

# ÕLIVABA KOMPRESSOR

Paak 24L - Max 180 L - 1 KW - 10 Bar

XT20200

EE **Kasutamishend**  
(Originaaljuhiste tõlge)



 **TÖÖRIISTA  
MARKET.**



**Hoidke käesolevat kasutusjuhendit alles, et saaksite seda tulevikus kasutada**



**Ohtlik - automaatiline käivitus**



**Süttivuse oht**



**Ettevaatust - elektrivool**

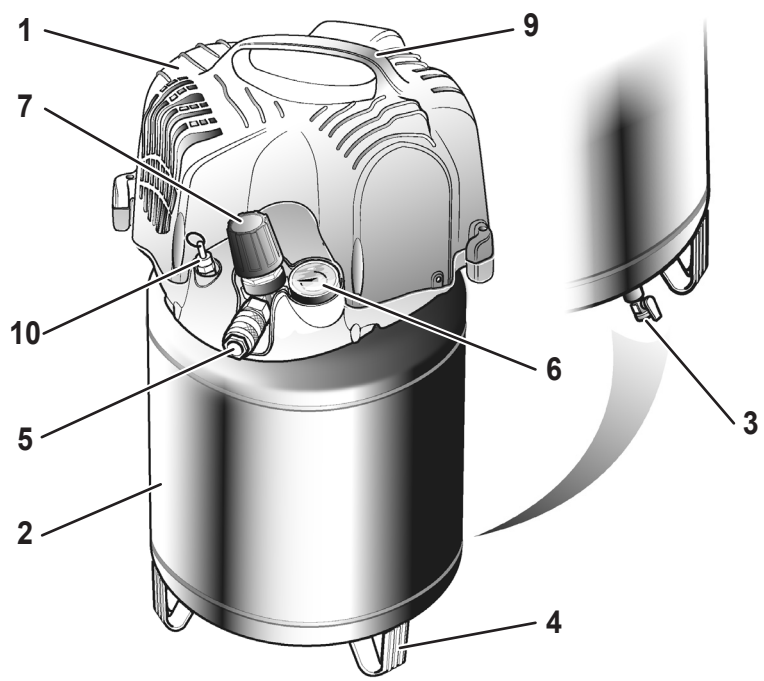


**Kuulmis-, nägemis- ning hingamisteede kaitse on kohustuslik**

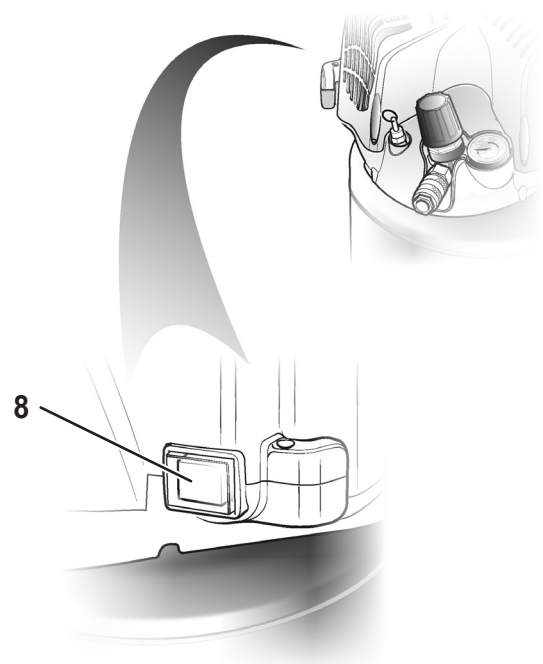
### **Tehnilised andmed:**

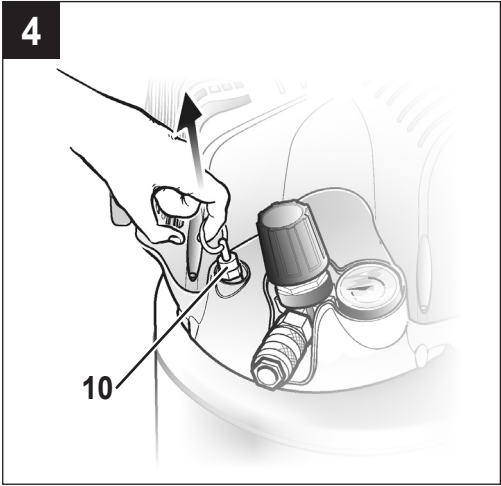
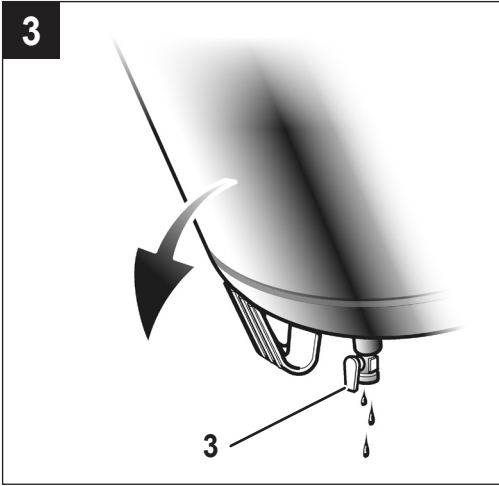
Toitepinge:	230 V - 50 Hz
Nominaalvõimsus:	1100 W - 1,5 HP - 5A
Sisseimatav õhk:	180 l/min - 6,35 cfm
Maksimaalne rõhk:	10 bar - 145 psi
Paagi maht:	24 L
Mootori pöörded:	3400 rpm
Kaal:	13,5 kg
Mõõdud:	365 x 365 x 620 (k) mm
Kaitse klass:	II
Kaitse tase:	IP20
Kasutustsükkel:	S3-25

1



2






## Hoidke käesolevat kasutusjuhendit alles, et saaksite seda tulevikus kasutada.


Enne kasutamist lugege läbi kasutusjuhend selleks, et tugineda järgmistele märkustele.

Kontrollige, juhul, kui on kahtlusi seoses tegutsemisega.

### 1 ETTEVAATUSEESKIRJAD

 See sümbol näitab ära märkused, mis tuleb hoolikalt läbilugeda enne toote kasutamist selleks, et vältida kasutaja võimalikke füüsilisi vigastusi.

 Suruõhk on potentsiaalselt ohtlik energivorm, selle pärast tuleb kompressori ja lisaseadeldiste kasutamisel olla eriti ettevaatlik.

 Tähelepanu: kompressor võib elektrivoolu katkemisel seiskuda ja elektrivoolu sisselülitumisel uuesti käivituda.

4 m kaugusel avaväljakul mõõdetud AKUSTIKA RÕHU väärtus vastab AKUSTIKA VÕIMSUSE väärtusele, mis on ära toodud kompressori kollasel etiketil, miinus 20 dB.

### MIDA TULEKS TEHA

- Kompressorit tuleb kasutada üksnes selleks sobivas (hästi ventileeritud, temperatuuriga, mis jääb +50 C ja +400 C vahele) töökambris, kus puudub juurdepääs tolmule, hapetele ning süttimis- ja söövitusohtlikele gaasidele.
- Soovituslik vahemaa kompressori ning töökoha vahel on ca 4 m.
- Värvimistöödel annavad kompressori liiga lähedastest asukohtadest töökoha suhtes märku värvipritsmed rihmaratta labadel.
- Sisestage elektrijuhtme pistik oma kuju, pinge ja sageduse ning kehtivatele normatiividele vastavasse pesasse.
- Pikendusjuhtmed ei tohi olla pikemad kui 5 m ja juhtmevõimsus mitte alla 1.5mm<sup>2</sup>.
- Samuti pole soovitatav kasutada erineva pikkusega pikendusjuhtmeid, adaptereid ja mitmepistikulisi pesasid.
- Kompressori väljalülitamiseks kasutage alati ja ainult I/O lüliti.
- Kompressori liigutamiseks kasutage käepidet.
- Kompressor peab töötades asetsema horisontaalsel ja tasasel pinnal.

### MIDA EI TOHIKS TEHA

- Ärge suunake suruõhku inimeste, loomade ega ka enda kehaosade suunas. (Töötades kasutage kaitseprille kaitsemaks silmi surve poolt üles puhutud võõrkehade eest.)
- Ärge suunake suruõhutööriistadega pihustatavaid vedelikke kompressori suunas.
- Elektrilöögi vältimiseks ärge puudutage kompressorit märgade kätega ega paljajalu olles.

- Kompressori toitekaabli pistikupesast väljatõmbamiseks või seadme ümberpaigutamiseks hoidke kinni pistikust, mitte juhtmest.
- Ärge jätke kompressorit vihma, päikese, lume vms meelevalda.
- Ärge transportige kompressorit siis, kui paak on rõhu all.
- Ärge tehke paagi kallal keevitus- ega mehaanilisi töid. Defektide või korrosiooni märke ilmnedes tuleb paak täielikult välja vahetada.
- Ärge lubage kompressori lähedale lapsi ega loomi. Ebakompetentsetel isikutel on kompressori kasutamine keelatud.
- See seade ei ole mõeldud kasutamiseks inimeste poolt (kaasa arvatud lapsed), kelle füüsilised, sensoriaalsed või vaimsed võimed on ebapiisavad, või puudub kogemus ja teadmised, välja arvatud juhul, kui seadme kasutamist puudutavates küsimustes neid jälgib või juhendab nende ohutuse eest vastutav isik.
- Laste puhul peab toimuma järelevalve, et nad seadmega ei mängiks.
- Ärge asetage süttivaid, nalionist või riidest esemeid kompressori kõrvale ega peale.
- Ärge puhastage masinat süttivate vedelike ega lahustega. Kasutage üksnes niisket lappi, olles ettevaatlik veendumise, et pistik on elektrikontaktist väljas.
- Kompressor on ette nähtud ainult õhu kokkusurumiseks. Ärge kasutage seadme puhul mingit muud tüüpi gaasi.
- Kompressoriga toodetud suruõhk ei ole piisavalt kvaliteetne kasutamaks seda toiduainete - või ravimistööstuses või haiglates. Selleks tuleb kasutada lisaseadmeid (filtrid jne). Samuti on keelatud täita hingamisõhu suruõhuhallid.

### MIDA PEAB KINDLASTI TEADMA

- Käesolev kompressor on valmistatud tööks tehnilisel plaadil ära toodud vastavate vaheaegadega (näiteks S3-25 tähistab 2,5 minutit tööd ja 7,5 minutit vaheaega), vältimaks elektrimootori liigset ülekuumenemist. Juhul, kui liiga pideva töö tõttu kompressor siiski kuumeneb üle, rakendage mootori termokaitse ning kompressor lülitub välja.
- Kõik kompressorid on varustatud kaitseklappiga, mis rakendub siis, kui rõhuautomaat mingil põhjusel ei lülita kompressori välja, tagades nii selle turvalisuse.
- Manomeetrid on punane pügal viitab paagi maksimaalsele rõhule. See ei näita reguleeritud rõhku.
- Tööriistade ühendamisel suruõhuvoolikuga kompressori külge peate meeles pidama, et voolikus võib olla rõhk. Lisaseadeldiste monteerimise ajal on rangelt kohustuslik katkestada õhuvoo väljumine.
- Suruõhu kasutamisel erinevatel ettenähtud kasutamisihtudel (puhumine, pneumaatilised tööriistad, värvimine, pesemine vesilahustega jne.) tuleb tunda ja pidada kinni igat erijuhtu puudutavast normatiivist.
- Ärge katke kinni kompressori oleivad õhuavasid.
- Ärge avage ega parandage mingit kompressori osa. Pöörduge tuleb volitatud Teeninduskeskusesse.

### KOKKUPANDAVAD OSAD (fig. 1 - 2)

1. Vandi kate	6. Manomeeter (seadistatud surve näit)
2. Paak	7. Rõhuregulaator
3. Kondensaadi väljalaskekoor	8. I/O Lüliti
4. Tugjalas	9. Transpordi käepide
5. Kiirliitmik (reguleeritud suruõhk)	10. Kaitseventil

### 2 KÄIVITAMINE JA KASUTAMINE

- Kontrollida kompressori numbrimärgi andmete vastavust elektriseadme omadele; pinge lubatud kõikumine nominaalväärtuse suhtes on +/-10%.
- Sisestada toitekaabli pistik sobilikku pistikupesasse veendudes, et kompressori peal asuv I/O lüliti on välja lülitatud «O» (OFF) asendis.
- Nüüd on kompressor tööks valmis.
- Vajutades I/O lülile kompressor käivitub pumbates õhku ja saates selle väljastuvooliku kaudu paaki.
- Saavutades kalibreeritud kõrgeima taseme (määratud tootja poolt testimise käigus) kompressor seiskub. Kasutades õhku käivitub kompressor taas automaatselt, kui on saavutatud kalibreeritud madalaim tase (2baari madalaima ja kõrgeima taseme vahel).
- Rõhku paagis võib kontrollida juurdepandud manomeetri abil.
- Kompressor jätkab automaatselt samas tsüklis funktsioneerimist seni, kuni vajutatakse I/O lülile.
- Kui soovite kompressori taas kasutada, siis enne uuesti käivitamist oodake vähemalt 10 sekundit alates väljalülitamise hetkest.
- Kõik kompressorid on varustatud rõhuregulaatoriga (viite 7). Vajutades lahtise kraani nupule (seda surve suurendamiseks kellaosuti liikumise suunas ja vähendamiseks kellaosuti liikumisele vastassuunas keerates)

on võimalik reguleerida õhurõhku, et muuta pneumaatiliste tööriistade kasutamine enam optimaalseks.

- Määratud suurus saab kontrollida manomeetri abil (viite 6).
- Seadistatud rõhku saab kiirühendusest (viite 5).
- Kontrollige, et õhu tarbimine ja pneumaatilise instrumendi kasutatav maksimaalne töö rõhk vastab rõhu reguleatori valitud rõhu ja kompressori poolt jaotatava õhu kogusega.
- Töö lõpetatud seisake masin, tõmmake välja elektripistik ja tühjendage paak.

### 3 PUHASTAMINE JA TEHNILINE HOOLDUS



#### Tähelepanu!

Enne igat puhastus- ja hooldustööd tõmmake pistik pistikupesast välja.



#### Tähelepanu!

Oodake kuni kompressor on täiesti maha jahtunud! Põletusoh!



#### Tähelepanu!

Enne kõiki puhastus- ja hooldustööd tuleb paak rõhu alt vabastada.

Ärge puhastage masinat ja selle kokkupandavaid osi lahustitega, põlevate vedelike ja toksiliste ainetega. Kasutage ainult niisket lappi, tõmmates enne pistiku elektrirosetist välja.

#### Tühjenduspaak

Umbses peale kahte töötundi tuleb kõrvaldada kondenseerunud vesi, mis on paaki tekkinud. Kõigepealt kõrvaldage kogu õhk läbi ühendatud lisaseadeldise, nagu seda on eelnevalt kirjeldatud.

Kondensvesi tuleb iga päev vee-eemaldusventiili (viite 3) (paagi põhja all) kaudu välja lasta.

**Paagi tühjendamine kondensaadist (tühjenduskraani õige kasutamine -joonis 3):**

1. Veenduge, et kompressor on välja lülitatud.
2. Hoides käepidet, kallutage kompressorit tühjenduskraani suunas, nii et viimane asuks madalamas asendis.
3. Avage tühjenduskraan.
4. Hoidge kompressorit kallutatult seni, kuni kogu kondensaat on paagist välja voolanud.
5. Sulgege tühjenduskraan.



#### Tähelepanu!

Kui kondenseeruvat vett ei eemaldata, võib see rikkuda paagi, piirates selle võimalusi ja vähendades ohutust.

Kondensaadi kõrvaldamist tuleb viia läbi arvestades keskkonnakaitse ja kehtivate seadustega, kuna tegemist on saastva produktiga.

Kompressori peab hävitama kohalike normatiividega ettenähtud sobivate meetodite kohaselt.

#### Kaitseventiil

Kaitseventiil on seadistatud paagi suurimale lubatud rõhule. Kaitseventiili ei tohi reguleerida ja selle plommi ei tohi eemaldada. Et kaitseventiil vajadusel õigesti funktsioneeriks, tuleb seda aeg-ajalt rakendada. Tõmmake rõngast nii tugevasti, et suruõhk väljub kuuldavalt (nagu näidatud joonisel 4). Seejärel laske rõngas lahti.

### 4 VÕIMALIKUD ANOMAALIAD

ANOMAALIA	PÕHJUS	TEGUTSEMINE
Töö produktiivsuse vähenemine. Sagedad sisselülitumised. Madalad rõhusuured.	Nõuakse liiga suurt töötulemit. Lekked torudest või tihenditest .Võimalik, et on umbses õhufilter	Vahetage välja ühenduste tihendid. Puhastage või vahetage välja filter
Kompressor jääb seisma ja hakkab paari minuti pärast automaatselt tööle.	Lülitub sisse termokaitse; põhjus – mootor kuumenes üle	Puhastage konveieri õhu läbukäigurajad. Tuulutage ruumi.
Kompressor jääb peale paari sisselülitumiskatsel seisma	Seoses mootori ülekuumenemisega (pistiku eemaldamine töö ajal, halb toitepinge)lülitub sisse termokaitse	Vajutage sisse-väljalülitamise lülitit. Tuulutage ruum. Oodake mõned minutid ja kompressor käivitub automaatselt. Kõrvaldage võimalikud toitejuhtme pikendused.
Kompressor ei jää seisma ja käivitub ohutuskapp	Kompressori ebaregulaarne töö või rikkis rõhurlülit	Tõmmake pistik välja ja pöörduge teeninduskeskusesse

Ülejäänud kompressoriga seotud remonditöödeks tuleb ühendust võtta valmistaja poolt volitatud hooldusfirmaga. Omavoliline demontaaž võib muuta garantiitingimusi.

#### Garantii ja remont.

Vigaste toodete puhul või varuosade vajamisel võtke palun ühendust müügipunktiga, kust oma ostu tegite.

9039972/A

