Pro-Tech TOOLS

Pneumatski spremnik za sakupljanje, usisna jedinica 80l



Upute za uporabu

Prijevod izvornih uputa



Prije prve uporabe pažljivo pročitajte ovaj priručnik s uputama. Korisnik je dužan upoznati se sa svim uputama potrebnim za sigurnu uporabu i rad te razumjeti sve rizike koji mogu nastati tijekom rada uređaja.

UPOZORENJE! Prije početka korištenja pumpice za grudi potrebno je upoznati se s uputama za uporabu i sigurnosnim pravilima koja se u njima nalaze. Uvijek koristite uređaj za njegovu namjenu iu skladu sa sigurnosnim pravilima sadržanim u priručniku.

SIGURNOSNA PRAVILA

- uređaj je sastavljen od strane stručnjaka i osiguran od kvarova prije nego što je napustio tvornicu; zabranjeno je rastavljanje i preinake uređaja.

- Koristite uređaj podalje od izvora topline i visokog tlaka te podalje od mjesta gdje može doći do eksplozije ili paljenja.



- ako primijetite curenje iz crijeva ili drugih dijelova, odmah isključite izvor zraka i provjerite uređaj.

- tlak zraka treba biti točno onakav kako je navedeno u tehničkim podacima - što će omogućiti ispravno funkcioniranje uređaja

- temperatura ulja treba biti 40-60 stupnjeva

- tijekom rada nositi zaštitne naočale i zaštitne rukavice



- Nemojte koristiti uređaj za usisavanje zapaljivih, korozivnih tvari, tvari koje sadrže alkohol i tvari koje ispuštaju otrovne i štetne pare.

- Nemojte izvoditi radove zavarivanja.

- Koristite uređaj samo u svrhu za koju je namijenjen.

- Ne pokušavajte sami popraviti ili modificirati uređaj jer će to poništiti jamstvo.

- Koristite originalne rezervne dijelove ili njihove ekvivalente.

- prije završetka radova - ispustite ulje iz sabirne posude u glavni spremnik.

- kada je posuda za sakupljanje prazna, okrenite kuglasti ventil koji se nalazi ispod cijevi; inače, ako je kuglasti ventil otvoren, tlak će ući u spremnik i uzrokovati štetu.

- nakon završetka rada - otpustiti pritisak u uređaju, očistiti sabirnu posudu i staviti je na sigurno mjesto.

- Ako primijetite bilo kakav neispravan rad uređaja, odmah prekinite s radom. Kontaktirajte servis.

NAČIN RADA

EKSTRAKCIJA ULJA VAKUUM PUMPOM

1) Uklonite tlak zraka iz spremnika 11 otvaranjem ventila 6

2) Zatvorite kuglaste ventile 6, 10, 14, 15, 2

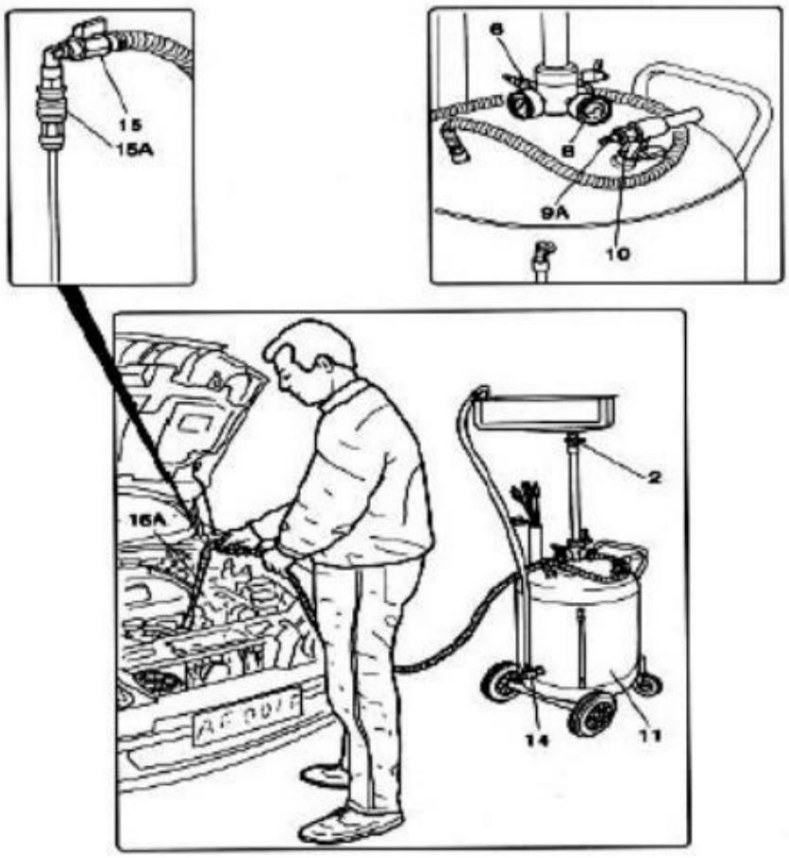
3) Otvorite ventil 10, spojite crijevo za komprimirani zrak na priključak 9A

4) Dovod zraka s tlakom od cca. 8 - 9 bara

5) Nakon postizanja tlaka od približno 0,9 bara, određenog na manometru 8, zatvorite ventil 10, odvojite crijevo za zrak od konektora 9A

6) Spojite jednu usisnu sondu na konektor 15A, uronite sondu 16A u otvor za kontrolu razine motornog ulja, otvorite ventil 15, ulje će biti usisano u spremnik 11

7) Nakon što je usisavanje završeno, zatvorite ventil 15

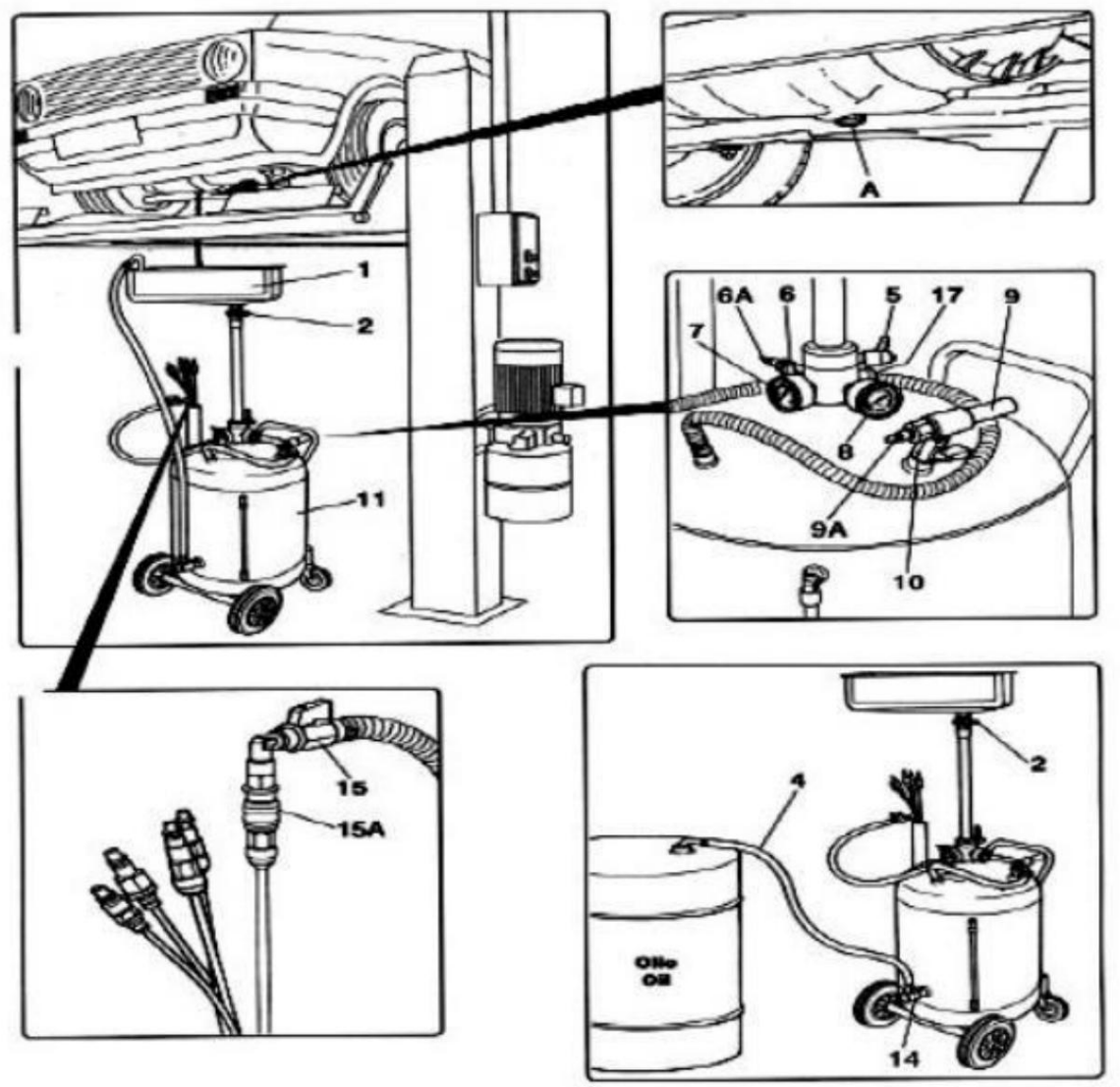


ISPUŠTANJE ULJA IZ SPREMNIKA

1) Uvjerite se da spremnik 11 nije pod pritiskom. Ako postoji pritisak unutra, otvorite kuglasti ventil 6, uklonite zrak iz spremnika i zatvorite ventil 6

2) Postavite uređaj ispod vozila, ispod čepa za ispuštanje ulja. Otključajte polugu 5 i podignite posudu za pražnjenje 1 dok ne bude oko 30 cm udaljena od čepa za pražnjenje. Odvojite crijevo za zrak od priključka 6A

3) Otvorite ventil 6, otvorite kuglasti ventil 2, a zatim odvrnite odvodni čep na vozilu.



ISPUŠTANJE ULJA IZ GLAVNOG SPREMNIKA

1) Za uklanjanje ulja iz spremnika 11, zatvorite ventile 6, 10, 14, 15, 2; spojite crijevo za komprimirani zrak na priključak 6A i otvorite ventil 6

2) Napunite spremnik do tlaka od 2,0 bara, očitajte tlak na manometru 7

UPOZORENJE! Kada tlak prijeđe 2,5 bara, aktivira se sigurnosni ventil 17.

3) Umetnite odvodno crijevo 4 u bačvu za rabljeno ulje i otvorite ventil 14

4) Odvojite crijevo za komprimirani zrak od konektora 6A

ODRŽAVANJE

UPOZORENJE! Zabranjeno je bilo kakvo podešavanje sigurnosnih ventila.

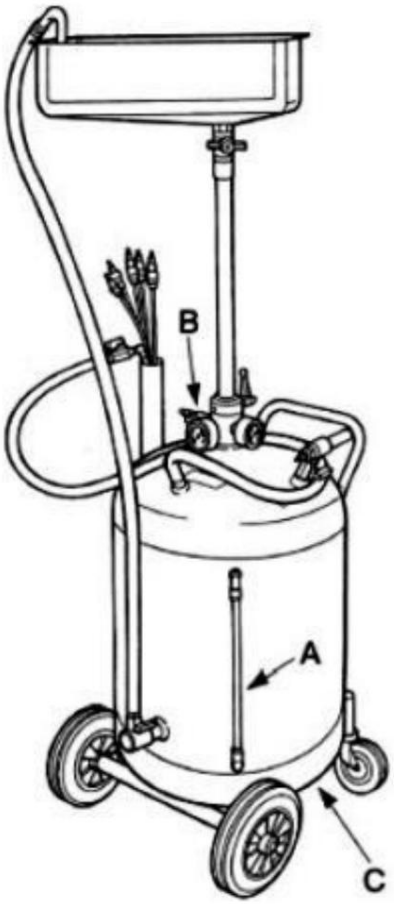
Svi radovi na održavanju opreme moraju spriječiti smanjenje tlaka u spremnicima.

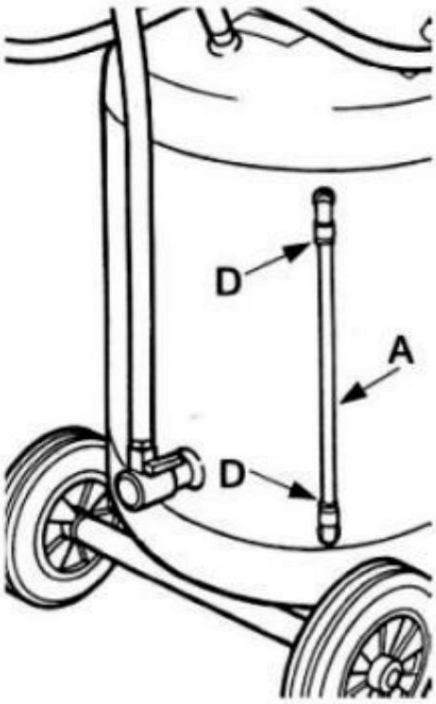
Nemojte koristiti sredstva za čišćenje osjetljiva na metakrilat od kojeg je napravljen kontrolni spremnik.

Zamijenite kontrolno staklo (A) ako se razina ulja ne vidi.

Provjerite ima li oštećenja na manometru (B) i sigurnosnom ventilu - zamijenite ih ako je potrebno.

Otvorite čep (C) i ispraznite spremnik od ostataka.





TEHNIČKI PODACI:

Ulazni pritisak 8-10bar

Spremnik za sakupljanje zapremine 80l

Tlak usisavanja 1-2bara

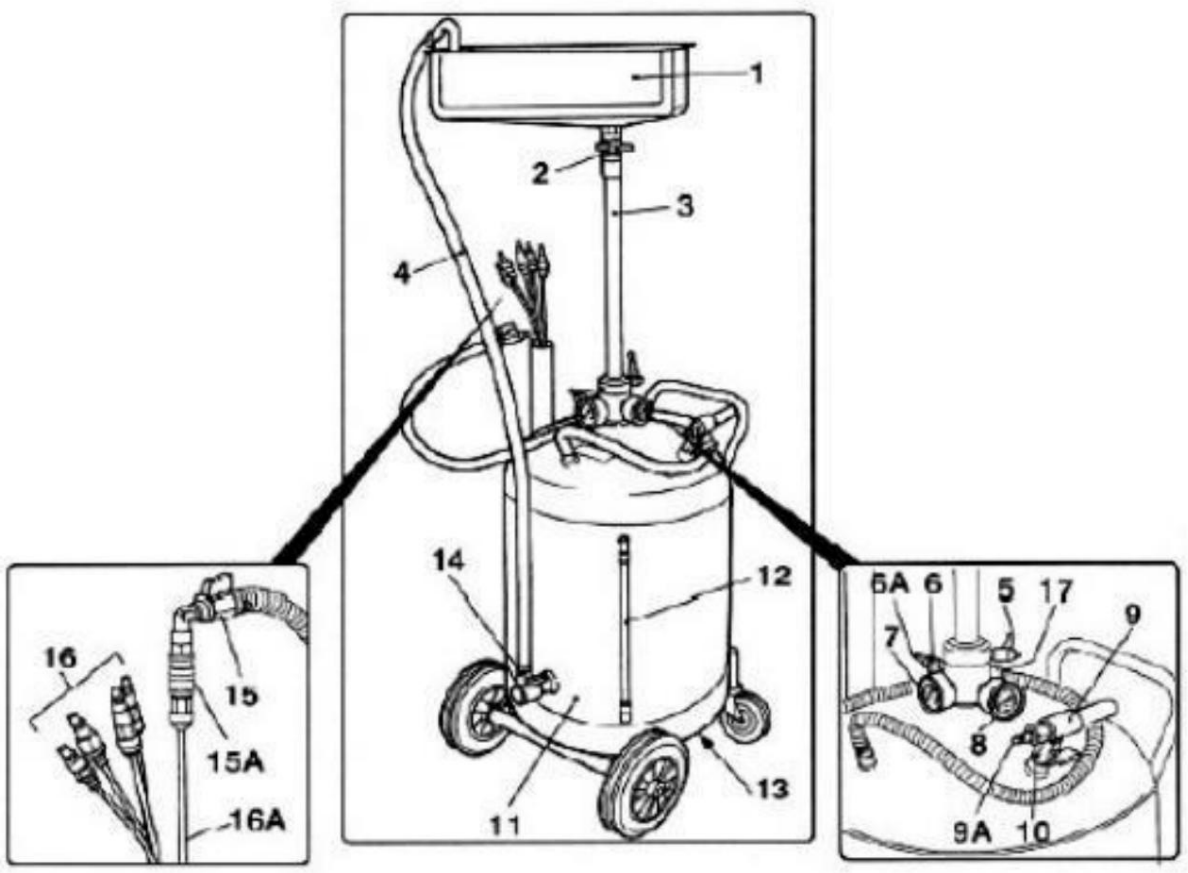
Zapremina sabirne posude 15l

Potrošnja zraka 200l/min

Podesiva visina posude

Promjer posude 44 cm

Težina 19kg



1- Ladica za sakupljanje

2- Odvodni ventil kade

3- Cijev kraka

4- Odvodno crijevo

5- Kontrolna poluga zasuna kraka 6- Kuglasti ventil

6 A- Zračni priključak

7- Manometar koji pokazuje tlak zraka

8- Vakuum mjerač

9- Sužavanje

9 A- Zračni priključak

10- Kuglasti ventil

11- Spremnik

12- Indikator razine ulja

13- Spremnik

14- Odvodni čep

15- Kuglični ventil sonde

15 A- Priključak sonde

16- Sada sond

16 A- Crijevo sonde

17- Sigurnosni ventil