

ROBOCAL

Automatiniai oro vožtuvai

5024 - 5025 - 5026 - 5027 serijos



Veikimas

Šie automatiniai oro vožtuvai eliminuoja oro likučius iš šildymo ir kondicionavimo sistemų be rankinės intervencijos poreikio. Tai apsaugo nuo nepageidaujamo triukšmo, kontūre esančių prietaisų nusidėvėjimo ir neefektyvaus šildymo įrengimų funkcionalumo.



Gaminių asortimentas

5024 serija	Automatiniai oro vožtuvai su horizontaliu išleidimu	Dydžiai 1/4 col. ir 3/8 col. M
5025 serija	Automatiniai oro vožtuvai su horizontaliu išleidimu ir automatinio užkertamoju čiaupu	Dydžiai 3/8 col. M
5026 serija	Automatiniai oro vožtuvai su vertikaliu išleidimu	Dydžiai 3/8 col. ir 1/2 col. M
5027 serija	Automatiniai oro vožtuvai su vertikaliu išleidimu ir automatinio užkertamoju čiaupu	Dydžiai 3/8 col. M

Techninės specifikacijos

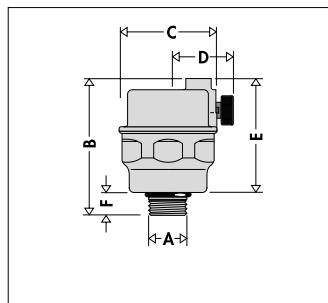
Medžiagos:

Korpusas ir dangtelis:	žalvaris, EN 12165 CW617N
Plūdė:	PP
Kaištis:	Silikoninė guma
Spyruoklė:	nerūdijantis plienas EN 10270-3/1.4310 NS (AISI 302)
Sandarikliai:	EPDM
Užkertamojo čiaupo sandarikliai:	PTFE

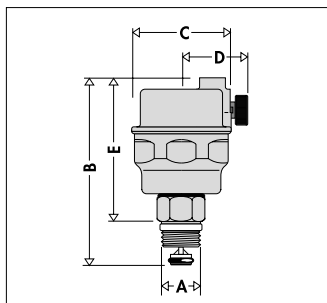
Našumas:

Terpė:	Vanduo, glikolio tirpalai
Maks. glikolio procentas:	30 %
Maks. darbinis slėgis:	10 barai
Maks. išleidimo slėgis:	5024, 5025: 4 barai 5026, 5027: 6 barai
Maks. darbinė temperatūra:	5024, 5026: 115 °C 5025, 5027: 110 °C

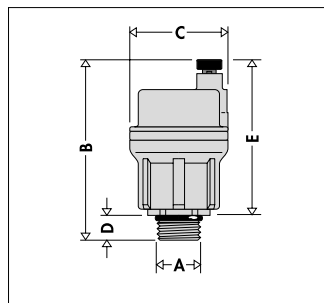
Matmenys



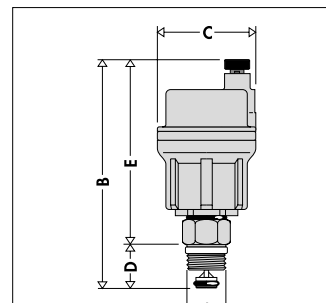
Kodas	A	B	C	D	E	F	Masė (kg)
502420	1/4"	55	∅40	25	45	10	0,140
502430	3/8"	55	∅40	25	45	10	0,147



Kodas	A	B	C	D	E	Masė (kg)
502530	3/8"	72	∅40	25	57	0,167

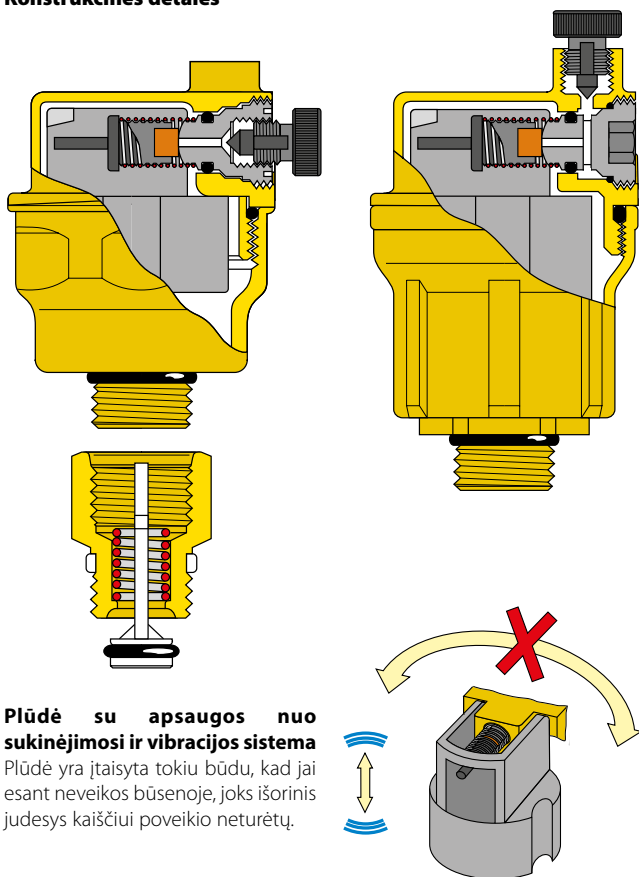


Kodas	A	B	C	D	E	Masė (kg)
502630	3/8"	77	∅40	10	67	0,155
502640	1/2"	77	∅40	10	67	0,160



Kodas	A	B	C	D	E	Masė (kg)
502730	3/8"	101	∅40	19	82	0,175

Konstruktinės detalės



Plūdė su apsaugos nuo sukinėjimosi ir vibracijos sistema

Plūdė yra įtaisyta tokiu būdu, kad jai esant neveiktų būsena, joks išorinis judesys kaiščiui poveikio neturėtų.

„Sausasis“ kaištis

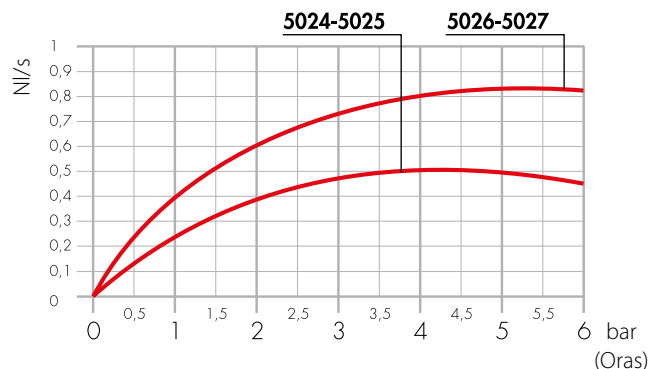
Plūdės ir vidinių dalių padėties nustatymas yra toks, kad vandens niekada nepasiektų paties kaiščio. Tokiu būdu neleidžia įvykti triktims, kurias sukelia į skystį patekę nešvarumai.

Versija su užkertamuoju čiaupu

Automatinis užkertamasis čiaupas neleidžia pratekėti vandeniui išmontavus vožtuvą, todėl oro vožtuvą apžiūrėti ir atlikti jo techninę priežiūrą yra paprasčiau. EPDM apskrito skerspjūvio žiedai gerai užsandarina vožtuvo korpusą.

Skysčio dinamikos rodikliai

Oro srautas (pildant sistemą)

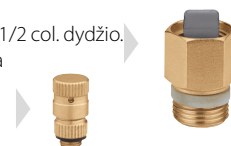


Montavimas

- Sistemos nuorinimas vykdomas prieš laikrodžio rodyklę iš visiškai uždaro padėties vieną visą apsisukimą pasukant oro išleidimo kaištį. Jei gaubtelis paliekamas tokioje padėtyje, oro išleidimas vyks automatiškai.
- Oro vožtuvų nerekomenduojama įrengti apžiūrėti sunkiai prieinamose vietose ir ten, kurie jie gali užšalti.

Priedai

- 561 serijos užkertamieji vožtuvai yra 3/8 col. ir 1/2 col. dydžio.
- Antivakuuminis vožtuvas, kodas 562200, tinka naudoti su visais ROBOCAL serijos oro vožtuvais.



SPECIFIKACIJŲ SANTRAUKOS

5024 serija

Automatinis oro vožtuvas. 1/4 col. M (arba 3/8 col. M) srieginė jungtis. Žalvarinis korpusas ir dangtelis. Silikoninės gumos kaištis. Maksimali darbinė temperatūra 115 °C. Maksimalus darbinis slėgis 10 bar. Maksimalus išleidimo slėgis 4 bar. Plūdė su apsaugos nuo sukinėjimosi ir vibracijos sistema. Horizontalus išleidimas.

5025 serija

Automatinis oro vožtuvas komplekte su automatinio užkertamuoju čiaupu. Srieginė jungtis 3/8 col. M. Žalvarinis korpusas ir dangtelis. Silikoninės gumos kaištis. Maksimali darbinė temperatūra 110 °C. Maksimalus darbinis slėgis 10 bar. Maksimalus išleidimo slėgis 4 bar. Plūdė su apsaugos nuo sukinėjimosi ir vibracijos sistema. Horizontalus išleidimas.

5026 serija

Automatinis oro vožtuvas. Srieginė jungtis 3/8 col. M (arba 1/2 col. M). Žalvarinis korpusas ir dangtelis. Silikoninės gumos kaištis. Maksimali darbinė temperatūra 115 °C. Maksimalus darbinis slėgis 10 bar. Maksimalus išleidimo slėgis 6 bar. Plūdė su apsaugos nuo sukinėjimosi ir vibracijos sistema. Vertikalus išleidimas.

5027 serija

Automatinis oro vožtuvas komplekte su automatinio užkertamuoju čiaupu. Srieginė jungtis 3/8 col. M. Žalvarinis korpusas ir dangtelis. Silikoninės gumos kaištis. Maksimali darbinė temperatūra 110 °C. Maksimalus darbinis slėgis 10 bar. Maksimalus išleidimo slėgis 6 bar. Plūdė su apsaugos nuo sukinėjimosi ir vibracijos sistema. Vertikalus išleidimas.

Pasilikame teisę keisti ir tobulinti gaminius bei susijusius šiame leidinyje pateiktus duomenis bet kuriuo metu iš anksto neįspėję. Tinklavietyje www.caleffi.com visada rasite naujausią dokumento versiją, kurią reikia naudoti techniniam patvirtinimui.