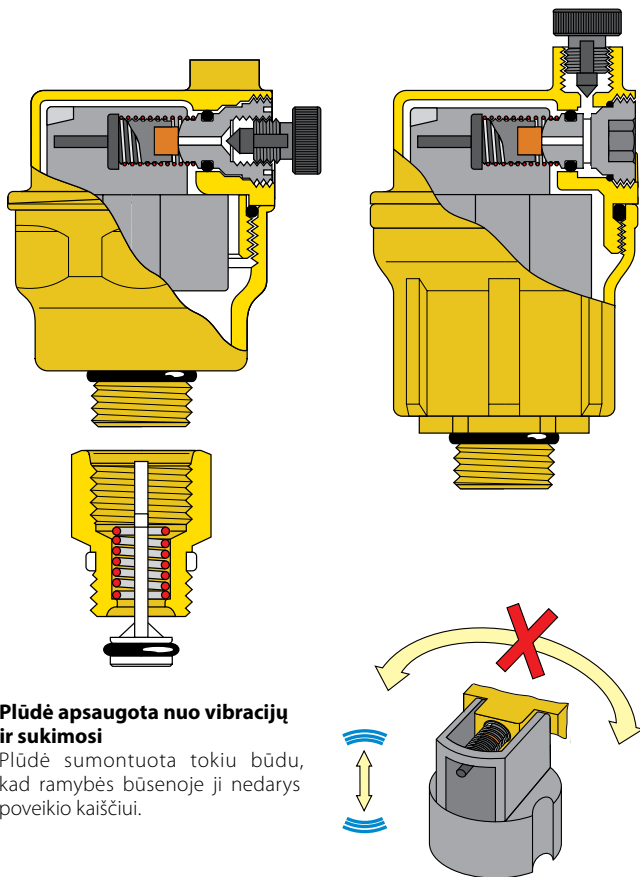


| Kodas | A | B | C | D | E | Svoris (kg) |
|--------|------|----|-----|----|----|-------------|
| 502630 | 3/8" | 77 | Ø40 | 10 | 67 | 0,155 |
| 502640 | 1/2" | 77 | Ø40 | 10 | 67 | 0,160 |



| Kodas | A | B | C | D | E | Svoris (kg) |
|--------|------|-----|-----|----|----|-------------|
| 502730 | 3/8" | 101 | Ø40 | 19 | 82 | 0,175 |

Konstruktinės detalės



Plūdė apsaugota nuo vibracijų ir sukimosi

Plūdė sumontuota tokiu būdu, kad ramybės būsenoje ji nedarys poveikio kaiščiui.

„Sausas“ kaištis

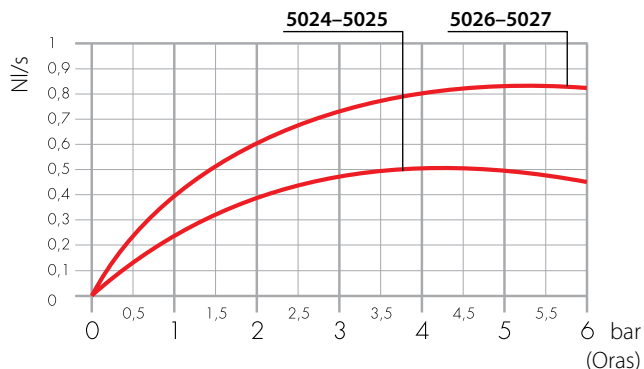
Plūdė bei vidiniai komponentai montuojami taip, kad vanduo nepatektų į kaištį. Tai neleidžia patekti vandens nešvarumams, kurie gali sutrikdyti vožtuvo veikimą.

Versija su atbuliniu vožtuvu

Jei nuorintojas atidaromas, atbulinis vožtuvas uždaro vandens srautą, tokiu būdu patogiai galima vykdyti priežiūros darbus. O-formos tarpinės su EPDM užtikrina puikų sandarumą.

Vožtuvo charakteristika

Oro srautas (užpildyta sistema)



Montavimas

- Nuorinant pirmą kartą, pasukite viršutinėje vožtuvo dalyje esančią veržlę pilnu apukimu priešinga kryptimi laikrodžio rodyklėms, pradėdant nuo visiškai uždarytos padėties. Vožtuvas šioje padėtyje veikia automatiškai.
- Nuorintojų montavimo vieta turėtų būti lengvai pasiekiamą. Nerekomenduojama juos montuoti vietose, kur kyla užšalimo pavojus.

Aksesuarai

- Atbuliniai vožtuvai 561 serija 3/8" ir 1/2" skersmenims
- Antivakuuminis dangtelis 562200 visiems ROBOCAL serijos nuorintojams



SPECIFIKACIJŲ SANTRAUKOS

Serija 5024

Automatinis nuorintojas 1/4" Išorinis sriegis (arba 3/8" Išorinis sriegis). Žalvarinis korpusas ir dangtelis. Kaištis iš silikoninės gumos. Maksimali darbinė temperatūra 115 °C. Maksimalus darbinis slėgis 10 bar. Maksimalus darbinio išleidimo slėgis 4 bar. Plūdė apsaugota nuo vibracijų. Horizontalus išleidimas.

Serija 5025

Automatinis nuorintojas su atbuliniu vožtuvu. Srieginė jungtis 3/8" Išorinis sriegis (arba 1/2" Išorinis sriegis). Žalvarinis korpusas ir dangtelis. Kaištis iš silikoninės gumos. Maksimali darbinė temperatūra 110 °C. Maksimalus darbinis slėgis 10 bar. Maksimalus darbinio išleidimo slėgis 4 bar. Plūdė apsaugota nuo vibracijų. Horizontalus išleidimas.

Serija 5026

Automatinis nuorintojas. Srieginė jungtis 3/8" Išorinis sriegis (arba 1/2" Išorinis sriegis). Žalvarinis korpusas ir dangtelis. Kaištis iš silikoninės gumos. Maksimali darbinė temperatūra 115 °C. Maksimalus darbinis slėgis 10 bar. Maksimalus darbinio išleidimo slėgis 6 bar. Plūdė apsaugota nuo vibracijų. Vertikalus išleidimas.

Serija 5027

Automatinis nuorintojas su atbuliniu vožtuvu. Srieginė jungtis 3/8" Išorinis sriegis. Žalvarinis korpusas ir dangtelis. Kaištis iš silikoninės gumos. Maksimali darbinė temperatūra 110 °C. Maksimalus darbinis slėgis 10 bar. Maksimalus darbinio išleidimo slėgis 6 bar. Plūdė apsaugota nuo vibracijų. Horizontalus išleidimas.

Pasilikame teisę bet kuriuo metu be išankstinio įspėjimo keisti šiame leidinyje pateiktus gaminius ir jų techninius duomenis.

Svetainėje www.caleffi.com visada pateikiama naujausia dokumento versija, atitinkanti patvirtinimą techninės apžiūros atveju.