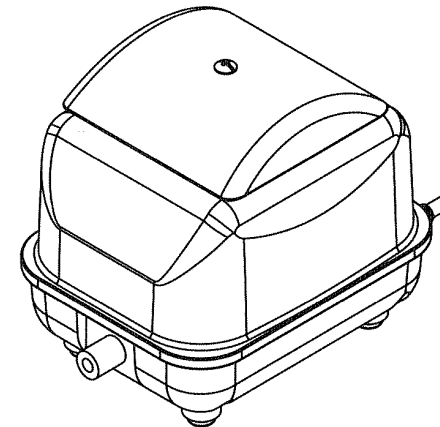


SECOH ELEKTROMAGNETINIŲ ORO SIURBLIŲ (ORAPŪČIŲ) VARTOTOJO INSTRUKCIJA

MODELIAMS: JDK-20; JDK-30; JDK-40; JDK-50; JDK-60; JDK-80; JDK-100;
JDK-120; JDK-150; JDK-200; JDK-250; JDK-300W; JDK-400W; JDK-500W



Dėkojame, kad įsigijote mūsų pagamintą oro siurblį. Prašome atidžiai perskaityti šios instrukcijos vietas pažymėtas užrašais **ISPĖJIMAS**, tai padės Jums geriau suprasti šio įtaiso konstrukciją ir veikimą. Laikykite šią instrukciją lengvai pasiekiamoje vietoje, kad prireikus galėtumėte ją pasinaudoti.

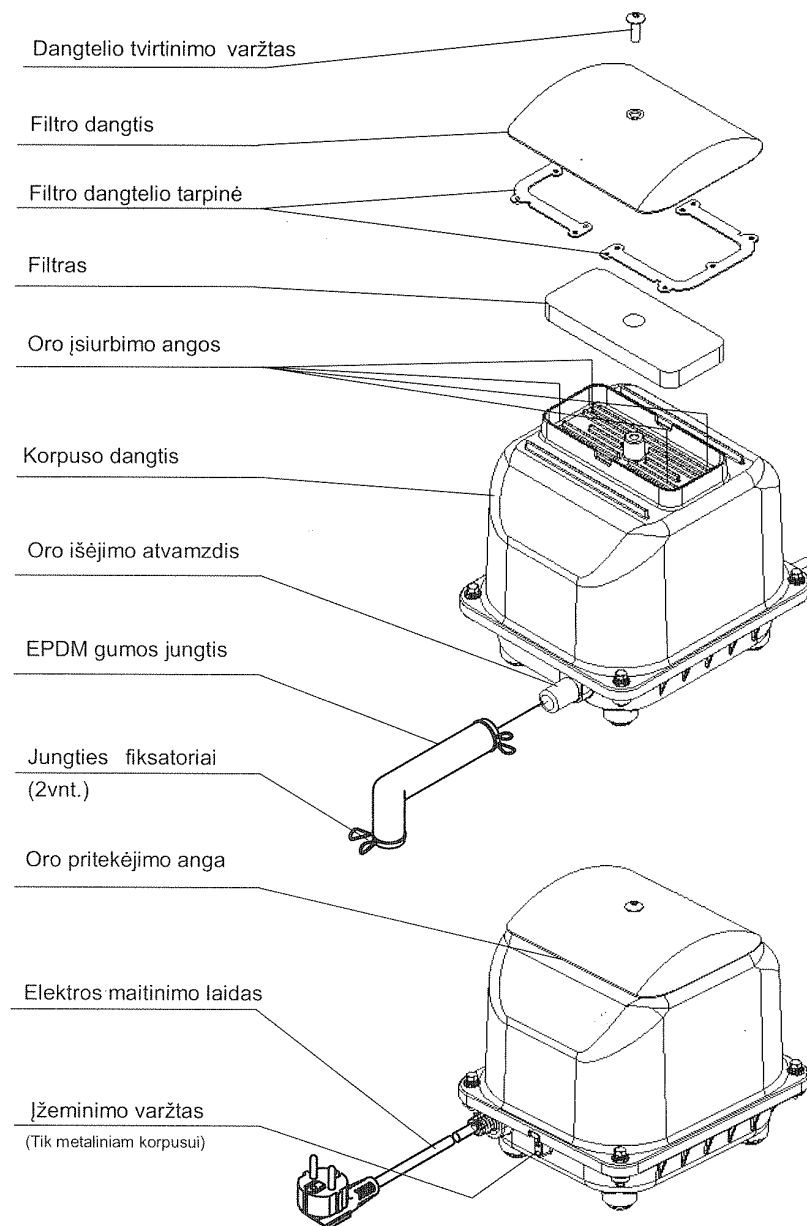
SECOH

ATSTOVAS BALTIJOS ŠALYSE:
UAB „SERENIKA“

TURINYS

1.Sudedamosios dalys	2
2.Instrukcijos	3
2-1 Prieš pradant eksploataciją	3
2-2 Saugojimas ir kilnojimas	4
2-3 Instaliavimas (montavimas)	4
1) Oro siurblio pastatymo vietos paruošimo instrukcija	6
2) Pajungimo prie elektros tinklo instrukcija	6
3) Montavimo instrukcija	6
4) Oro tiekimo vamzdžių pajungimo instrukcija	7
5) Paleidimo instrukcija	7
3.Kasdienė priežiūra	8
4.Servisinis aptarnavimas	9
4-1 Gedimų šalinimas	9
4-2 Atsarginės dalys	10
Klientui	11

1.Sudedamosios dalys (pateikta schema yra principinė ir atskiriems modeliams vizualiai gali skirtis)



2. Instrukcijos

●Prieš pradėdami eksploatuoti įrenginį atidžiai perskaitykite šios vartotojo instrukcijos skyrių „Instrukcijos“, kad įsitikintumėte jog oro siurblys paruoštas darbui ir pajungtas teisingai.

●Besąlygiškai vykdykite žemiau pateiktas instrukcijas. Ypač saugos reikalavimus.

Ispėjimas

Dėl netinkamo oro siurblio naudojimo yra galima padidinta susižalojimo ar net mirties rizika.

Dėmesio

Netinkamas elgesys su oro siurbliu gali sukelti rimtus įrangos gedimus ar jos pažeidimus.

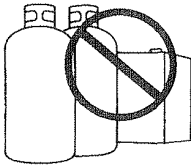
●Kiekvieną kartą pasinaudoję šia darbine instrukcija, padėkite ją į vietą, kad prirėkus galėtumėte pasinaudoti ja bet kuriuo metu.

2-1 Prieš pradėdant eksploataciją

Dėmesio

○ Šis oro siurblys yra skirtas tik oro padavimui!

●Kadangi įsiurbiamo oro srautas prateka pro darbinę siurbimo zoną, kuri yra veikiamas elektros įtampos, tai bet kokių degių dujų ar skysčio patekimas į šią zoną gali sukelti gaisrą, elektros šoką ar trumpą jungimą.



○ Patikrinkite informacinę lentelę, pritvirtintą ant siurblio korpuso! Įsitikinkite, kad naudojantės gamintojo nurodytų parametrų elektrosrovės tinklu.

● Naudojant kitų parametrų elektros tiekimo tinklą, nei nurodomas gamintojo, galimi sutrikimai, įskaitant elektros šoką ar trumpą jungimą.

○ Šis oro siurblys nėra pritaikytas montavimui automobiliuose. Taigi nemontuokite jo automobilyje.



○ Naudojant oro siurbį ten kur yra būtinas nepertraukiamas oro tiekimas, pvz. žuvivaisiose fermose, turėtų būti sumontuotas atsarginis siurblys

●Kad abu siurbiai patikimai dirbtų rekomenduojame darbinį ir atsarginį siurbį naudoti pakaitomis kas mėnesį.

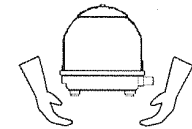
2-2 Saugojimas ir kilnojimas

Dėmesio

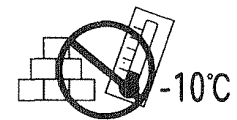
○ Perkeldami oro siurbį suimkite jį abejomis rankomis.

●Nekelkite oro siurblio paėmę už oro filtro dangčio, nes įtaisas gali nukristi ant jūsų kojų.

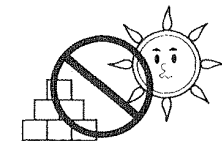
●Nekelkite siurblio laikydami už elektros maitinimo laido nes tai gali sukelti elektros maitinimo laido pažeidimus, o vėliau ir elektros šoką, trumpą jungimą ar gaisrą. Keldami siurbį dėvėkite pirštines, nes darbo metu oro siurblio korpusas įkaista.



○ Negalima saugoti oro siurblio žemesnėje nei -10°C temperatūroje. Žema aplinkos temperatūra gali susilpninti įtaiso viduje esančio magneto jėgą, o tai gali įtakoti nepatikimą įtaiso veikimą.



○ Saugokite oro siurbį nuo tiesioginių saulės spindulių ir aukštos temperatūros poveikio. Tai gali sukelti guminių siurblio dalių pažeidimus.

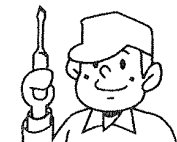


2-3 Instaliavimas (montavimas)

Ispėjimas

○ Oro siurblio montavimą (įskaitant pajungimą prie elektros tinklo ir vamzdyno) turi atlikti specialistas.

●Netinkamas pajungimas gali sukelti oro nutekėjimą (nuostolius), elektros šoką ar gaisrą.

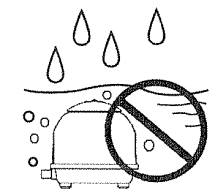


1) Oro siurblio pastatymo vietos paruošimo instrukcija

Dėmesio

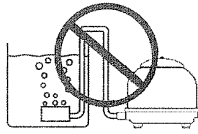
○ Nestatykite oro siurblio vietose kur jis gali būti veikiamas kritulių (sniego ar lietaus).

●Vanduo, patekęs į siurblio vidų, gali sukelti elektros šoką ar trumpą jungimą.

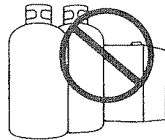


Dėmesio

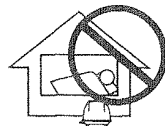
- Siurbį montuokite aukščiau vandens lygio rezervuare.
 - Oro siurblio sumontavimas žemiau vandens lygio rezervuare iššauks atbulinį vandens srautą iš rezervuaro į siurbį jo išjungimo metu. Šis vandens srautas pateks į siurblio vidų ir gali sukelti elektros šoką ar trumpą jungimą.



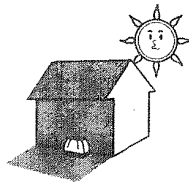
- Nestatykite oro siurblio vietose kur yra galimybė kauptis degioms dujoms.
 - Degių dujų susikaupimas veikiančio siurblio aplinkoje gali sukelti gaisrą ar sprogimą.



- Nemontuokite siurblio miegamuosiuose, poilsiui skirtose patalpose ar pan.
 - Siurblio keliamas triukšmas nakties metu gali kelti nepatogumų.



- Siurbį montuokite gerai ventiliuojamoje nuo saulės apsaugotoje vietoje.
 - Siurblio membranų ir vožtuvų tarnavimo laikas gali sutrumpėti jei jis bus veikiamas tiesioginių saulės spindulių ar aukštos temperatūros.



- Nestatykite siurblio dulkėtose ar padidinto drėgnumo patalpose.
 - Membranų ir vožtuvų tarnavimo laikas gali sutrumpėti sumažėjus oro srautui (susidarius vakuumui) dėl užteršto filtro.



- Siurbį montuokite vietoje kur būtų užtikrinta pakankama erdvė jo saugiam eksploatavimui ir aptarnavimui.

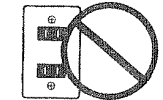
2) Pajungimo prie elektros tinklo instrukcija

Dėmesio

- Montuojant jėgos kabelį (maitinimo įvadą) būtina sumontuoti apsaugą nuo trumpo jungimo (saugiklius) ir įžeminimą.
 - Nesumontavus tokios apsaugos yra galimas elektros šoko poveikis.



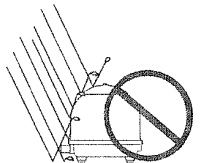
- Jei siurblys yra sumontuotas ne patalpoje įsitikinkite, kad panaudotas drėgmei atsparus elektros lizdas.
 - Priešingu atveju drėgmės patekimas gali sukelti srovės nutekėjimą arba elektros šoką.



3) Montavimo instrukcija

Dėmesio

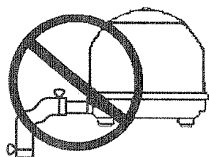
- Jei oro siurblys yra montuojamas lauke, tai yra būtina užtikrinti jo apsaugą nuo kritulių ir drėgmės.
 - Drėgmei patekus į siurblio vidų yra galimas elektros šokas ar trumpas jungimas.



- Oro siurblio montavimui skirta speciali aikštelė yra daroma iš betono. Ji turi būti įtengta apie 10 cm. aukščiau už pagrindą.
 - Jei oro siurblys yra sumontuotas ant nestabilaus pagrindo (pvz. ant nestabilaus betoninio blokelių), tai yra galimas triukšmo ir vibracijos padidėjimas.
- Oro siurblio montavimą ant horizontalios betono aikštelės atlikite tik pilnai sustingus betonui.
 - Siurblio montavimas ant nepilnai sustingusio pagrindo gali sukelti jo deformacijas.
 - Nelygus pagrindas sukelia netolygų apkrovos pasiskirstymą ir gali įtakoti atskirų siurblio dalių tarnavimo laiko sutrumpėjimą.
- Montuojant oro siurbį uždaroje erdvėje užtikrinkite oro pritekėjimą ir gerą aplinkos ventiliaciją. Aplinkos temperatūra negali viršyti +40°C.

4) Oro tiekimo vamzdžių pajungimo instrukcija

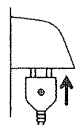
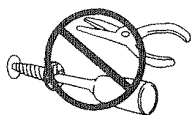
- Oro tiekimo vamzdis turi būti standus. Rekomenduojamas polichlorvinilo ar analogiškos medžiagos vamzdis (VD13mm×ID18mm) arba (VD20mm×ID18mm didesnio našumo modeliams).
- Oro tiekimo vamzdis turi būti kiek galima trumpesnis ir tiesesnis.
 - Bendras oro tiekimo vamzdžio ilgis neturėtų būti ilgesnis už 5 (penkis) metrus. Esant specifinėms darbo sąlygoms kreipkitės į gamintoją ar jo atstovą.
- Įsitikinkite, kad vamzdyne po montavimo ar aptarnavimo neliko pašalinių daiktų ar purvo.
 - Padidintas slėgis vamzdyne (dėl padidinto vamzdyno ilgio, sumažinto diametro, vamzdyno užterštumo, pašalinių daiktų vamzdyne, *per mažo oro paskirstymo elementų (difuzorių) pralaidumo* ar kitų priežasčių) gali sukelti oro siurblio perkaitimą ir sutrumpinti jo tarnavimo ir membranų tarnavimo laiką.
- Pajunkite siurblį prie vamzdyno naudodamiesi EPDM gumos jungtimi ir apkabomis, esančiomis siurblio komplektacijoje.
 - Siurblį prie vamzdyno pajunkite taip, kad L-formos ar tiesi (priklausomai nuo mod. komplektacijos) EPDM gumos jungtis nebūtų veikiami jokių papildomų apkrovų.



5) Paleidimo instrukcija

Įspėjimas

- Nepažeiskite elektros maitinimo kabelio.
 - Pažeistas elektros kabelis gali sukelti elektros šoką ar gaisrą.
 - Didelė mechaninė apkrova, kaitinimas ar traukimas už kabelio gali jį pažeisti.
- Jei elektros kabelis yra pažeistas, jis turi būti pakeistas įgalioto serviso aptarnavimo specialisto, siekiant išvengti pavojaus.
- Nuvalykite dulkes nuo elektros jungčių bent vieną kartą į metus. Jungdami kištuką į lizdą įkiškite jį iki galo.
 - Dulkės ant elektros jungčių gali sukelti elektros šoką ar trumpą jungimą.



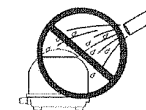
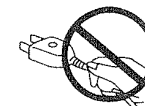
Dėmesio

- Nelieskite elektros laido ir kištuko drėgnomis rankomis.
 - Tai gali sukelti elektros šoką.
- Išjungdami prietaisus iš elektros tinklo akvariume ar baseine pirmiausia ištraukite rankas iš vandens ir nusausinkite jas.



Dėmesio

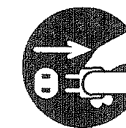
- Ištraukdami maitinimo laidą iš lizdo suimkite jį už šakutės (netraukite už laido).
 - Traukiant tiesiogiai už kabelio galite jį nutraukti ir taip sukelti gaisrą ar patirti elektros šoko poveikį.
- Neplaukite oro siurblio vandeniu.
 - Tai gali sukelti elektros šoką ar trumpą jungimą.



3. Kasdienė priežiūra

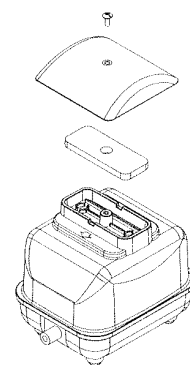
Dėmesio

- Prieš atlikdami bet kokią siurblio aptarnavimą pirmiausia išjunkite jį iš elektros tinklo.
 - Kitu atveju į siurblio vidų gali patekti dulkių, kurios gali sukelti elektros srovės nuotėkį ar trumpą jungimą.



• Valykite oro filtrą bent kartą per 3-is mėnesius

- 1) Atsukite ir išimkite filtro dangtelio varžtą.
- 2) Nuimkite filtro dangtelį.
- 3) Nuimkite filtrą ir išpurkite dulkes. Jei užterštumo lygis labia didelis, tai išplaukite filtrą neutraliame skalbiklyje, išskalaukite švariame vandenyje ir išdžiovinkite pavėsyje.
- 4) Įsitikinkite, kad nėra pašalinių daiktų ar purvo oro pritekėjimo angose (2-4 vnt.). Jei reikia išvalykite jas.
- 5) Įdėkite filtrą į savo vietą ir užspauskite jį filtro dangteliu (kaip parodyta pav.).
- 6) Priveržkite filtro dangtelį varžtu ir nuvalykite korpusą.



Dėmesio

- Neplaukite korpuso vandeniu.
- Korpuso valymui naudokite švarią minimaliai drėgną šluostę.
- Nenaudokite valymui benzino ar kitų skiediklių nes tai gali nepataisomai pažeisti dangą.

• Kasdienė patikra

- Ar oras pučiamas reikiama kryptimi?
 - Ar oro siurblys neskleidžia neįprasto triukšmo ar vibracijų?
 - Ar siurblio temperatūra neviršija leistinų ribų?
 - Ar nepažeistas elektros tiekimo kabelis?
- ※ Jei patikros metu aptikote bent vieną neatitikimą žiūrėkite skiltį „Gedimų šalinimas“.

4. Servisinis aptarnavimas

4-1 Gedimų šalinimas

- Jei kilo abejonų dėl gedimo priežasčių rekomenduojame dar kartą perskaityti galimas gedimo priežastis pateiktas lentelėje ir patikrinti siurblį dar kartą.

Gedimas	Patikra
• Oro siurblys neveikia.	• Ar yra įtampa elektros tinkle?
• Žemas oro srauto lygis. • Nenormali siurblio temperatūra. • Siurblys veikia su pertrūkiais.	• Ar nėra blokuojamas oro pritekėjimo ar padavimo vamzdynas? • Ar nėra uždaryta vamzdžio sklendė ar vožtuvas? • Ar neužsiteršęs oro filtro elementas?
• Nenormalus triukšmo lygis.	• Ar siurblys nesiliečia su aplinkiniais daiktais?

- Jei gedimo priežastis nenustatoma netgi atlikus nurodytą patikrą, tai išjunkite siurblį iš elektros tinklo ir nutraukite jo eksploataciją. Kreipkitės į regiono dilerį, jo atstovą, artimiausią įgaliotą serviso centrą ar siurblio pardavėją pateikdami sekancią informaciją: modelis (duomenys pateikiami ant siurblio korpuso dangčio priklijuotoje informacinėje tech. duomenų lentelėje) ir gedimo pobūdis (kaip galima aiškiau).

Įspėjimas

- Nenaudokite siurblio jei jis veikia nenormaliai.
 - Netinkamai veikiančio siurblio eksploatacija gali sukelti elektros srovės nuotėkį, trumpą jungimą, elektros šoką ar nepataisomą siurblio gedimą.
- Nevykdykite remonto darbų savarankiškai. Tai turi atlikti specialistas.
 - Netinkamas remonto darbų atlikimas gali sukelti srovės nuotėkį, trumpą jungimą, elektros šoką ar nepataisomą siurblio sugadinimą.

- Jei Jums kiltų bet kokių klausimų dėl įrenginio aptarnavimo maloniai prašome kreiptis į regiono dilerį ar siurblio pardavėją.

4-2 Atsarginės dalys

- Secoh JDK serijos oro siurblys (orapūtė) – tai patikimas gaminys, kurio komplektacijai yra naudojamos tik aukščiausios kokybės sudėtinės dalys. Siekiant užtikrinti ilgalaikį ir nepriekaištingą oro siurblio darbą jis turi būti naudojamas pagal paskirtį, neviršijant leistinų darbinio parametru bei atliekant savalaikį servisinį aptarnavimą (pagal poreikį, priklausomai nuo eksploatacijos sąlygų).
 - Atkreipiame jūsų dėmesį, kad oro siurbliui turi būti užtikrintas pastovus oro pritekėjimas ir jo sukuriama oro srauto paskirstymas (pralaidumas).
 - Rekomenduojame laikytis optimalaus oro siurblio darbinio slėgio (jis nurodomas ant siurblio užklijuotoje techninių duomenų lentelėje) ir jokiais aplinkybėmis neviršyti max. leistino darbinio slėgio (priklausomai nuo modelio jis gali būti 0,2 - 0,25 bar.). Atkreiptinas dėmesys, kad tuo didesnis faktinis oro siurblio darbinis slėgis, tuo dažnesnis servisinis aptarnavimas jam gali būti reikalingas (ypač tai aktualu membranoms). Praktika rodo, kad tuo atveju kai nėra viršijamas optimalus darbinis slėgis, tai membranas pakanka pakeisti ne dažniau kaip kas 2 metus.
 - Optimali darbinė oro siurblio aplinkos temperatūra yra nuo -10°C iki +40°C, o santikinis aplinkos oro drėknumas iki 80%.
 - Secoh JDK oro siurbliai turi instaliuotas kelių pakopų apsaugas:
 - °Apsauga nuo perkaitimo.
 - °Apsauga nuo magneto padėties pasikeitimo dėl membranų išsitampymo esant ilgalaikiam viršslėgiui (spec. konstrukcijos automatinis išjungiklis modeliams nuo JDK-60 iki JDK-500W).
 - °Apsauga nuo membranų plyšimo (spec. konstrukcijos automatinis išjungiklis modeliuose nuo JDK-60 iki JDK-500W).
 - °Apsauginis vožtuvas (apsauga nuo viršslėgio (sureguliuotas prie 0,25 bar.) modeliams nuo JDK-150 iki JDK-500W).
 - °Signalinė lemputė informuojanti apie spec. konstrukcijos automatinio stabdžio suveikimą (opcija modeliams nuo JDK-60 iki JDK-500W pažymėtiems JDK-S-... ženkliniu).
- Keitimui naudokite tik originalias konkrečios siurblio atsargines dalis.
 - Kitų gamintojų ar kitų modelių atsarginės dalys gali skirtis savo matmenimis ir techniniais parametrais, o jų naudojimas gali sukelti ne tik įrenginio našumo kritimą, bet ir nepataisomą jo sugadinimą. Atkreiptinas dėmesys, kad modeliai, kurių ženklime yra W raidė (pvz. JDK-300W) yra komplektuojami su dviem varikliais.
- Ilgalaike eksploatacijos metu tokios siurblio dalys kaip: membranos, vožtuvai, filtras ir kt. sensta, susidėvi ir visaverčiai nebeatlieka savo funkcijų. Taigi rekomenduojama periodiškai atlikti servisinį siurblio aptarnavimą, kurio metu pagal poreikį pakeisti šias dalis naujomis. Servisinio aptarnavimo periodiškumas priklauso nuo siurblio darbo sąlygų (faktinio darbinio slėgio, aplinkos temperatūros ir santykinės drėgmės, dulkelio, siurblio darbo laiko režimo ir t.t.)
- Siekiant užtikrinti ilgalaikį ir nepriekaištingą oro siurblio darbą gamintojas rekomenduoja pasibaigus garantinio aptarnavimo laikotarpiui bent vieną kartą metuose pakeisti siurblio oro filtrus, membranas ir vožtuvus (pagal poreikį).
- Atsargines dalis galite įsigyti praėjus iki 7 m. po oro siurblio gamybos nutraukimo.

Klientui:

ATSTOVAS BALTIJOS ŠALYSE:
UAB „SERENIKA“

SECOH gaminiais suteikiama **24 mėnesių garantija** nuo pardavimo datos.

Garantija netaikoma, jeigu:

1. Įrenginys buvo eksploatuotas užsikimšusiu filtru ar užblokuotu oro padavimo vamzdynu;
2. Buvo tiesioginė intervencija į įrenginį (išskyrus filtro dangtelį);
3. Įrenginys buvo paveiktas vandens ar kitų skysčių;
4. Įrenginys buvo eksploatuotas viršijant nurodytą techninėse charakteristikose leistiną darbinį slėgį;
5. Jeigu nebuvo laikomasi vartotojo instrukcijos reikalavimų.

Garantija taikoma pateikus užpildytą vartotojo instrukciją (gaminio modelis, gamyklinis nr., pirkimo data, pardavėjas) ir gaminio įsigyjimą patvirtinantį finansinį dokumentą.

Modelis

Gamyklinis nr.

Pirkimo data

Pardavėjas
(įmonės pavadinimas, vardas, pavardė, pareigos, parašas)