GARANTIJA 24 mėn.

SIURBLYS _____ **Nr.**_____

PIRKIMO DATA _____ **PARDAVĖJAS** ----------

GARANTINIO REMONTO SĄLYGOS

1. Būtinos sąlygos garantiniam remontui:
1.1. Nurodyta pardavimo data, pardavėjo pavardė ir parašas, spaudas, pirkimo čekis ar sąskaita;
1.2. Sugedęs kompresorius transportuojamas pirkėjo sąskaita, pridedant reikalingus dokumentus;
2. Esant sudėtingam gedimui, remontas gali tęstis 30 dienų.
3. Atlikus remontą, pirkėjas privalo atsiimti prietaisą per 6 mėn laikotarpį.; kitu atveju prietaisas nebebus saugomas ir grąžinamas.
4. Pirkėjas turi teisę reikalauti prietaiso pakeitimu nauju jeigu:
4.1. Garantijos galiojimo metu buvo atlikti 5 remontai;
4.2. Nustatoma, kad remontas toliau neįmanomas;
5. Mes garantuojame nemokamą remontą, jeigu:
5.1. Nėra mechaninių pažeidimų ir pakeitimų;
5.2. Oro kompresorius sumontuotas ir eksploatuojamas teisingai;
6. Dėl garantinio remonto kreiptis pas pardavėją arba į UAB „Euroliuksas” atstovybes.
7. Komerciniams tikslams naudojamoms priemonėms garantija netaikoma.

SU GARANTINIO REMONTO SĄLYGOMIS SUSIPAŽINAU

Pirkėjas_____ Parašas_____

UAB “Euroliuksas” atstovybės

Žaltakalnio g. 20a.,	Plungė	tel..	065799419	e-mail:	plunge@euroliux.lt
Stoties g. 5,	Plungė	tel.	044872015,		info@euroliux.lt
Kareivių g. 12 ,	Vilnius,	tel.	065799448		vln.salonas@euroliux.lt
Savanorių pr. 214A,	Kaunas,	tel.	065799430		giedre@euroliux.lt
Kniaudiškių g. 2a,	Panevėžys,	tel.	065799446		panevezys@euroliux.lt
Daukanto g. 4 ,	Šiauliai	tel.	065799404		siauliai.salonas@euroliux.lt
Radvilų g. 53,	Kėdainiai	tel.	065799405		kedainiai@euroliux.lt

Svetainė: www.euroliux.lt

TEPALINIS ORO KOMPRESORIUS FL24/FL50/AC3050



PRIEŠ PRADĖDAMI NAUDOTI ORO KOMPRESORIŲ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJAS

TEPALINIO ORO KOMPRESORIAUS NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

⚠ ĮSPĖJIMAS!
Prieš pradėdami dirbti, perskaitykite šį vadovą. Susipažinkite su oro kompresoriumi, jo saugos instrukcijomis ir veikimu. Nesilaikant saugos bei naudojimo nurodymų, galima patirti sunkių sužalojimų.

1 SKYRIUS: SAUGA (SECTION 1: SAFETY)

- **PAVOJUS (DANGER):** Nurodo ypač pavojingą situaciją, kurios neišvengus **GRESIA** mirtis arba sunkūs sužalojimai.
- **ĮSPĖJIMAS (WARNING):** Nurodo potencialiai pavojingą situaciją, kurios neišvengus **GALI** grėsti mirtis arba sunkūs sužalojimai.
- **PERSPĖJIMAS (CAUTION):** Nurodo situaciją, kurios neišvengus galima patirti lengvų ar vidutinio sunkumo sužalojimų.
- **PASTABA (NOTICE):** Naudojama norint atkreipti dėmesį į naudingą informaciją apie tinkamą įrangos veikimą.

Saugos instrukcijos dirbantiems su pneumatiniais įrankiais:

1. **Perskaitykite visą vadovą:** Nustokite naudoti mašiną, jei nesate apmokyti – nepatyrusiems naudotojams įranga kelia didelį pavojų.
2. **Dėvėkite saugos akinius:** Įprasti akiniai neturi atsparių lęšių ir nėra apsauginiai.
3. **Naudokite respiratorių:** Kai kurie darbai sukelia dulkes, kurios gali būti kancerogeninės.
4. **Naudokite klausos apsaugą:** Mašinos triukšmas gali negražinamai pažeisti klausą.
5. **Tinkama apranga:** Nedėvėkite laisvų drabužių, kaklaraiščių, žiedų ar papuošalų, kurie gali įsipainioti į judančias dalis.
6. **Nedirbkite pavargę:** Esant pavargus ar apsvaigus nuo vaistų/alkoholio, mašinos naudoti negalima.
7. **Saugokite vaikus:** Vaikai ir lankytojai turi būti saugiu atstumu nuo darbo zonos.

Papildomi saugos nurodymai kompresoriams:

- **Oro purkštukas:** Niekada nenukreipkite oro srovės į save ar kitus. Suspaustas oras gali pažeisti odą arba patekti į kraujotaką.
- **Laikymas:** Nepalikite įjungto kompresoriaus į elektros tinklą be priežiūros. Atsiradus nuotėkiui, jis veiks nepertraukiamai, perkais ir sukels gaisro pavojų.
- **Nenusideginkite:** Nelieskite variklio ar oro tiekimo vamzdžio – veikimo metu jie stipriai įkaista.
- **Plastikiniai (PVC) vamzdžiai:** Nenaudokite plastikinių vamzdžių aukšto slėgio linijoms, nes jie gali sprogti ir sužeisti.
- **Bako korozija:** Po kiekvieno naudojimo išleiskite vandenį iš bako, kad išvengtumėte korozijos ir bako sprogimo.

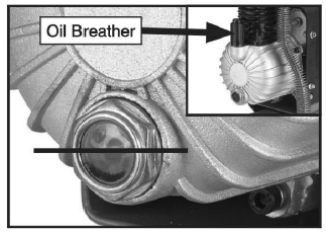
2. SKYRIUS: ELEKTROS GRANDINĖS REIKALAVIMAI (110V VEIKIMAS)

Įžeminimas: Elektros trumpojo jungimo atveju įžeminimas sumažina elektros smūgio riziką. Nenuimkite įžeminimo kontakto nuo šakutės.

Prailgintuvai: Prailgintuvų naudojimas gali sukelti galios praradimą ir perkaitimą. Rekomenduojama naudoti ilgesnę oro žarną, o ne elektros ilgintuvą. Nenaudokite ilgesnių nei (~30 m) ilgintuvų.

3. SKYRIUS: PARUOŠIMAS IR SURINKIMAS (SET UP & ASSEMBLY)

1. Išpakuokite kompresorių ir įsitikinkite, kad oro filtras pritvirtintas prie cilindro galvutės.
2. **PASTABA:** Mašina niekada negali veikti be alyvos. Alyva sutepa cilindro žiedus.
3. Įpilkite kompresorinės alyvos (ISO 100/SAE 30W, neplaunančio tipo) per alyvos alsuoklio angą. Alyvos lygis turi būti tiksliai stebėjimo langelio (sight glass) centre.

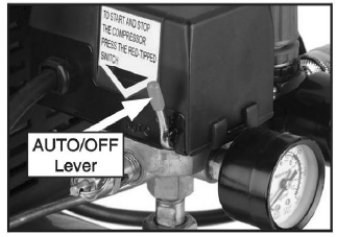


Tinkamas alyvos lygis

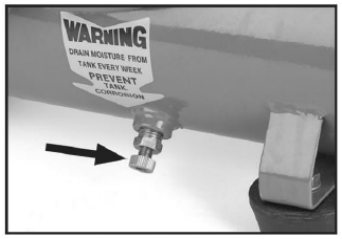
4. SKYRIUS: NAUDOJIMAS (OPERATIONS)

Kompresoriaus paleidimas:

1. Pastatykite ant tvirto, lygaus paviršiaus.
2. Įsitikinkite, kad jungiklis nustatytas į **OFF** padėtį.



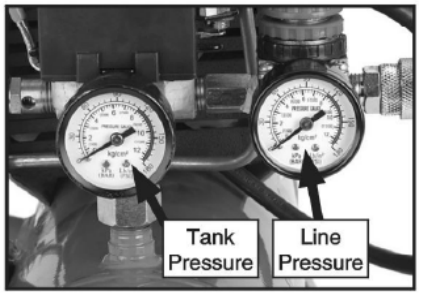
3. Patikrinkite alyvos lygį.
4. Įjunkite į elektros tinklą.
5. Palikite išleidimo vožtuvą atidarytą, nustatykite jungiklį į **AUTO** padėtį ir leiskite kompresoriui veikti 5 minutes be slėgio (kad pilnai susiteptų variklis).
6. Uždarykite išleidimo vožtuvą, kad bake pradėtų kilti slėgis.



7. Patikrinkite slėgio matuoklį – slėgis turėtų pakilti iki maždaug 115–120 PSI (apie 8 BAR) ir kompresorius turi išsijungti automatiškai.

Slėgio reguliavimas tiekimo linijoje (Line Pressure Regulation):

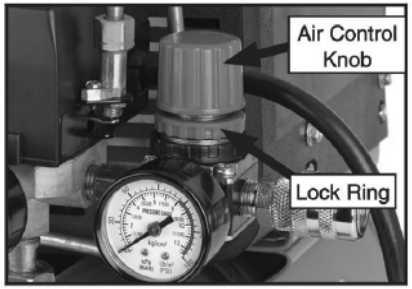
Bako slėgis rodomas kairiajame manometre, o į įrankį tiekiamo oro slėgis (slėgis tiekimo linijoje) – dešiniajame manometre (žr. pav.).



Pneumatinis įrankis, kurį jungiate prie oro kompresoriaus, turi nurodytą rekomenduojamą darbinį slėgį (PSI). Nustatykite įrankiui tiekiamą slėgį pagal paties įrankio reikalavimus.

Norėdami reguliuoti oro tiekimą į įrankį:

1.Sukdami oro reguliavimo rankenėlę (žr. pav.), nustatykite įrankiui tiekiamą slėgį (PSI). Sukite rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę, norėdami padidinti slėgį, arba prieš laikrodžio rodyklę – norėdami jį sumažinti.



pav. Įrankio oro reguliavimo rankenėlė.

2. Pasukite fiksavimo žiedą (žr. pav.) taip, kad jis prisispaustų prie oro reguliavimo rankenėlės apačios – tai neleis nustatytam oro slėgiui pasikeisti.

5. SKYRIUS: TECHNINĖ PRIEŽIŪRA (MAINTENANCE)

Kasdien: Patikrinkite alyvos lygį. Patikrinkite ar nepažeisti laidai. Baigę darbą, **išleiskite kondensatą iš bako** ir palikite išleidimo vožtuvą atidarytą.

Kas savaitę: Nupūskite purvą ir dulkes nuo oro filtro kempinės. Nuvalykite variklio aušinimo briaunas, kad neperkaistų.

Kas 300 darbo valandų arba kas 3 mėnesius atlikite šiuos techninės priežiūros darbus:

1. Pakeiskite alyvą oro kompresoriaus siurblyje, kaip aprašyta skyriuje „Alyvos keitimas“. Patikrinkite, ar nėra oro nuotėkio, ir, jei reikia, pašalinkite jį.

Bako išleidimas (Draining Tank):

Draining (vandens išleidimas) gali būti labai triukšmingas, dėvėkite ausų apsaugą. Esant slėgiui bake, atidarykite bako apačioje esantį išleidimo vožtuvą (Drain valve), kad išbėgtų susikaupęs vanduo.

Slėgio apsauginis vožtuvas (Pressure Safety Valve):

Jis apsaugo baką nuo sprogimo. Patikrinkite jį patraukdami už metalinio žiedo vožtuvo viršuje – oras turi laisvai išeiti. Jei žiedo patraukti nepavyksta arba po to vožtuvas praleidžia orą, jį būtina pakeisti. Nereguliuokite jo gamyklinių nustatymų!

Alyvos keitimas (Changing Oil):

Keiskite alyvą po pirmųjų 50 darbo valandų (arba 30 dienų), o vėliau – kas 300 valandų (arba kas 8 mėnesius).

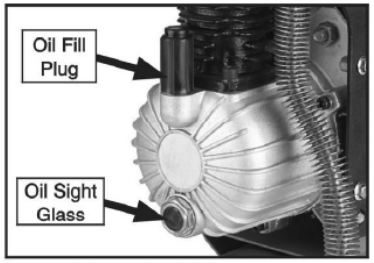
Naudokite kompresoriams skirtą alyvą (ISO 100 / SAE 30W), kurios sudėtyje nėra ploviklių (angl. *non-detergent*).

Atjunkite oro kompresorių nuo elektros tinklo ir išleiskite visą orą iš bako.

Atsukite alyvos stebėjimo langelį, pakreipkite kompresorių ir išleiskite seną alyvą į talpą.

Po alyvos lygio stebėjimo langeliu padėkite indą alyvai surinkti.

Įsukite langelį atgal ir užpildykite šviežia alyva iki stebėjimo langelio centro.



Alyvos stebėjimo langelis

Atbulinis vožtuvas

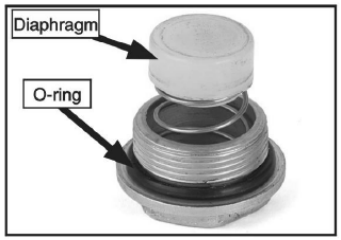
Atbuliniame vožtuve esanti membrana ir sandarinimo žiedas gali būti pažeisti, susisukę arba užteršti; dėl to per atbulinį vožtuvą arba slėgio jungiklį gali pradėti nutekėti oras.

Norėdami sutaisyti atbulinį vožtuvą:

1. Atjunkite oro kompresorių nuo elektros tinklo ir išleiskite visą orą iš bako.
2. Nuimkite atbulinio vožtuvo dangtelį (žr.pav.).



3. Patikrinkite, ar sandarinimo žiedas ir membrana (pav.) nėra pažeisti arba užteršti.



Oro nuotėkių paieška ir šalinimas:

Pilnai sukelkite slėgį, išjunkite kompresorių iš tinklo ir klausykitės šnypštimo. Apipurkškite įtartinas vietas muilo ir vandens tirpalu – jei kyla burbulai, ten yra nuotėkis.

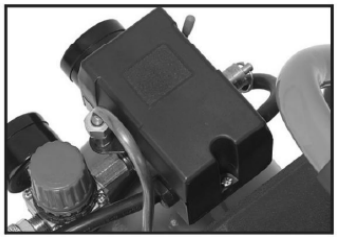
Kaip pataisyti: Išleiskite orą, atsukite jungtį, nuvalykite ir apvyniokite teflonine juosta (arba sutepkite sriegių sandarikliu) bei įsukite atgal.

Slėgio relės reguliavimas (Pressure Switch):

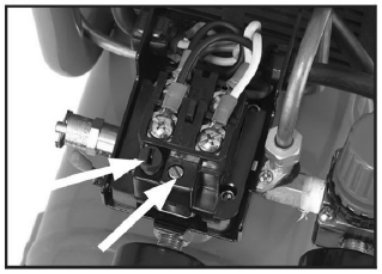
Jei kompresorius neišsijungia pats arba išsijungia prie netinkamo slėgio, galima reguliuoti slėgio relę:

Norėdami sureguliuoti slėgio jungiklį:

1. Atjunkite oro kompresorių nuo elektros maitinimo šaltinio.
2. Įsitikinkite, kad kompresoriaus jungiklis yra padėtyje „IŠJUNGTA“ (OFF).
3. Išleiskite slėgį iš bako.
4. Nuimkite juodą AUTO/OFF jungiklio dangtelį (15 pav.) – tam atsukite varžtą, esantį dangtelio įduboje. Patraukite juodą dangtelį į viršų ir padėkite į šalį.



1. Sukite **juodą plastikinį varžtą** pusę apsisukimo pagal laikrodžio rodyklę, kad padidintumėte maksimalų bako slėgį, arba prieš laikrodžio rodyklę, kad sumažintumėte.
2. Reguliuokite **metalinį varžtą**, kad pakeistumėte, prie kokio žemo slėgio variklis vėl **ĮSIJUNGS** (ON).



3. Jei bandymo metu pasiekus 120 PSI kompresorius neišsijungia, skubiai išjunkite jį rankiniu būdu, kol slėgis nepasiekė 125 PSI.

6. SKYRIUS: GEDIMŲ ŠALINIMAS IR REMONTAS (SERVICE)

Pagrindinė gedimų lentelė

Simptomas	Galima priežastis	Sprendimas
Variklis nepasileidžia	Bakas jau pilnai pripildytas slėgio. Suveikė šiluminė apsauga. Žema įtampa tinkle.	Variklis nepasileis, kol slėgis bake nenukris. Palaukite, kol variklis atvės. Patikrinkite tinklo įtampą.
Variklis perkaista, ir suveikia šiluminės apsaugos mechanizmas, išjungiantis variklį.	Purvinos aušinimo briaunos. Užsikimšo oro filtras. Kompresorius dirba per ilgai be pertraukos.	Nuvalykite variklio ir cilindro briaunas. Išvalykite arba pakeiskite filtrą. Nenaudokite įrankių, kurių oro poreikis (CFM) viršija kompresoriaus galimybes.
Žemas slėgis įrenginyje	Netinkamai nustatytas reguliatorius. Oro nuotėkis žarnose. Sugedo manometras.	Sureguliuokite slėgio rankenėlę. Patikrinkite žarnas ir jungtis. Pakeiskite manometrą.
Garsus, pasikartojantis triukšmas, sklindantis iš įrenginio	Netinkamas alyvos lygis. Užsikimšęs oro filtras. Atsilaisvino stūmoklio mazgas.	Patikrinkite ir įpilkite alyvos. Išvalykite oro filtrą. Kreipkitės į servisą dėl stūmoklio remonto.
Apsauginis vožtuvas lieka atidarytas, variklis neišsijungia	Slėgio relė nustatyta per aukštai. Sugedo slėgio relė. Sugedo pats apsauginis vožtuvas.	Sureguliuokite slėgio relę (17 psl.). Išjunkite iš tinklo, nenaudokite, kol nepakeisite relės. Pakeiskite apsauginį vožtuvą.