

1.VŠEOBECNÉ INFORMACE

Identifikace výrobku

Kompresor je označený štítkem CE (viz.obr.1)

Důležité! Přečtěte si!

Tento kompresor byl navrhán a konstruován pro přerušované použití; je doporučený provoz, který nepřekročí 50% s doby nepřetržit činnosti kratší než 15 minut.

Výbělení

Na obalech mohou být přítomné kovové svorky, používat stále ochranné rukavice a pro odstranění používat kleště.

- Zvednout manuálně kompresor za pomoci další osoby.
- Zkontrolovat perfektní integritu kompresoru a přítomnost sériového vybavení.
- Manuál pro použití a údržbu, kola a/nebo protivibrační patky, sací filtr.

Pouze pro model Genius: na úložním místě v zadní části stroje se nacházejí napájecí kabel, spirálová hadice a foukačí pistole.

- Tam, kde je to nutné namontovat kola a/nebo protivibrační patky (obr.2).

Umístění

Umístí kompresor alespoň 50 cm ve vzdálenosti od jakékoliv překážky, která by mohla zabránit proudění vzduchu a tím pádem chlazení.

Odstaření

Uchová obaly pro eventuelní budoucí manipulace, minimálně však po celou dobu záruky.

Před jakýmkoliv zásahem vyprázdní nádrž a odebrat přívod proudu, aby se předešlo eventuelnímu nežádoucímu spuštění.

Informace o technickém servisu

Operavy v záruce musí být vykonané výhradně našimi autorizovanými techniký. Používat pouze originální náhradní díly. V zádostech jakéhokoli rázu je třeba vždy uvést následující údaje: TYPE, CODE a SERIAL N. Vašeho kompresoru.

2.BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Kompresor musí být používaný výhradně jako zdroj stlačeného vzduchu, jakékoliv jiné použití je vyloučeno. V případě nevhodného použití nebo použití, které je v rozporu s návodem použití, není výrobce zodpovědný za eventuelní škody.

Co se má DĚLAT

Nenechat kompresor v provozu bez vzduchového filtru.

Před jakýmkoliv zásahem vyprázdní nádrž a odebrat přívod proudu, aby se předešlo eventuelnímu nežádoucímu spuštění.

Po vykonání údržby se pozorně přesvědčit, jestli byly správně namontovány všechny části.

Prostor použitý kompresoru musí být mimo dosah dětí a zvířat.

Přečíst pozorně instrukce týkající se nainstalovaného příslušenství; zvláště pak při použití stříkačky pistole je nutné se ujistit, že v daném prostředí je odpovídající větrání.

Přítomné dlouhoé používání v kompresoru je doporučené použití akustické ochrany.

Co se NEMÁ DĚLAT

Neprovádět barmení či lakování v uzavřeném prostředí nebo v blízkosti otevřeného ohně.

Nedotýkat se hlavy, válců, lopatek chlazení a výfukného potrubí, jelikož tyto části během provozu dosáhnou vysokých teplot a zůstanou horké i delší dobu po zastavení.

Neumísťovat zápalný materiál v blízkosti kompresoru a/nebo na kompresor.

Nepřepřavovat, pokud je nádrž pod tlakem.

Nepoužívat, pokud jsou na napíjecím kabelu přítomné zářady nebo pokud je elektrické připojení provizorní.

Nikdy nesměřovat proud vzduchu na osoby nebo na zvířata.

Nedovolit nikomu, aby používal kompresor bez toho, aniž by obdržel odpovídající instrukce.

Nezasáhnout kotoúč nebo lopatky tupými nebo kovovými předměty. Toto by mohlo způsobit jejich nenadále prasknutí nebo činnosti.

Nenechat kompresor v provozu bez vzduchového filtru.

Neprovádět žádné svévolné úpravy na bezpečnostním ventilu a/nebo na nádrži.

Nepoužívat v prostředí, které může být eventuelně vybušné

Nepřipojovat na výstupní vzduchový kohout potrubí, jehož maximální průtokové množství je nižší než průtokové množství kompresoru.

Nepoužívat kompresor při teplotách pod 0°C (teplotní interval od +5°C do +45°C).

Ochrana motoru

Kompresor je vybavený ochranou pojistkou motoru, která automaticky přeruší přívod elektrického proudu v případě přetížení.

V takovém případě odebrat elektrický proud, počkat několik minut a potom manuálně obnovit funkci motorové pojistky (obr.3) a znovu spustit. Pokud pojistka opět zasáhne, odpojit přívod proudu a obrátit se na autorizovaný servis.

3.POUŽITÍ KOMPRESORU

Instalace

Zkontrolovat, jestli napětí v síti odpovídá hodnotě napětí uvedené na štítku CE.

Kompresor je vybavený zátěžovou typou CEE 7. V případě nutnosti výměnu může provést výhradně specializovaný personál.

Pokaždé zkontrolovat, jestli se vypíná po spuštění stroje nachází v poloze 0/OFF před zapojením zástrčky (obr.4).

Spuštění stroje (obr.4)

• Zapojit zástrčku a spustit prostřednictvím vypínače A.

• Při prvním spuštění nechat běžet kompresor zhruba deset minut s otevřenými kohouty pro výstup vzduchu B. U modelu "Genius" nebo v případě, že je Váš kompresor vybavený tzv. rychl kohouty je nutné naplno otevřít kohout pro vypouštění kondenzátu E.

• Zavřít kohouty a zkontrolovat, jestli kompresor plní nádrž a zastavuje se na P max (signalizována manometrem D).

• Kompresor pracuje automatickým způsobem, zastaví se při dosažení max.P a znovu se spustí při dosažení minimální hodnoty tárování (P max - 2 bar).

• Pro zastavení kompresoru používat vždy a výhradně vypínač (OFF).

Správné fungování kompresoru je signalizováno:

výfuknutím stlačeného vzduchu při každém zastavení, dlouhým výfuknutím vzduchu při každém spuštění.

Pokud se používají pneumatické nástroje, vždy zkontrolovat hodnotu optimálního pracovního tlaku .

Výměna nástroje (obr.5)

Připojení se provádí prostřednictvím ventilu na rozvode B. Během připojení nástroje nebo pokud se zamýšlí provést výměnu nástroje je třeba udržet nádrž pod tlakem a přerušit proudění vzduchu na výstupu.

(B1) Pákový ventil: posunutí objímku směrem dolů a tímto způsobem zavřít.

(B2) Kohout s rychlospokojou: odpojit rychlospojku zatláčáním přírby kohoutu směrem dovnitř, proudění vzduchu se automaticky přeruší.

(B3) Škrťací kohout: otáčet proti směru hodinových ručiček a tímto způsobem zavřít.

4.ÚDRŽBA

Vypnutí kompresor a vypustit všechny vzduch z nádrže před provedením jakéhokoli úkonu údržby.

Vypustí kondenzát otevřením kohoutu E, polohovat nádrž do takové polohy, aby se usíl výpustního kohoutu natočilo směrem dolů, zavřít když začne vycházet pouze vzduch.

Vzhledem k tomu, že kompresor nemá mazání, může být kondenzát vypuštěn do kanalizace.

Každý měsíc (nebo i častěji pokud je stroj používán ve velmi prašném prostředí)

Vymontovat sací filtr a vyměnit (v případě poškození) nebo vyčistit filtrační prvek (obr.6).

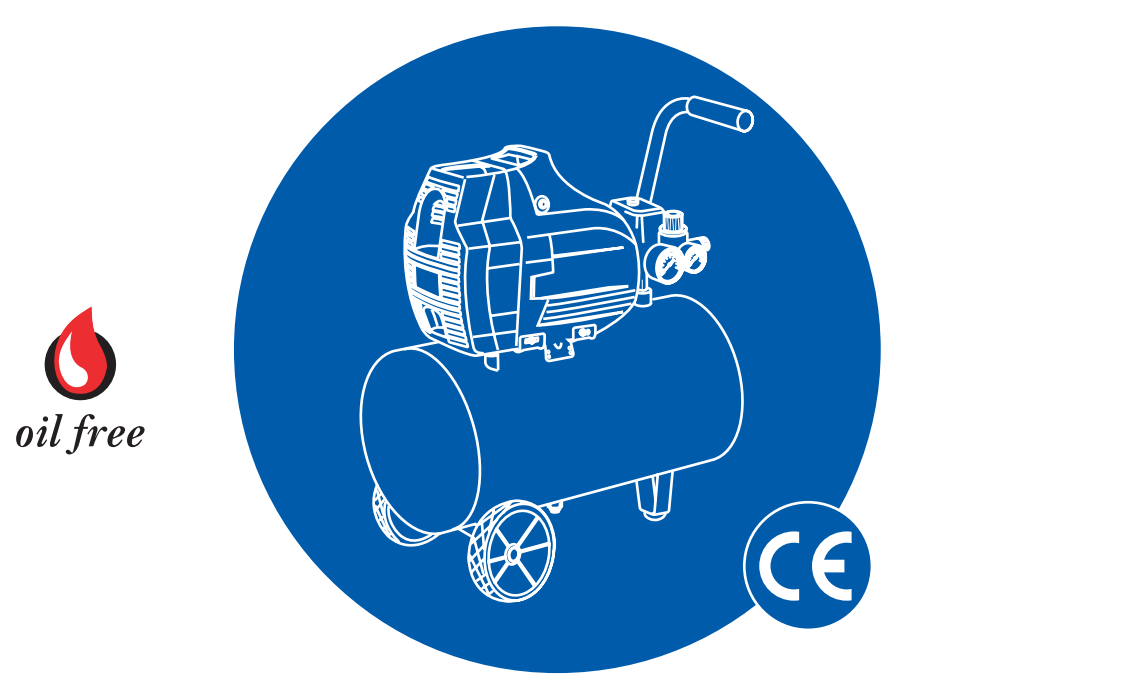
• Tam, kde je to nutné použít křížový šroubovák, vyšroubovat čtyři šrouby, které drží ochranný kryt a zvednutím ho sejmut. Sejmout viko filtru, které může být bud zasouvací nebo zajištěné centrálním šroubem, a vyjmout filtrační prvek.

• Umytí čističem prostředkem, vypláchnout a kompletně osušit

• U modelu nazývaném Genius je filtrační prvek uložen v úložním prostoru elektrického kabelu v zadní části

Nikdy nenechat v činnosti kompresr bez sacího filtru.

	Použití a údržba		Uporaba in vzdrževanje
	Používanie a údržba		Kullanım ve bakım
	Użytkowanie i konserwacja		Χρήση και συντήρηση
	Felhasználás és karbantartás		Пользование и техобслуживание



Kompresory s vlastním systémem mazání
Kompresory so samomazacím systémom
Sprężarki bezsmarowe
Olajkenésű kompresszorok
Samomazajevální kompresorji
K endilidinden yađalıyıcı Kompresörler
Συμπιεστές αυτολιπανόμενοι
Бессмазочные компрессоры

Zářada	Řešení
1 - Pokles tlaku v nádrži	1 - Zkontrolovat a utáhnout všechny spoje. Pokud problém trvá, obrátit se na technický servis.
2 - Vyházet pečlivě sedlo zpětného ventilu. Eventuelně vyměnit těsnění prcku.	2 - Vyčistit pečlivě sedlo zpětného ventilu. Eventuelně vyměnit těsnění prcku.
3 - Únik vzduchu z ventilu presostatu, když kompresor nepracuje.	3 - Porucha ventilu po spouštění "naprázdno". Zastavit kompresor a obrátit se na technický servis.
4 - Kompresor se zastaví a nelze ho spustit.	4.1 - Odpojit elektrický proud a po několika minutách stisknout tlačítko motorové ochrany. Pokud tlačí při novém spuštění kompresoru opět zasáhne, obrátit se na technický servis.
5 - Kompresor se nezastaví, když dosáhne max.P a zajišné bezpečnostní ventil.	4.2 - Vinuti motoru se spálilo, kontaktem technický servis.
6 - Kompresor neoplňuje a přehřívá se.	5 - Je možná porucha presostatu. Zastavit kompresor a obrátit se technický servis.
7 - Kompresor je velmi hlučný a jsou slyšet pravidelné kovové údery.	6 - Prasklo těsnění hlavice nebo praskl ventil. Okamžitě zastavit kompresor a obrátit se na technický servis 7 - Zaseknutí bronzové vložky nebo objímky. Okamžitě zastavit kompresor a obrátit se na technický servis

CS	SK
-----------	-----------

1.VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Označenie výrobku

Kompresor je označený etiketou CE (viz.obr.1)

Dôležité! Přečítajte si!

Tento kompresor bol navrhnutý a vyrobený pre prerušované prevádzku; odporúčame činnosť neprekráčajúcu 50 % celého času prevádzky prirobní interval činnosti by nemal prekročiť 15 minút.

Výbavosť

Na obale sú môžu byť prítomné kovové svorky, odporúčame používať ochranné rukavice a kliešte na ich odstraňovanie.

- Nadvýhnite kompresor manuálne, za pomoci ďalšej osoby.
- Kontrolujte úplnú celistvosť kompresora a kompletnosť sériovej výbavy ako sú:

Priprúcka pre užívateľa a údržbu, kolesá a/alebo protivibračnú/é zábranu/-y, vzduchový filter.

Len typ Genius: vo vnútri sú umiestnené: napájací kabel, spirálovitá hadica a vzduchová pištoľ.

- Tak kde je to potrebné namontuje kolesa a / alebo proti vibračné zábrany (obr.

Umiestnenie

Stále umiestnite kompresor vo vzdialenosti aspoň 50 cm od akýchkoľvek predmetov, ktoré by mohli brániť v prívode vzduchu a teda chladieniu.

Likvidácia

Obalový materiál odporúčame uchovávať pre eventuale ďalšie presuny alebo aspoň počas obdobia garancie. Tak obalový materiál ako aj kompresor, alebo jeho časti je možné likvidovať výlučne prostredníctvom na to určených firiem.

Informácie o technickej asistencii

Operavy v rámci garancie musia byť prevádzané výlučne našimi poverenými technikmi. Používať výhradne originálne náhradné diely.

Pri akýchkoľvek Vašich požiadavkách uvádzajte stále: TYP, KÓD a SÉRIOVÉ ČÍSLO Vášho kompresora.

Kompresor môže byť používaný výlučne ako zdroj tlakového vzduchu, akékoľvek iné využitie je vylúčené. V prípade používania kompresoru takým spôsobom, ktorý nie v súlade s pokynmi pre používanie, akékoľvek následné škody a zodpovednosť nenesie výrobca.

Co ROBIT

Vedieť ako zastaviť kompresor a poznať význam všetkých ovládačov.

Pred akýkoľvek zásahom je potrebné vyprázdníť zásobník a odpojiť prívod el. napätia, tak zabránite eventuelnému náhodnému spusteniu.

Po ukončení operácií údržby pozorne skontrolujte či boli správnym spôsobom namontované všetky dielce.

Zabráňte prístupu detí a zvierat do prevádzkového priestoru.

Pozorne si prečítajte inštrukcie týkajúce sa inštalovaného príslušenstva; zvlášť pokiaľ je na kompresor napojená striekačka pištoľ lakovania; uistite sa či v priestoroch kde dochádza k striekaniu je dostatočné výmena vzduchu.

V prípade dlhodobého používania odporúčame v blízkosti kompresora používať prostriedky ochrany sluchu.

Co NEROBIT

Nepoužívať striekačku v uzavretých priestoroch alebo v blízkosti otvoreného zdroja ohňa.

Nedotýkať sa hlavy, valcov, chladiacich lopatiek a hadice na prívode pretože tieto časti môžu dosahovať zvýšenú teplotu počas prevádzky, toto je potrebné dodržať aj určitú dobu po zastavení

Neumiesťujte v blízkosti a/ alebo na kompresor horľavé materiály.

Nepresäviťte kompresor so zásobníkom pod tlakom.

Nepoužívajte napájací kábel, ktorý vykazuje známky poškodenia alebo elektrického preťaženia.

Nikdy nesmerujte výfuk tlakového vzduchu na osoby alebo zvieratá.

Nikomu nedovoľte obsluhovať kompresor bez toho aby tomu predchádzala príslušná inštrukcia.

Nikdy nesmerujte do kotla alebo vrtule tupými alebo kovovými predmetmi. To by mohlo spôsobiť náhle a neočakávané poškodenie počas prevádzky.

Nenechávať v prevádzke kompresor bez vzduchového filtra.

Nemanimulujte nepatřične s bezpečnostným a/ alebo zásobníkovým ventilom.

Nepoužívajte pri podrození na explozivne prostredie.

Nepripájajte na výstupný ventil hadicu, ktorá by mala maximálny prietok menší ako je ten kompresorový.

Nepoužívajte kompresor pri teplotách nižších ako je 0°C (teplotný rozsah: +5°C až + 45°C).

Ochrana motoru

Kompresor je vybavený motorovou ochranou, ktorá automaticky preruší elektrické napájanie v prípade preťaženia.

V takomto prípade odpojte prívod prídu a počkajte pár minút kým si opätovne manuálne nahodíte ochranu motoru (obr. 3), a opätovne ho spustíte. Ak sa to zopakuje, odpojte od prívodu prídu a obráťte sa na servisné pracovisko.

3. POUŽÍVANIE KOMPRESORA

Stále skontrolujte či sa naplná nádrža v polohe 0/OFF ešte predtým než ju zapojíte do zásuvky (obr. 4).

Uvedenie do chodu (obr. 4)

• Zasuňte zástrčku do zásuvky a spustite prostredníctvom prepínača A.

• Pri prvom uvedení do chodu nechajte bežať kompresor po dobu zhruba 10 minút so vzduchovými ventilmi na výstupe (B) otvorenými.

Pri type nazvanom "Genius" alebo aj v prípade pokiaľ je Váš kompresor vybavený tzv. rýchlospokojkami otvorte naplno ventil na výpusť kondenzátu E.

Zavorte ventily a skontrolujte či kompresor plní zásobník a či sa zastaví po dosiahnutí tlaku P max (odčítateľné na tlakomery D).

• Kompresor fungujúci v automatickom režime, sa zastaví po dosiahnutí P max a opätovne sa spustí po dosiahnutí minimálnej nastavenej hodnoty (P max - 2 bar).

• Na zastavenie kompresoru používať vždy a výlučne vypínač (OFF).

Správny priebeh prevádzky je signalizovaný:

výfukom vzduchu pri každom zastavení kompresora, dlhšom výfuku vzduchu pri jeho opätovnom spustení.

Regulácia prevádzkového tlaku (obr. 4)

• Tlak na výstupe je nastaviteľný prostredníctvom regulátora C, a odčítateľný na tlakomery F.

Po ukončení činnosti odporúčame uviesť hodnotu tlaku na nulu.

Ak sa používajú pneumatické nástroje, skontrolujte či tlak vzduchu zodpovedá príslušnému nástroju.

Výměna nástroja (obr. 5)

Připojení je prevedené prostredníctvom ventilu na rozvode B. Počas pripájania nástroja alebo v prípade výměny za iný nástroj, pokiaľ ponecháte zásobník natakovaný, prerušte výfuk vzduchu na výstupe.

(B1) Pákový ventil: otočte pákou smerom nadol na jeho zatvorenie.

(B2) Ventil s rýchlospokojou: odpojte rýchlo spojku zatláčaním na objímku ventilu smerom dovnútra, prietok vzduchu sa preruší automaticky.

(B3) Škrťací ventil: otočte škrťadlom proti smeru hodinových ručičiek na zatvorenie ventilu.

4.ÚDRŽBA

Vypnutí kompresor a vyprázdníte zásobník vzduchu pred výkonom akéhokoľvek zásahu údržby.

Každý týždeň (obr. 4)

Vypustite kondenzát otvorením ventilu E, umiestnite zásobník tak aby výpusť z výpustného ventilu bol otočený smerom nadol, opätovne zavrite ako náhle vychádza už len vzduch.

Kedže sa jedná o kompresor bez mazania, kondenzát môže byť zlikvidovaný vyfúkaním do kanalizačného rozvodu.

Každý mesiac (alebo aj častejšie v prípade prašnej prevádzky)

Demontujte vzduchový filter a vymeňte ho (v prípade poškodenia) alebo vyčistite filtračnú časť (obr. 6).

• Tam kde je to potrebné použite křížový škrutkovec na odskrutkovanie štyroch škrutiek, ktoré držia ochranný kryt a odstráňte ho nadvhnutím. Odstráňte kryt z filtra, ktorý môže byť zasúvací alebo zaisťený pomocou centrálny skrutky, potom odmontujte filtračnú vložku.

• Umyte čistiacim prostriedkom, vypláchnite a dôkladne vysušte.

• Pri type označenom Genius je filtračné telo umiestnené v blízkosti elektrického kábla na zadnej strane.

Nikdy nenechajte v prevádzke kompresor bez vzduchového filtra.

Porucha	Riešenie
1 - Pokles tlaku v zásobníku	1 - Skontrolovať a zacinásť všetky spojenia. Ježi zsterka nadala trva, zvróciť si do osrôdka servisovogo.
2 - Únik vzduchu cez tlakový ventil pri zastavenom kompresore.	2 - Ovyčistiť dôkladne gniazdo zavoru zotravného. Eventualne vymeniť element uszczelniający.
3 - Únik vzduchu cez tlakový ventil pri kompresore v chode po dobu viac ako 1 minuty.	3 - Uszkodzenie zaworu startu "na sucho". Zatrzymać sprężarkę i zwrócić się do serwisu technicznego.
4 - Kompresor sa zastaví a opätovne nespustí.	4.1 - Wyłączycie prąd i po upływie kilku minut nacisnąć przycisk bezpiecznika "motoprotektor". Jeżeli po ponownym uruchomieniu bezpiecznik znowu zadziałał, zwrócić się do ośrodka serwisowego.
5 - Kompresor sa nezastaví po dosiahnutí tlaku P max. A zaisťanie poistný ventil.	4.2 - Wyłączenie prądu nie zatrzymuje się po dojeździe do P max, i zadziwiający bezpiecznictwa.
6 - Kompresor neoplňuje a prehrieva sa.	5 - Możliwe uszkodzenie presostatu. Zatrzymać sprężarkę i zwrócić się do serwisu technicznego.
7 - Kompresor je veľmi hlučný a vytvárajú rytmické metalové udery.	6 - Uszkodzona jest uszczelka głowicy lub zawór. Zatrzymać natychmiast sprężarkę i zwrócić się do serwisu technicznego
	7 - Zatarcie panelu lub tulei. Zatrzymać natychmiast sprężarkę i zwrócić się do serwisu technicznego

4.2 - Vinutie motoru je spúlené, kontaktné asisténčné službu.

5 - Pravdepodobné poškodenie tlakomeru. Zastavte kompresor a kontaktné asisténčné službu.

6 - Poškodené tesnenie hlavy alebo ventilu. Okamžite zastavte kompresor a kontaktné asisténčné službu.

7 - Poškodenie ložiska alebo objímky. Okamžite zastavte kompresor a kontaktné asisténčné službu.

1.INFORMACIE OGÓLNE

Sprężarka jest oznakowana naklejką ze znakiem CE (patrz rys.1)

Ważne! Proszę przeczytać

Sprężarka ta jest zaprojektowana i zbudowana z przeznaczeniem do używania przerywanego; przy czym doradza się działanie nie przekraczające 50%, z czasem ciągłego działania nie dłużej niż 15 minut.

Rozpakowanie

Opakowanie może zawierać metalowe zszywki, nosić zawsze rękawice ochronne i używać szczypców do ich usunięcia.

- Podnieść sprężarkę ręcznie, korzystając z pomocy drugiej osoby.
- Sprawdzić, czy sprężarka jest w stanie nienaruszonej; jest kompletnie wyposażenie serjine:

Książka Instrukcji Użytkownika i Konserwacji, kółka i/lub elementy antywibracyjne filtru odsysającego. Tylko dla mod. Genius: we wnętrzu, umieszczonej na tylnej stronie sprężarki, znajduje się kabel zasilania, rurka spiralna i pistolet nadmuchowy.

- Gdy jest to konieczne, zamontować kółka i/lub elementy antywibracyjne (rys.2).

Polacyonowanie

Polacyonować zawsze sprężarkę na odległości

Kompresor je predložen po etiketi CE (glej sl.1)

Pomembni Preberite

Kompresor je bil zamišljen in izdelan za izmenično obratovanje, zato se priporoča uporaba, ki ne preseže 50% delovne miči in časovno ne preseže 15 minov neprekinjenega delovanja.

Odstranjevanje embalaže

Embalaza lahko vsebuje tudi kovinske dele, zato pri odstranjevanju vedno uporabljajte zaščitne rokavice in klešče, da jih boste odstranili.

- Ročno dvigajte kompresor s pomočjo še ne osebe.
- Preverite, če je kompresor popolnoma neposkoden in če so priloženi vsi serijski dodatki:
- Priložni zak za uporabo in vzdrževanje, kolesa in/ali blažilci/vibracijseni filter
- Samo mont. Genius - v posebnem prostoru za shranjevanje na zadnji strani kompresorja se nahajajo električni kabel, spiralna vrv in pihalna pištola.

- Po potrebi na kompresor namestite kolesa in/ali blažilce vibracij (sl.2).

Namešanje

Kompresor vedno postavite v oddaljenosti najmanj 50 cm od kakršnega koli predmeta, ki bi lahko oval pretok zraka in s tem hlajenje.

Odstranjevanje

Embalžo hranite za primer morebitnega prestavljanja kompresorja oziroma vsaj za obdobje veljavnosti garancije. Odprdni embalažni material, oslужeni kompresor sam ali njegove sestavne dele, je treba vedno odstranjevati prek ustrezne uradne strukture.

Informacije glede tehnične servisa

Garancijska popravila morate izvajati izključno naši pooblašeni serviserji. Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.

Pri kakršni koli prošnji navedite vedno TYPE, CODE in SERIAL N° vašega kompresorja.

2.VARNOSTNA POZORILJA

Kompresor morate uporabljati izključno kot vir komprimiranega zraka, medtem ko je uporaba za kakršne koli druge namene izključena. V primeru neprimernega načina uporabe ali uporabe, ki ne bi bila v skladu z navodili za uporabo, ne bo moglo proizvajalca pripisati nikakršne odgovornosti za morebitno škodo.

Kaj JE TRBA storiti?

Znati morate ustaviti kompresor in razumeti njegova krmilna stikala. Pred vsakršnim posegom izpraznite tlačno posodo in izključite električni tok, da bi se tako izognili možnosti nenadnega nepredvidnega zagona kompresorja. Po končanih vzdrževalnih delih se temeljito prepričajte, ali ste pravilno namestili nazaj vse sestavne dele. Otrkom in živalim morate prepovedati dostop do kompresorja. Temeljito preberite navodila glede orodij, ki jih uporabljate; če posebej morate paziti pri uporabi lakirne pištole, da bo v lakirni zagotavljen pravilno zaščiten.

V primeru daljšega zadrževanja v bližini kompresorja se priporoča uporaba ustreznih pripomočkov za zvočno zaščito.

Česa NE SMETE storiti?

- Ne lakirajte v zaprtih prostorih ali v bližini ognja.
- Ne dotikajte se glave, cilindrov, hladilnega bakla ali dovajalne cevi, ker dosežejo visoko delovno temperaturo in ostanajo vroči tudi določen čas po ustavitvi kompresorja.
- Ne postavljate svetilnih snovi v bližino in/ali na sam kompresor.
- Ne postavljajte kompresorja, če je tlačna posoda pod pritiskom.
- Ne uporabljajte kompresorja, če je električni kabel poškodovan ali pa je električni priključek v slabem stanju.
- Ne usmerjajte curka zraka v ljudi ali v živali.
- Ne dovolite, da bi kompresor uporabljal klor koli, ki ni bil temeljito poučen o njegovi uporabi.
- Ne udarjajte po volanu ali ventilatorju s trdimi ali kovinskimi predmeti. To bi lahko nenadoma povzročilo okvaro med delovanjem.

- Ne uporabljajte kompresorja brez zračnega filtra.
- Ne predelujte varnostnega ventila in/ali tlačne posode.
- Ne uporabljajte kompresorja v potencialno eksplozivnem okolju.
- Ne uporabljajte cevi z nizjo tlačno kapaciteto od kapacitete kompresorja.
- Ne uporabljajte kompresorja pri temperaturah, nižjih od 0°C (priporočen temperaturni razpon je med +5°C in +45°C).

Zaščitne motorja

- Kompresor je opremljen z mehanizmom za zaščito motorja, ki samodejno prekine električni tok v primeru preobremenitve.

V takim primeru izključite električni tok in počakajte nekaj minut, preden boste ročno sprostili mehanizem (sl. 3) in znova pognali kompresor. Če bi se mehanizem sprožil še enkrat, kompresor izklopite in pokličite servisno službo.

3.UPORABNA KOMPRESORJA

Namešanje

Preverite, ali omrežna električna napetost ustreza napetosti, navedeni na etiketi CE. Kompresor je opremljen z vtičnim tipa CEE 7. Če ga morate zamenjati, lahko to opravi le pooblaščen serviser. Vedno se prepičajte, da je glavno stikalo v položaju 0/OFF, preden boste vključili vtičnik (sl.4).

Zagajanje (sl.4)

- Vtičnik vključite v vtičnico in poženite kompresor s stikalom A.
- Ob prvem zagajanju pustite kompresor delovati približno deset minut v odprti ventili B za izhod zraka. Pri modelu "Genius" ali kakor koli v primeru, da je vaš kompresor opremljen z ventili za hitro odprtje, do konca odprtja ventila in do odzkanje kondenza E.
- Zarjite ventile in se prepičajte, ali kompresor polni tlačno posodo in se ustavi ob dosegu točke P max (označena je na manometru D).
- Kompresor deluje povsem avtomatizirano, se ustavi, ko doseže P max, in se znova prižge, ko doseže minimalno nastavljeno vrednost (P max - 2 bar).
- Za ustavljanje kompresorja vedno in izključno uporabljajte samo stikalo (OFF).
- Če želimo delovanje boste prepoznali po:
- izhodu komprimiranega zraka ob vsaki zaustavitvi, daljšem uhajanju zraka ob vsakem zagajanju.

Nastavljanje delovnega pritiska (sl.4)

- Zahodni tlak je nastavljen z reduktorjem C, odčitati pa je mogoče na manometru F.

Po uporabi je vrednost pritiska priporočljivo zvesti na ničlo.

Če uporabljate pnevmatsko orodje vedno preverite, kakšen je njegov optimalen delovni pritisk.

Zamenjava pnevmatskega orodja (sl.5)

Pnevmatsko orodje se namešča prek ventila B. Pri nameščanju pnevmatskega orodja ali kadar želite orodje zamenjati, prekinite izhodni tok zraka, medtem ko obrnite tlak v tlačni posodi.
(B1) Ventile z drsnikom: pomaknite drsnik navzdol, če ga hočete zapreti.
(B2) Hitri ventili: sprostite hitri priklp s pritiskom na rob ventila navznoter, s čimer se bo tok zraka samodejno prekinil..
(B3) Ventili metuljček: obrnite metuljček v nasprotni smeri urinega kazalca, če ga hočete zapreti.

4.VZDRŽEVANJE

Izključite kompresor in izpostavte vse zrak iz tlačne posode, preden se boste lotili kakršnega koli vzdrževanja.

Vsak teden (sl.4)

Izlozite kondenz, tako da odprite ventile E, pri čemer je tlačno posodo treba obrniti tako, da bo odvodni ventil objemn navzdol; ventili zaprite takoj, ko začne skočiti uhajajti samo zrak. Kompresor ne vsebuje maziva, zato je kondenz dovoljeno odločiti v kanalizacijo.

Vsak mesec (ali pa vs pogostejše, če se kompresor uporablja v prašnem prostoru)

Razstavite sesalni filter in ga zamenjajte (če je poškodovan) ali pa očistite filterni element (sl.6). Če se potreboje, s pomočjo kriznega izvijača odvijte štiri vijake, s katerimi je pritrjeno zaščitno ohišje, in izlecite filter. Očistite ga z detergentom, izperite in posušite.
• Pri modelu Genius se filterni element nahaja v prostoru na zadnji strani kompresorja, kjer je zložen električni kabel. Nikoli ne prižigajte kompresorja brez sesalnega filtra.

5.SKANJE VZROKOV NAPAK

Napaka	Rешitev
1 - Pritisk v tlačni posodi pada	1 - Preverite in zategnite vse spojne točke. Če napake tako ne odpravite, pokličite servis.
2 - Ventili merilnika tlaka pušča zrak pri zaprtih kompresorju.	2 - Temeljito očistite ležišče zavornega ventila. Po potrebi zamenjajte tesnilo pri zaprtih kompresorju.
3 - Ventili merilnika tlaka pušča zrak, čeprav kompresor deluje že več kot 1 minuto.	3 - Ovkara na ventilu za obratovanje v prazno. Ustavite kompresor in pokličite servis.
4 - Kompresor se ustavi in ga ni več mogoče zagajati.	4.1 - Izključite električni tok in po nekaj minutah znova priitisnite stikalo mehanizma za zaščito motorja. Če se mehanizem sproži tudi ob novičnem zagonu kompresorja, pokličite servis.
5 - Kompresor se ne ustavi ob dosegu vrednosti P max, ampak šele ko se sproži varnostni ventil.	4.2 - Navijte motorja je prežgano, pokličite servis.
6 - Kompresor se ne polni in se pregreva.	5 - Možna je okvara na merilniku tlaka. Ustavite kompresor in pokličite servis.
7 - Kompresor je izredno glaven, pri čemer se slišijo tudi kovinski ritmični udarci.	6 - Počilo je tesnilo na glavi ali pa je pokvarjen zavod od ventila. Takoj ustavite kompresor in pokličite servis.
7 - Blokiranja je ležajna puša ali oni lesni ležaj. Takoj ustavite kompresor in pokličite servis	7 - Blokiranja je ležajna puša ali oni lesni ležaj. Takoj ustavite kompresor in pokličite servis

1.GENEL BILGILER

Ürün tanımı	Resitev
Kompresör bir CE etiketli ile tanınmıştır (bak. şek.1)	
Önemli Benli oklar	
Bu kompresör faaliyetli kullanılmı için tasarlanmı ve imal edilmiştir, 15 dakikaya aşmıyan devamlı çalışma süresi %50 yi aşmıyan bir hizmet için tavsiye edilir.	
Ambalajdan çıkartma	
Ambalaj üzerinde metal uçlar mevcutt olabilir, her zaman koruyucu eldivenler giyiniz ve bunları çıkartmak için pense kullanınız.	
• Kompresörü bagka bir bir kişiyin yardımı ile manuel olarak kaldırınız.	
Kompresörün ambalajından bir şekilde sağlam olduğunuz ve seri halinde verilen ekipmanları mevcutt olduğunuz kontrol ediniz:	
Kullanım ve Bakım kılavuzu, tekerlekler ve/veya sarımsıtı önlleyiciler/İn, Emme filtresi	
Sadece Genius modeli: arka tarafta bulunan yuva içerisinde besleme kablosu, spiral bir boru ve bir üfleme tabancası bulunmaktadır.	
• Gerekli olan yerlerde tekerlekleri ve/veya sarımsıtı önlleyici parçaları monte ediniz (şek.2).	
Yerleştirme	
Kompresörü her zaman hava geçişini ve soğumasını önleyebilecek her hangi bir engelin en az 50 cm uzatında yerleştiriniz.	
İmha edilmesi	
Ambalajı olası bir nakil için veya en az garantı süresince muhafaza ediniz.	
Gerek ambalaj gerekse kompresör veya aksesuarı sadece yetkili tesislerde imha edilmelidir.	
Teknik servis bilgileri	
Garanti atımlıdaki tamirler kesinlikle yetkili teknik servis elemanları tarafından yapılmalıdır. Sadece orijinal yedek parça kullanınız.	
Herhangi bir talep için her zaman 2.EMNİYETLİ UYARILAR	

Kompresör kesinlikle basıncı hava kaynağı olarak kullanılmamalıdır, diğer bagka bir amaçla kullanılmama. Kullanım talimatları haricindeki amaç dışı ve uygun olmayan kullanımlardan dolayı meydana gelebilecek olası zararlardan üretici sorumlı tutulamaz.
• Kompresörü bagka bir bir kişiyin yardımı ile manuel olarak kaldırınız.
• Kompresörün ambalajından bir şekilde sağlam olduğunuz ve seri halinde verilen ekipmanları mevcutt olduğunuz kontrol ediniz:
Kullanım ve Bakım kılavuzu, tekerlekler ve/veya sarımsıtı önlleyiciler/İn, Emme filtresi
Sadece Genius modeli: arka tarafta bulunan yuva içerisinde besleme kablosu, spiral bir boru ve bir üfleme tabancası bulunmaktadır.
• Gerekli olan yerlerde tekerlekleri ve/veya sarımsıtı önlleyici parçaları monte ediniz (şek.2).

Yerleştirme

Kompresörü her zaman hava geçişini ve soğumasını önleyebilecek her hangi bir engelin en az 50 cm uzatında yerleştiriniz.

İmha edilmesi

Ambalajı olası bir nakil için veya en az garantı süresince muhafaza ediniz.

Gerek ambalaj gerekse kompresör veya aksesuarı sadece yetkili tesislerde imha edilmelidir.

Teknik servis bilgileri

Garanti atımlıdaki tamirler kesinlikle yetkili teknik servis elemanları tarafından yapılmalıdır. Sadece orijinal yedek parça kullanınız.

Herhangi bir talep için her zaman 2.EMNİYETLİ UYARILAR

Kompresör kesinlikle basıncı hava kaynağı olarak kullanılmamalıdır, diğer bagka bir amaçla kullanılmama. Kullanım talimatları haricindeki amaç dışı ve uygun olmayan kullanımlardan dolayı meydana gelebilecek olası zararlardan üretici sorumlı tutulamaz.
• Kompresörü bagka bir bir kişiyin yardımı ile manuel olarak kaldırınız.
• Kompresörün ambalajından bir şekilde sağlam olduğunuz ve seri halinde verilen ekipmanları mevcutt olduğunuz kontrol ediniz:
Kullanım ve Bakım kılavuzu, tekerlekler ve/veya sarımsıtı önlleyiciler/İn, Emme filtresi
Sadece Genius modeli: arka tarafta bulunan yuva içerisinde besleme kablosu, spiral bir boru ve bir üfleme tabancası bulunmaktadır.
• Gerekli olan yerlerde tekerlekleri ve/veya sarımsıtı önlleyici parçaları monte ediniz (şek.2).

Yerleştirme

Kompresörü her zaman hava geçişini ve soğumasını önleyebilecek her hangi bir engelin en az 50 cm uzatında yerleştiriniz.

Ambalajı olası bir nakil için veya en az garantı süresince muhafaza ediniz.

Gerek ambalaj gerekse kompresör veya aksesuarı sadece yetkili tesislerde imha edilmelidir.

İçin elektrikli kesinlikle.
Bakım işlemlerini yaptıkten sonra dikkatlice tüm aksesuarlarını düzgün bir şekilde yeniden monte edildiginde emin olununuz.
Çocukları ve hayvanları çalışma alanı dışında tutunuz.
Kurulumun olası aksesuarları ile ilgili talimatları dikkatlice okuyunuz; özellikle, vernikleme tabancası kullanılıyorsa verniği kullandığınız mekânın uygun şekilde havadar olmasından emin olunuz.
Kompresörünüz yakınında uzun süreli kullanımlarda kulak koruyucu kulaklıklar kullanılması tavsiye edilir.

YAPILMAYACAKLAR

Kapalı mekânlarda veya serbest alevelein yakınında vernik yapmayınız.
Kafasına, silindirlere soğutma suyunu ablamama ve aktırma borusuna dokunmayınız, çalışma sırasında çok yüksek ısı yayılır ve çalışma bitikten sonra da bir süre bu ısıyı muhafaza ederler.
Kölye tutuşabilen malzemeleri kompresörünüz yakınına veya/veya üzerine koymayınız.
Depo basıncı altındakiyden tagımayınız.
Besleme kablosunda hasar varsa veya elektrik bağlantısı doğru olarak yapılmış ise kullanmayınız.
Hava püskürtmevi kesinlikle kışilegre veya hayvanlara değeri yapmayınız.
Kompresörü gerekli şekilde eğitimilmiş kişilerin kullanımına izin vermeminiz.
Volan veya fanlara sert veya metal cisimlerle vurmayınız. Bu çalışması esnasında aniden kırışmasına sebep olar.
Kompresörü hava filtresi olmadan çalıştırmayınız.

Emniyet valfi ve/veya depoyu kuralamayınız.
Potansiyel olarak patlayıcı atmosferde kullanmayınız.
Kompresörün makslimum kapasitesinden düşük özellikli sahip olan boruyu hava çıkış vanaına bağlamayınız.
Kompresörü 0°C (range temp. +5°C + 45°C) düşük ısılarda kullanmayınız.
Kompresörü 0°C (range temp. +5°C + 45°C) düşük ısılarda kullanmayınız.

Motoru koruma

- Kompresör bir Motor koruyuculu ile donanmıştır, bu ağır yük geldiğinde elektrik beslemeyi otomatik olarak keser.
- Bu durumda akımı kesiniz ve motor koruyuculu manuel olarak yeniden işleme sokmadan önce birkaç dakika bekleyiniz (şek.3), ve yeniden çalıştırınız. Eğer yeniden müdahale ederse akımı kesiniz ve yetkili bakım servisine başvurunuz.

Kurulum

Şebeke geriliminin CE etiketi üzerinde işaret edilene tekabül ettiğini kontrol ediniz.
Kompresör CEE 7 tipi fiş ile donanmıştır. Gerekli durumlarda kesinlikle itisalsai kişi ile değiştirin.
Fiş takmadan önce her zaman çalıştırma devre kesicisinin Verificare sempre che l'interruttore di avviamento si trovi in posizione 0/OFF modunda olduğununuz kontrol ediniz (şek. 4).

Çalıştırma (şek. 4)

- Fiş takımı ve devre kesici A ile çalıştırınız.
- İlk çalıştırmada kompresörü hava çıkış vanaları B açık olarak on dakika çalışır durumda bırakınız. "Genius" adlı modelde veya kompresörünüzün hızlı vana sistemi ile donanmış olması durumunda kondens boşaltma vanasını E tamamen açınız.
Vanaları kapatınız ve kompresörün depoyu doldurduğunuz ve P max da durduğunuz kontrol ediniz (manometre D tarafından işaret edilir).
- Kompresör otomatik olarak işler. P max'a ulaştığında durur ve ayar minimumu değerinde yeniden çalışmaya baslar (P max - 2 bar).
- Kompresörü durdurmak için her zaman ve sadece devre kesiciyi kullanınız (OFF). Düzgün kullanm belirtilirler:

Her duruşta basıncı bir hava üfleme, her yeniden çalışmada uzun bir üfleme.

Çalışma basıncı ayarı (şek. 4)

- Çıkıştaki basınç C reductörülü ile ayarlanabilir ve F manometresi ile okunabilir.
- Pneumatik olarak basınç değerlerin sñıra getirilmesi tavsiye edilir.
- Pratik olarak el aletleri kullanılıyorsa, her zaman aksesuarın en uygun kullanım basıncını kontrol ediniz.

El Aleti değışikliği (şek.5)

Bağlantı B hattı vanası ile yapılır. El Aleti bağlantısı veya değışik olan birisi ile değıştirilmek istendiğinde depoyu basıncı altında tutarak çıkıştaki hava akımını kesiniz.
(B1) Sürgü vana: kapatmak için emniyetli somununu aşağı doğru kaydırınız.
(B2) Bulbuneto rapido: vana bileşeniği ile flanga doğru bastırarak hızlı bağlantıyı devre dışı bırakınız dismiserte l'attacco rapido premendo la flangia del rubinetto verso l'interno, il flusso d'aria si interrompe automaticamente.
(B3) Kelebek vana: vanayı kapatmak için kelebeği saat yönü tersine çeviriniz.

4.BAKIM

Herhangi bir bakımdan önce kompresörü kapatınız ve depodaki tüm havayı boşaltınız.

Her hafta (şek. 4)

E vanayı açarak kondensi boşaltınız, boşaltma vanasını açgı aşağı doğru doğru olarak çekiniz depoyu boşaltınız, sadece hava çıkışına bağladığınız anda da bemen kapatınız.

Kompresörü yağlayınız bulundduğundan kondens yağın sebekesinde imha edilebilir.

Her ay (veya tüzuk mekânlarda kullanılmış ise daha sık)

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

- Gerekli olduğu yerlerde, capraz tornavida kullanarak koruyucu karenağı tutan dört vidayı çıkartınız ve kaldırarak yerinden alınız. Arkasında veya merkezi bir vida ile bloke olmuş filtre kapağını çıkartınız ve filtre elementini sökünüz.

- Deteterjan ile yıkayınız, kurulayın ve tamamen kurutunuz.

- Genius adlı modelde filtre elementini elektrik kablosu bölümlünün arka tarafında yerleştirilmiştir.

Kompresörü hiçbir zaman emme filtresi olmadan çalıştırmayınız.

5.ARIŞMA ARAŞTIRMA

Çözüm

- 1 - Tüm bağlantıları kontrol ediniz ve sıkınız. Eğer sorun devam ederse teknik servise başvurunuz.
- 2 - Kompresörün valfindan hava kaçması.
- 3 - Kompresör bir dakikadan fazla çalışır iken basıncıöğünleri valfindan hava kaçması.
- 4 - Kompresörün damırtıcı ve yeniden çalıştırıcı çalışmıyor.
- 5 - Kompresör P max. Noktasına varıldığında durmuyor ve emniyetli valfi sürekli ediyor.
- 6 - Kompresör yüklenmiyor ve ağır işmıyor.
- 7 - Kompresör ritmik ve metalik vurulurlara çok gürültülü.

- 1 - Tüm bağlantıları kontrol ediniz ve sıkınız. Eğer sorun devam ederse teknik servise başvurunuz.
- 2 - Geni terne valfindan hava kaçması.
- 3 - Bosta başlanğıç valfi kırık. Kompresörü durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.
- 4.1 Akımı kesiniz ve birkaç dakika sonra motor çalışmaya başladığında damırtıcıyı basınız.
- 4.2 - Motor sarıcı yandı, teknik bakım servisi ile temasa geçiniz veya değiştiriniz.
- 5 - Basıncıöğler hasarlı olabilir. Kompresörü durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.
- 6 - Kafa contası veya valf hasarlı. Kompresörü hemen durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.

7 - Erişmek zorunda değilseniz, bir uzmanla iletişime geçiniz. Kompresörü hemen durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.

- 1 - Tüm bağlantıları kontrol ediniz ve sıkınız. Eğer sorun devam ederse teknik servise başvurunuz.
- 2 - Geni terne valfindan hava kaçması.
- 3 - Bosta başlanğıç valfi kırık. Kompresörü durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.
- 4.1 Akımı kesiniz ve birkaç dakika sonra motor çalışmaya başladığında damırtıcıyı basınız.
- 4.2 - Motor sarıcı yandı, teknik bakım servisi ile temasa geçiniz veya değiştiriniz.
- 5 - Basıncıöğler hasarlı olabilir. Kompresörü durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.
- 6 - Kafa contası veya valf hasarlı. Kompresörü hemen durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.

- 1 - Tüm bağlantıları kontrol ediniz ve sıkınız. Eğer sorun devam ederse teknik servise başvurunuz.
- 2 - Geni terne valfindan hava kaçması.
- 3 - Bosta başlanğıç valfi kırık. Kompresörü durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.
- 4.1 Akımı kesiniz ve birkaç dakika sonra motor çalışmaya başladığında damırtıcıyı basınız.
- 4.2 - Motor sarıcı yandı, teknik bakım servisi ile temasa geçiniz veya değiştiriniz.
- 5 - Basıncıöğler hasarlı olabilir. Kompresörü durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.
- 6 - Kafa contası veya valf hasarlı. Kompresörü hemen durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.

- 1 - Tüm bağlantıları kontrol ediniz ve sıkınız. Eğer sorun devam ederse teknik servise başvurunuz.
- 2 - Geni terne valfindan hava kaçması.
- 3 - Bosta başlanğıç valfi kırık. Kompresörü durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.
- 4.1 Akımı kesiniz ve birkaç dakika sonra motor çalışmaya başladığında damırtıcıyı basınız.
- 4.2 - Motor sarıcı yandı, teknik bakım servisi ile temasa geçiniz veya değiştiriniz.
- 5 - Basıncıöğler hasarlı olabilir. Kompresörü durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.
- 6 - Kafa contası veya valf hasarlı. Kompresörü hemen durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.

- 1 - Tüm bağlantıları kontrol ediniz ve sıkınız. Eğer sorun devam ederse teknik servise başvurunuz.
- 2 - Geni terne valfindan hava kaçması.
- 3 - Bosta başlanğıç valfi kırık. Kompresörü durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.
- 4.1 Akımı kesiniz ve birkaç dakika sonra motor çalışmaya başladığında damırtıcıyı basınız.
- 4.2 - Motor sarıcı yandı, teknik bakım servisi ile temasa geçiniz veya değiştiriniz.
- 5 - Basıncıöğler hasarlı olabilir. Kompresörü durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.
- 6 - Kafa contası veya valf hasarlı. Kompresörü hemen durdurunuz ve teknik servise başvurunuz.

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte ediniz ve değıştiriniz (eğer zarar görmüş ise) veya filtre elementini temizleyiniz ("şek.6).

Emme filtresini demonte