

CE

LV



Lietošanas un apkopes instrukcija



12-24V Dīzeļdegvielas sūkņi

SATURA RĀDĪTĀJS

Drošības informācija	pag. 2
Atbilstības deklarācija	pag. 3
Tehniskās specifikācijas	pag. 3
Uzstādīšana	pag. 4
Lietošana	pag. 6
Apkope	pag. 6
Kļūmes un to risinājumi	pag. 7
Rezerves daļas	pag. 7
Garantija	pag. 7

DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

Šajā instrukcijā tiek izmantoti sekojoši drošības brīdinājuma simboli. Lai izvairītos no iespējamiem personāla ievainojumiem, vai bojāejas, ievērojiet visus drošības ziņojumus, kas atbilst konkrētam simbolam.

Brīdinājuma simboli norāda uz nenovēršami bīstamu situāciju, kas var izraisīt personāla nāvi vai nopietnus ievainojumus, ja no tā neizvairās.

Persona, kas izmanto sūkni, ir atbildīga par:

Attiecīgas valsts un vietējo drošības noteikumu ievērošanu, kas attiecas uz elektrisko iekārtu uzstādīšanu un ekspluatāciju, kas paredzētas naftas produktu pārsūkņēšanai.

Strādājot ar naftas produktiem, operātoriem ir jāzina un jāievēro atbilstoši drošības pasākumi.

Pārliecinieties, ka visiem operātoriem ir pieejamas atbilstošas norādes par drošām ekspluatācijas un apkopes procedūrām.

BĪSTAMI!

UZMANĪBU!

Šis sūknis ir paredzēts tikai automobiļu dīzeļdegvielas sūkņēšanai. Sūknis nav piemērots pārtikas produktu pārsūkņēšanai. Sūkņa motors nav sprādziendrošs, tāpēc NELIETOJIET sūkni ugunsnedrošu tvaiku vidē. NELIETOJIET sūkni benzīna, vai citu viegli uzliesmojošu šķidrumu, ar uzliesmošanas temperatūru zem 55 ° C (131 ° F) sūkņēšanai. NELIETOJIET šo sūkni, dīzeļdegvielas pārsūkņēšanai, ja apkārtējās vides temperatūra pārsniedz dīzeļdegvielas uzliesmošanas temperatūru 55 ° C (131 ° F). NEIZMANTOJIET sūkni, ja ir kāds karstumu izstarojošs avots, tostarp iekšdedzes dzinēji, vai tml. aizdedzinātas cigaretes, gāzes vai elektriskie sildītāji. Drošai darbībai dīzeļdegvielas padeves sistēmai jābūt pareizi iezemētai, tas nozīmē nepārtrauktu metālu virsmu saskari starp sastāvdaļām, padeves tvertnēm, sūkni, šļūteni, degvielas izdales pistoli un uzpildes tvertni. Iepriekš minēto norādījumu neievērošana var izraisīt nāvi, vai nopietnus ievainojumus, ko rada ugunsgrēks vai sprādziens.

BĪSTAMI!

UZMANĪBU!

Šī instrukcija ir daļa no sūkņa komplektācijas. Pirms sākt darbību, vislabāko rezultātu un sūkņa maksimālā snieguma sasniegšanai, uzmanīgi izlasiet šo lietošanas pamācību un glabājiet rokasgrāmatu drošā vietā. Ja sūkni neizmanto, neatstājiet sūkni bez uzraudzības, uzglabājiet to drošā bērniem nepieejamā vietā. Ja sūknis netiek izmantots un, pirms jebkādas apkopes, uzstādīšanas vai pārbaudes veikšanas, atvienojiet sūkni no elektrobarošanas avota. Lai atvienotu kontaktdakšu, nevelciet kabeli, bet tieši izvelciet kontaktdakšu no kontaktligzdas; nepieskarieties kontaktspraudnim, vai slēdžiem ar mitrām rokām. Aizliegts patvaļīgi mainīt jebkuru sūkņa daļu. Novērsiet jebkāda kaitējuma riskus, ievērojot drošības pamatnoteikumus. Izmantojiet sūkni tikai dīzeļdegvielai! Sūkņa nepareiza lietošana var būt bīstama cilvēkiem, iekārtām un/vai dzīvniekiem. Pārsūkņēšanas operācijas laikā pievērsiet uzmanību tam, lai izvairītos no dīzeļdegvielas noplūdes; Izvairieties no ilgstošas saskares ar dīzeļdegvielu. Šļakatu iespējamības dēļ eteicams lietot aizsargbrilles, cimdus un priekšautu.

Pirms lietošanas vienmēr pārbaudiet, vai sūknis ir lietošanas kārtībā: ja rodas kāda darbības problēma, nelietojiet sūkni un nemēģiniet risināt problēmu saviem spēkiem, bet, ja nepieciešams, sazinieties ar tehniskā atbalsta dienestu. Nekad nepieļaujiet dīzeļdegvielas nokļūšanu uz elektriskām iekārtām, kabeliem, atklātās liesmas, karstiem priekšmetiem, personām, dzīvniekiem, ierīcēm, vai citur, ārpus uzpildes tvertnes.

ATBILSTĪBAS APLIECINĀJUMS

Mēs:

Flexbimec International s.r.l.
via Roma 26
42020 Albinea – Reggio Emilia – ITALIA ar šo

apliecinam, ka sūkņu konstrukcija

6252 – 6254 – 6243 – 6244 – 6253 – 6255

atbilst šādām attiecīgajām direktīvām:

2006/42/CE - 73/23 CEE - 89/336 CEE

Un atbilst šādiem standartiem:

EN 292/1 EN 6100-6-1 EN 60335-1

EN 292/2 EN 6100-6-3

EN 294 EN 60204-1

atbilst nacionālajam standartam:

DPR 547/55

Albinea, lì 15/09/2008 Legal Rappresentative

Maurizio Ruozzi

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

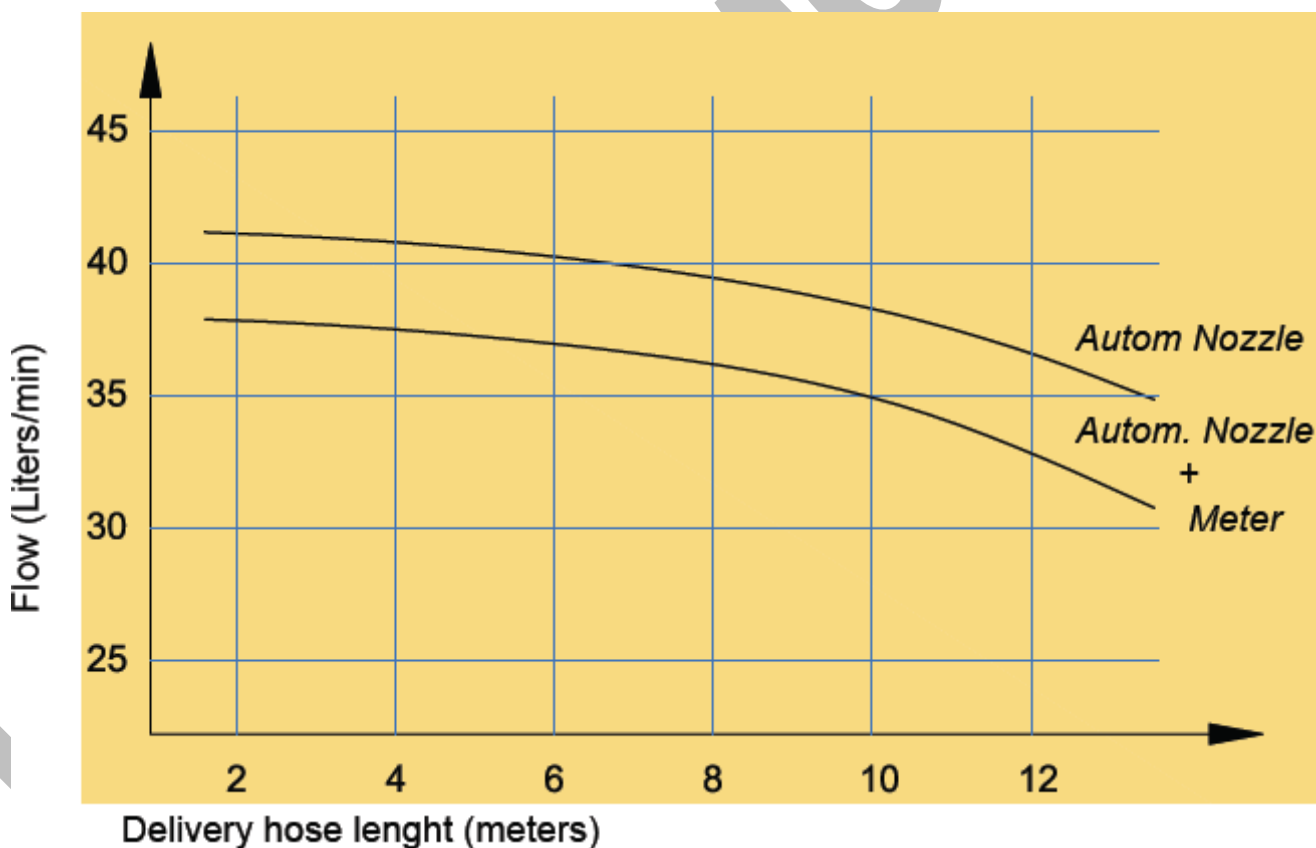
Pašuzsūcošs rotora lāpstiņu sūkņis, aprīkots ar apvada vārstu un filtru, kas integrēts sūkņa korpusā un, kuru darbina zema sprieguma elektromotors, ar aizsardzības klasi IP55, kas paredzēts dīzeļdegvielas padevei. Sūkņis ir paredzēts pārtrauktai lietošanai ar darba ciklu ~ 40 minūtes.

Trokšņa līmenis

Normālos darba apstākļos trokšņu emisijas spiediens nepārsniedz 70 dB vērtību 1 metra attālumā no sūkņa.

Tips	Spriegums V (+/-5%)	Jauda max W	Strāva nom. A	Strāva max. A (by-pass)	Ražība max	Savienojumi	Svars Kg
6252	12	216	18	22	43 lt/min	1"	3,2
6254	24	240	9	13	43 lt/min	1"	3,2
6253	12	240	30	34	60 lt/min	1"	3,6
6255	24	240	15	19	60 lt/min	1"	3,6
6246	12	264	18	22	43 lt/min	1"	14,1
6249	24	312	10	13	43 lt/min	1"	14,1

Dīzeļdegvielas sūkņa ražības diagramma atkarībā no padeves šļūtenes garuma

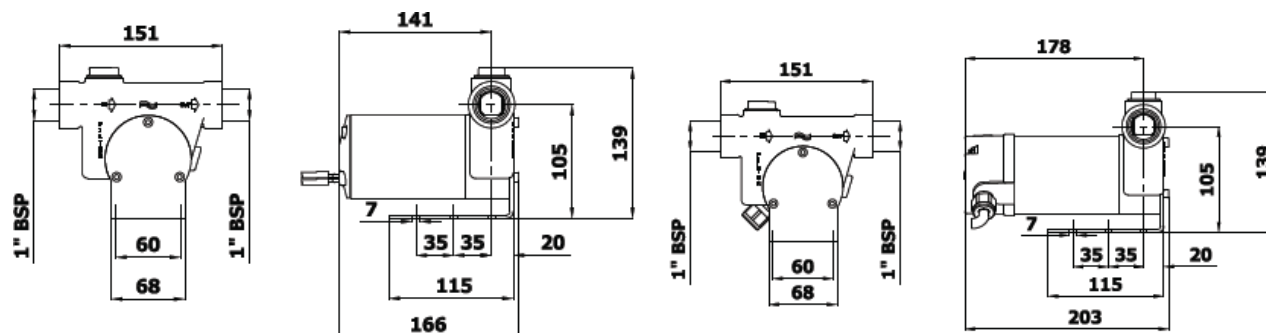


Lai iegūtu maksimālo sūkņa plūsmas ātrumu, jeb ražību, nepieciešams:

- Samazināt iesūkšanas un padeves šļūtenes garumu;
- Izvairīties, ja iespējams, no līkumiem cauruļvados un to droselēšanas;
- Izmantojiet šļūtenes ar diametru, kas ir vienāds vai lielāks par 3/4";
- Regulāri iztīriet iesūkšanas filtru;
- Izmantojiet elektrisko pagarinājuma vadu, ja vien, ta sir neizbēgami (minimālais šķērsgriezums 2x4mm).

Izmēri

6252-6254



UZSTĀDĪŠANA.

UZMANĪBU! Ja ir paredzēts pārsūknēt benzīnu, vai tādus šķidrumus, kuriem ir nepieciešams sūkņa sprādziendrošs izstrādājums, NELIETOJIET ŠO ELEKTRISKO SŪKNI!

Sākotnējās darbības:

Pārbaudiet, vai sūknis transportēšanas, vai uzglabāšanas laikā nav nekādā veidā cietis, ja tomēr, radušies kādi bojājumi, vai trūkst detaļas, nekavējoties sazinieties ar izplatītāju.

Noņemiet aizsarguzmavas no sūkņa ieejas un izejas atverēm.

Piestipriniet sūkni, izmantojot atbilstoša diametra skrūves sūkņa kronšteina stiprinājuma caurumiem.

Elektriskais savienojums

UZMANĪBU! Uzstādītāja pienākums ir veikt elektriskos savienojumus, ievērojot vietējos valsts noteikumus.

Pārbaudiet, vai elektrotīkla specifikācijas atbilst tām, kas norādītas uz sūkņa elektromotora plāksnes. Neatbilstība elektriskai specifikācijai varētu kaitēt elektriskajam sūknim;

Pārbaudiet pievades kabeļa drošinātāju efektivitāti.

UZMANĪBU! Sargājiet elektroapgādes kabeli no eļļas, augstas temperatūras un asam malām. Pārbaudiet, vai elektrobarošanas kabelis nav bojāts: bojājuma gadījumā nekavējoties nomainiet kabeli uz oriģinālu. Nepieļaujiet kabeļu, elektrisko kontaktspraudņu, spaiļu un slēdžu nonākšanu saskarsmē ar ūdeni, vai uzliesmojošiem šķidrumiem un, neturiet sūkni mitrumā gaisā. Ja nepieciešams, izmantojiet pagarinājuma kabeli 5 metru garumā ar minimālo šķēsgriezumu 2x4 mm, pilnīgi iztinot pagarinātāju.

Visām metāla detaļām vienmēr jābūt iezemētām.

6252 / 6254-12 / 24: vads ar 2 kontaktu dakšu (faston 6,3 x0,8-F): brūns kabelis pie pozitīvā polā (+) un zilais kabelis pie akumulatora negatīvā pola (-).

6252 / 6254-12 / 24: piestipriniet 2 spaiļes: sarkana spaiļe pie pozitīvā pola (+) un, melnā spaiļe pie akumulatora negatīvā pola (-).

Šļūtenu pievienošana.

Pirms pieslēgšanas pārliecinieties, vai sūkņa, sūkņa ieplūdes atvere un sūkšanas tvertne nav aizsērējusi un tajās nav netīrumu, rūsas utt., kas var sabojāt sūkni un / vai aizdambēt filtru. Vītņes savienojumiem jābūt 1" BSP tipam (neizmantojiet konisko vītņi, kas var sabojāt vītņi sūkņa urbumos), lai izvairītos no gaisa, vai degvielas noplūdes un sūkņa bojājumiem, caurules savienojumiem jābūt labi noblīvētiem.

Ja šļūtenes netiek piegādātas komplektā, ir ieteicams tās izvēlēties ar mazāku garumu, gan iesūkšanas, gan padeves šļūtenes garumu. Izmantojiet šļūtenes, kuras ir paredzētas dīzeļdegvielai, antistatiskas, ar diametru, kas vienāds, vai lielāks par 3/4" un darba spiediens ir vienāds, vai lielāks par 10 bar, turklāt iesūkšanas šļūtenei jābūt spējīgai funkcionēt zem iesūkšanas spiediena. Pieslēdziet sūkni, ievērojot pareizo degvielas plūsmu, kā norādīts ar bultiņu uz sūkņa korpusa.

UZMANĪBU! Izmantojot šļūtenes, kas nav derīgas lietošanai ar dīzeļdegvielu, var sabojāt sūkni, radīt traumas personālam un radīt piesārņojumu, dīzeļdegvielas noplūdes dēļ.

UZMANĪBU! Izplūdes šļūtene un piederumi (pistole, skaitītājs, utt.) ir jāsazemē (lai novadītu elektrostatisko strāvu), alternatīvi var izmantot antistatiskā tipa šļūtenes. Uzstādītājs ir atbildīgs par cauruļu lietošanu ar atbilstošām īpašībām.

LIETOŠANA

UZMANĪBU!

Lai izvairītos no ievainojumiem, ievērojiet piesardzības pasākumus pret strāvas triecienu,

ugunsgrēku, vai sprādzienu, pārsūkņējot degvielu. Neslēdziet slēdzi ar mitrām rokām. Neieslēdziet sūkni aizdegšanās avotu, ieskaitot karstus dzinējus, aizdedzinātas cigaretes, vai gāzes un elektrisko sildītāju klātbūtnē. Sāciet dīzeļdegvielas padevi, ieslēdzot sūkni un, atverot piegādes vārstu (pistoles sviru, ja tāda ir), stingri satverot šļūtenes galu; dīzeļdegvielas padeves beigās izslēdziet sūkni un, atvienojiet to no elektrobarošanas avota.

UZMANĪBU! Darbiniet sūkni apkārtējā temperatūrā no -15 ° C līdz + 40 ° C. Nopietna trauma, vai letāls elektrošoks var notikt, darbinot elektrisko iekārtu purvā, vai slapjās vietās.

UZMANĪBU! Izvairieties no ilgstošas saskares ar degvielu. Izšļakstīšanās vai noplūdes gadījumā izmantojiet aizsargbrilles, cimdus un priekšautu. Nomainiet ar degvielu aptraipītu apģērbu un nekavējoties mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni. Šis sūknis ir paredzēts dīzeļdegvielai ar uzliesmošanas temperatūru 55 ° C vai augstāku (131 ° F). NELIETOJIET šo sūkni citiem šķidruma veidiem. Izmantojot šo sūkni citiem šķidruma veidiem, var tikt bojātas detaļas un garantija tiek anulēta. Sūknis nav piemērots barības, vai pārtikas šķidrumiem.

Darbība bez šķidruma

UZMANĪBU! NEATSTĀJIET sūkni darbojamies bez degvielas! Sausā darbība (pat uz dažām minūtēm) var sabojāt sūkni.

Slēgtā cirkulācija.

Sūknis ir aprīkots ar automātisku apvedvārstu. Sūknis ieiet slēgtās cirkulācijas jeb caurplūdes režīmā, kad izplūdes līnija ir noslēgta. Lai pagarinātu sūkņa ekspluatācijas laiku, minimizējiet slēgtās cirkulācijas darbības laiku.

UZMANĪBU! Darbība ar noslēgtu izplūdes līniju - caurplūdes režīmā - ir atļauta tikai maks. 3 minūtes. Ilgākas sūkņa darbības laika rezultātā caurplūdes režīmā, rodas dīzeļdegvielas temperatūras paaugstināšanās, ar kuru saistīti visi ugunsgrēka vai sprādziena riski.

APKOPE

UZMANĪBU! Sūkņēšanas laikā ievērojiet piesardzību pret strāvas triecienu! Pirms jebkuru servisa darbu veikšanas vienmēr atvienojiet sūkni no elektrobarošanas avota. Nekad nepieslēdziet sūkni pie elektroenerģijas avota, ja tam ir noņemta kāda no pārsegu plāksnēm. Sūknim ir paredzētas minimālas apkopes, ir ieteicams ievērot sekojošas vadlīnijas:

Ikdienas: Ievērojiet sūkņa ārējo tīrību, lai laikus novērstu degvielas noplūdes, pārbaudiet savienojumu blīvījumus, un nekavējoties novērsiet visus noplūdes gadījumus, ja nepieciešams. Pārbaudiet elektriskā kabeļa stāvokli: ja tiek konstatēti vadu bojājumi, vai citi defekti, ir nepieciešams nomainīt kabeli ar oriģinālu, šo darbību jāveic speciālistam. Pārbaudiet sūkšanas un padeves šļūtenes stāvokli: ja tiek pamanīti saspiedumi, griezumumi, izciļņi vai citi bojājumi, ir nepieciešams nomainīt šļūtenes.

Ikdienas, vai ik pēc 5 darba stundām:

Pārbaudiet un / vai iztīriet filtru, kas integrēts sūkņa korpusā: aizsprostots filtrs samazina degvielas plūsmu un sūkņa kalpošanas laiku; lai izjauktu filtru, izskrūvējiet korķi (2., 7. poz.) un izņemiet filtru no sēžas, izpūtiet to ar gaisa plūsmas palīdzību, tad ievietojiet filtru atpakaļ un uzlieciet korķi.

Ik pēc 2 gadiem ieteicams nomainīt šļūtenes.

Transportēšana

Izslēdziet sūkni, atvienojiet elektrisko vadu, atvienojiet šļūtenes un izskalojiet sūkni. Novietojiet sūkni pareizi un uzmanieties, lai pārvadāšanas laikā novērstu satricinājumus.

Piesārņotu materiālu utilizācija

Neizmetiet piesārņotās daļas apkārtējā vidē! Visus šāda veida atkritumus nododiet saskaņā ar speak esošiem vietejiem normatīviem..

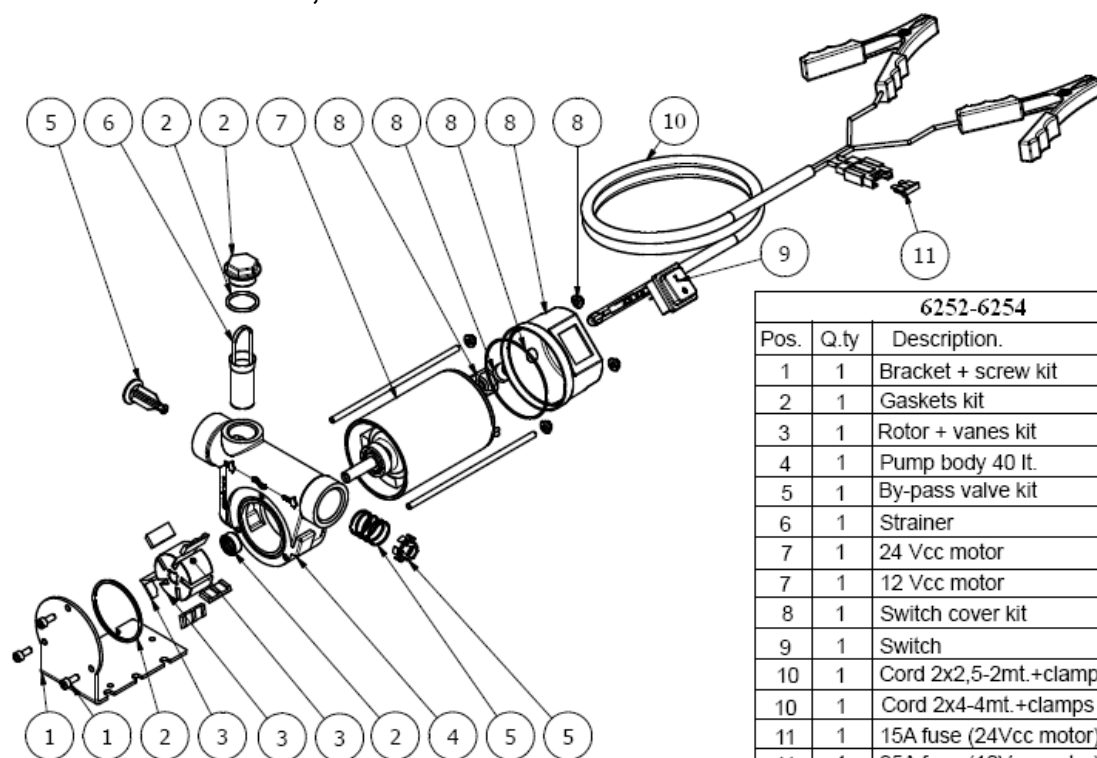
KĻŪMES UN TO RISINĀJUMI

Kļūmes	Iepējamie cēloņi	Risinājumi
Motors nedarbojas	Nav elektroenerģijas padeves	Pārbaudiet elektrisko savienojumu, pagarinātāju un drošinātāju. Pārbaudiet, vai rotējošā vārpsta nav nobloķēta.
Motors darbojas lēni un ar zemu degvielas plūsmu	Zems spriegums elektrolīnijā	Pievadiet spriegumu ar korektu robežvērtību. Izmantojot pagarinātāju, tā šķērssgriezumam jābūt vismaz 2x4 mm.

Motors darbojas, bet degviela netiek piegādāta	Degvielas līmenis tvertnē zems. Aizdambējies filtrs. Gaisa sūce sistēmā.	Pievienojiet degvielu tvertnē. Iztīriet filtru. Pārbaudiet visus savienojumus.
--	--	--

HCT AUTOMOTIVE

REZERVES DAĻAS



GARANTIJA

Precei ir garantija saskaņā ar normatīvajiem / valsts noteikumiem, bet tikai tad, ja to izmanto paredzētajam mērķim. Garantijas periods sākas pirkuma dienā ar oriģinālo pārdošanas kvīti. Garantija attiecas uz defektiem, kurus var attiecināt uz ražošanas un / vai materiālu defektiem; pircējam jāuzņemas iekārtas transportēšanas izmaksu segšana un jāuzņemas atbildība par jebkuriem transporta riskiem. Garantija neattiecas uz bojājumiem / defektiem, kas radušies no parastā nodiluma, nepareizas lietošanas rezultātā, nepareizas savienošanas vai ekspluatācijas dēļ, vai veiktām sūkņa konstrukcijas modifikācijām (bez ražotāja rakstiskās atļaujas). Ražotājs neuzņemas nekādu papildus atbildību, jo īpaši attiecībā uz izstrādājumam vai personām nodarītiem bojājumiem, kas radušies no attiecīgas iekārtas lietošanas.

10.1 Norādījumi par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu savākšanu un utilizāciju

Saskaņā ar 2005. gada 25. jūlija Noteikumu Nr.151 Itālijas valdība piemēro Eiropas Parlamenta tiesību aktu direktīvu, kas attiecas uz elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu utilizāciju (Direktīva 2002/95 / EK un 2003/108 / EK).

Noteikums: direktīva nosaka mērķus un procedūras, lai:

- novērstu WEEE;
- veicināt WEEE atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un citus reģenerācijas procesus, kā arī sekojošus atkritumu daudzumu samazināšanu, kas tiks demontēti.
- samazināt negatīvo ietekmi uz vidi, uzlabojot tādus ierīču procesus (piemēram, ražotāji, mazumtirgotāji, patērētāji un operatori, kas tieši iesaistīti WEEE apstrādē) dzīves cikla laikā.
- samazināt elektrisko un elektronisko iekārtu radīto bīstamo vielu lietošanu.

Dekrēts uzliek pienākumu samazināt un likvidēt bīstamās vielas, kuru klātbūtne ir WEEE, un kuras ir aizliegtas - svins, kadmījs, dzīvsudrabs, hroms VI, bifenila polibromurāts un difenilbromorāta ēteris.

Mašīna ir konstruēta saskaņā ar šo direktīvu. Lūdzu sekojiet šīm instrukcijām.

Parādītais simbols, kas sastāv no pārsvītrotas atkritumu tvertnes, norāda uz atsevišķu elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu utilizāciju.

Šīs iekārtas lietotājs var sazināties ar vietējo pašvaldību, vai tieši ar ražotāja izveidoto WEEE savākšanas infrastruktūru, vai arī lūgt to pieņemt atpakaļ tālākpārdevējam, nodrošinot, ka šis produkts tiek pareizi utilizēts.

