Pro-Tech TOOLS

Pneumatski spremnik za sakupljanje, usisna jedinica 80L Pro-Tech TOOLS



Upute za uporabu

Prijevod originalnih uputa

Prije upotrebe uređaja pažljivo pročitajte upute za uporabu i sigurnosne upute. Slijedite ove upute za siguran i pravilan rad uređaja.

Sigurnosne upute i upozorenja

Uređaj je testiran i kalibriran prije izlaska iz tvornice, stoga ga nemojte oštetiti ili rastavljati bez dopuštenja proizvođača, u suprotnom proizvođač neće biti odgovoran za posljedice.

Tijekom rada uređaj držite podalje od mjesta s visokom temperaturom i visokim tlakom ili mjesta gdje postoji opasnost od paljenja i eksplozije.

Ne pomičite prsten za pozicioniranje šipke za dizanje; ako se vijak šipke za pozicioniranje olabavi, zategnite ga u prvobitni položaj.

Ako se tijekom rada otkrije curenje u crijevu ili drugim komponentama, potrebno je odmah zatvoriti dovod zraka i provesti detaljan pregled.

pregled radi otklanjanja nedostataka.

Tlak izvora zraka ne smije biti niži ili viši od navedenog tlaka kako bi se osigurao normalan rad opreme.

Temperatura ispumpanog otpadnog ulja trebala bi biti između 40 i 60 stupnjeva kako bi se zaštitili operateri od opeklina.

Zaštitite oči i ruke tijekom rada. (Preporučuje se nošenje rukavica i zaštitnih naočala.)

Motor mora biti isključen tijekom rada.

Uređaj se ne smije koristiti za pumpanje tekućina koje sadrže metilni alkohol ili zapaljivih tekućina poput kočione tekućine, benzina i

nafta.

Nakon što oprema završi s ispumpavanjem otpadnog ulja, ispraznite otpadno ulje iz mjerne posude u spremnik za ulje na vrijeme kako biste osigurali

je mjerna posuda pravilno zaštićena i kako bi se produžio njezin vijek trajanja.

Kada je mjerna posuda prazna, obavezno zatvorite ventil za ispuštanje ulja ispod mjerne posude; u suprotnom, kada se otvori

kuglasti ventil na crijevu za ispuštanje ulja, komprimirani zrak će ući u mjernu posudu, što može uzrokovati njezino pucanje zbog tlaka koji premašuje njezinu nosivost.

Nakon korištenja opreme, ispustite tlak u njoj, ispustite tekućinu i očistite je kako biste spriječili oštećenje opreme i ozljede osoba uzrokovane nepravilnim rukovanjem.

Ne koristite stroj u svrhe koje nisu navedene u priručniku.

Otpadno ulje treba propisno zbrinuti/reciklirati u skladu s relevantnim propisima nadležnih tijela.

Ako je potreban servis, obratite se servisnom centru; ne pokušavajte sami rješavati probleme.

Napomena: Proizvođač ne snosi odgovornost za oštećenja stroja ili slučajne ozljede osoblja uzrokovane radom protivnim pravilima i jamstvo neće biti važeće.

Opis proizvoda

1. Princip rada: Pneumatski spremnik za sakupljanje koristi se za usisavanje zraka iz prozirne mjerne posude ili za istovremeno usisavanje zraka iz prozirne mjerne posude i spremnika ulja pomoću komprimiranog zraka, čime se stvara određeni stupanj vakuuma; pod utjecajem vanjskog atmosferskog tlaka, motorno ulje se pumpa u prozirnu mjernu posudu ili spremnik ulja kroz cijev za pumpanje.
2. Vakuum se postiže brzo, a uređaj ima visoku otpornost na tlak. To je višenamjenski uređaj.
3. Spremnik je visoke kvalitete i odlikuje se visokom čvrstoćom, prozirnošću, otpornošću na temperature, vremenske uvjete i koroziju. Zbog visoke prozirnosti, primarno promatranje i mjerenje količine ulja mogu se jasno provesti.
4. Izvor napajanja za sve funkcije je komprimirani zrak, što uređaj čini sigurnim za rad i ekološki prihvatljivim.
5. Crijeva za uljnu pumpu različitih promjera dostupna su kako bi zadovoljila zahtjeve različitih vozila.

Upute za uporabu

I. Vakuumsko pumpanje

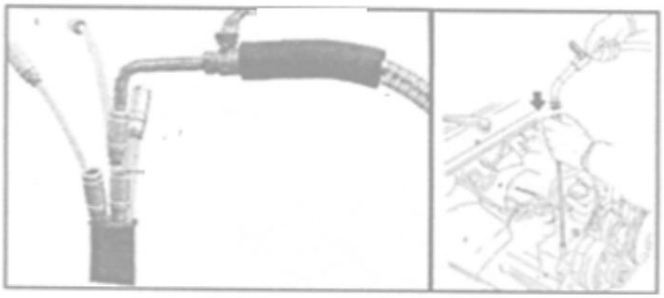
Mjerna posuda

1. Radni tlak stroja tijekom vakuumskog pumpanja iznosi 7–9 bara.
2. Provjerite jesu li svi kuglasti ventili na uređaju zatvoreni.
3. Spojite izvor zraka na ulaz uređaja i otvorite ventil izvora zraka kako biste tlak u uređaju stvorili.
4. Kada igla na manometru pokazuje na položaj između crvene i zelene oznake, to znači da je pumpanje završeno.
5. Nakon što je pumpanje završeno, zaustavite dovod zraka

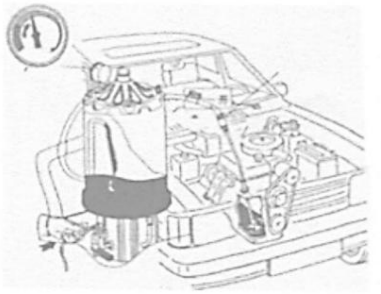
Napomena: Ako uređaj radi bez dovoda zraka, ispraznite ga prije puštanja u rad.

II. Crpljenje otpadnog ulja

1. Provjerite postoji li vakuum u spremniku.
2. Odaberite crijevo uljne pumpe odgovarajućeg promjera za spajanje na crijevo prema određenom tipu vozila i umetnite crijevo uljne pumpe u motor vozila.



Kao što je prikazano na slici, otvorite kuglasti ventil na crijevu kako biste ispustili otpadno ulje.

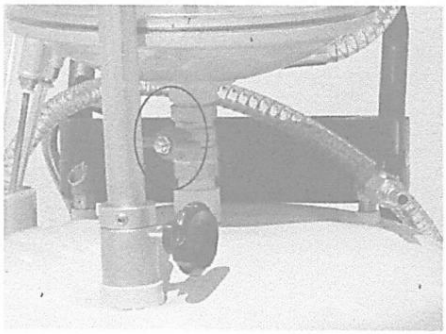


Bilješka:

Tijekom pumpanja držite zaštitnu čahuru na crijevu kako biste izbjegli opekline. Prije upotrebe postavite stroj na ravnu površinu kako biste spriječili klizanje tijekom rada. Ako je temperatura pumpanog motornog ulja viša od 60 stupnjeva, doći će do ozbiljnog oštećenja komponenti opreme i oprema neće moći raditi.

III. Ispuštanje otpadnog ulja

1. Ispustite otpadno ulje iz mjerne posude u spremnik za ulje ispod.
2. Otvorite kuglasti ventil ispod mjerne posude; u međuvremenu otvorite kuglasti ventil na crijevu za pumpanje ulja kako biste oslobodili vakuum u mjernoj posudi, nakon čega će otpadno ulje iz mjerne posude teći u spremnik za ulje.
3. Nakon što je ispuštanje ulja završeno, zatvorite kuglasti ventil i kuglasti ventil na crijevu.



Poprečni položaj znači da je ventil zatvoren.
Položaj u uzdužnom smjeru znači da je ventil otvoren.

IV. Sakupljanje ulja u posudu

1. Podignite vozilo na odgovarajuću visinu pomoću uređaja za podizanje.
2. Pomaknite uređaj ispod motora vozila i poravnajte korito s otvorom za ispuštanje motornog ulja.
3. Provjerite je li kuglasti ventil ispod cijevi za ispuštanje ulja zatvoren.
4. Otvorite kuglasti ventil ispod posude za kapanje (okrenite suprotno od smjera kazaljke na satu; uzdužni položaj znači da je ventil otvoren).
5. Otvorite mini kuglasti ventil kako biste ispustili tlak u spremniku.
6. Odvrnite čep za ispuštanje motora vozila.
7. Otpadno ulje se ispušta u spremnik za ulje kroz posudu za kapanje ulja.

V. Potpuno pražnjenje otpadnog ulja iz spremnika za ulje

1. Zatvorite sve ventile na uređaju.
2. Umetnite i pričvrstite kuku za ispuštanje ulja u vanjski bubanj za otpadno ulje.
3. Spojite izvor zraka na ulaz zraka uređaja.

4. Polako otvorite mini kuglasti ventil. Stvorite tlak unutar spremnika; kada dostignete tlak pri kojem je potrebno ispustiti ulje, zatvorite dovod zraka. Kada tlak zraka u spremniku ulja prijeđe 1,0 bar, sigurnosni ventil će automatski ispustiti tlak; u tom trenutku potrebno je odmah zatvoriti dovod zraka kako bi se tlak u spremniku smanjio ispod 0,8 bara, inače se mogu dogoditi ozbiljne nesreće.
5. Otvorite kuglasti ventil ispod cijevi za ispuštanje ulja kako biste ispustili ulje.
6. Nakon što je ispuštanje ulja završeno, isključite dovod zraka; kada se tlak u tijelu spremnika potpuno ispusti, zatvorite sve ventile opreme.

Tehnički podaci

Šifra proizvoda: PT00198
Model: FF-6297
Volumen spremnika: 80 l
Radni tlak: 8 – 10 kg/cm2
Približan radni tlak: 7,8 – 9,8 bara
Radna temperatura ulja: 40 – 60 °C
Volumen mjerne posude: 10 l
Podesiva visina: 140 - 155 cm
Dimenzije posude: 51 × 43 × 89 cm