

ВОДНИ ПОМПИ

CIMEX WP75 / TWP75



ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНАТА ИНСТРУКЦИЯ ЗА
ЕКСПЛОАТАЦИЯ

1. Декларация за съответствие

С настоящето декларираме, че този продукт отговаря на нормите и директивите посочени в декларацията за съответствие приложена към документите на продукта.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashев-galving.com

Благодарим Ви за покупката на помпа за отпадни води CIMEX.

Този наръчник обхваща теми по експлоатацията и поддръжката на помпи за чиста и мръсна вода CIMEX: WP75/TWP75

Информацията, посочена тук е актуална към момента на подготовка на печата на настоящата брошура.

CIMEX EUROPE Ltd. си запазва правото на промени.

Настоящият наръчник е неразделна част от окомплектовката на помпата.

Посочените илюстрации са базирани на работа с модел TWP75.

Обърнете внимание на параграфите в текста, обозначени по следния начин:

“ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!”

Предупреждава за възможност от сериозни наранявания, при неспазване на посочените инструкции.

“ВНИМАНИЕ”

Предупреждава за възможност от повреда по материалната част, при неспазване на посочените инструкции.

“ЗАБЕЛЕЖКА”

Ви дава насочваща и полезна информация.

Ако имате въпроси или проблеми при експлоатацията на помпата ги отправяйте към оторизирания дилър на CIMEX.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Водните помпи CIMEX са проектирани да работят безопасно и сигурно, ако се експлоатират съобразно посочените инструкции. Прочетете внимателно този наръчник преди да работите с водната помпа

- Илюстрациите може да варират в зависимост от типа.

I. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

За безопасна работа –



- Водните помпи CIMEX са проектирани да работят безопасно и сигурно, ако се експлоатират съобразно посочените инструкции. Прочетете внимателно този наръчник преди да работите с водната помпа, за да избегнете травми и повреди.



- Шумозаглушителят на помпата се загрява по време на работа и остава горещ известно време след спиране на двигателя. Оставете двигателя да се охлади преди да приберете помпата в закрито помещение. Внимавайте да не се опарите.
- Газоотделителната уредба се загрява по време на работа и непосредствено след спиране на двигателя е гореща. Моля обръщайте внимание на предупредителните маркери по помпата, за да избегнете изгаряне.

- Винаги преди да използвате помпата направете предварителната проверка, която ще намерите на стр. 11
- За безопасност никога не изпомпвайте запалителни материали или киселини. За да избегнете корозия по помпата никога не изпомпвайте морска вода, химикали или разяджащи течности – използвани масла, вино, мляко и др. под.
- Поставяйте помпата на твърда хоризонтална подложка, за да предотвратите разливи на гориво.
- За да избегнете опасности от пожар и да осигурите адекватна вентилация дръжте помпата на поне 1 метър от стени на сгради. Не слагайте запалителни материали в близост до помпата по време на работа.
- Не допускайте малки деца в близост да помпата по време на работа.
- Научете как да изключвате помпата бързо и разберете как се работи с нея. Не допускайте неподгответни хора да си служат с помпата.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

За да осигурите безопасна работа –

- **Бензинът е силно запалим и експлозивен при определени обстоятелства**
 - пълнете резервоара на проветрило място и спрял двигател. Не пушете и не допускайте да прескачат искри или да има пламъци в околността в този момент.
 - не препълвайте резервоара. Като напълнете резервоара се уверете, че капачката му е затворена правилно.
- **Не разливайте гориво докато пълните резервоара.**
- **Не използвайте помпата в затворени помещения. Изгорелите газове съдържат CO (въглероден окис), вдишването на който може да доведе до загуба на съзнание и смърт.**

Ташев-Галвинг ООД
www.tashев-galving.com

II. РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА ЕТИКЕТЧЕТА ЗА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Тези етикетчета предупреждават за потенциални опасности. Обърнете им внимание.

DE тип:

ПРОЧЕТЕТЕ
РЪКОВОДСТВОТО
[WP75]



ВНИМАНИЕ!
ГОРЕЩО



ПРОЧЕТЕТЕ
РЪКОВОДСТВОТО
[TWP75]



За всички други типове:

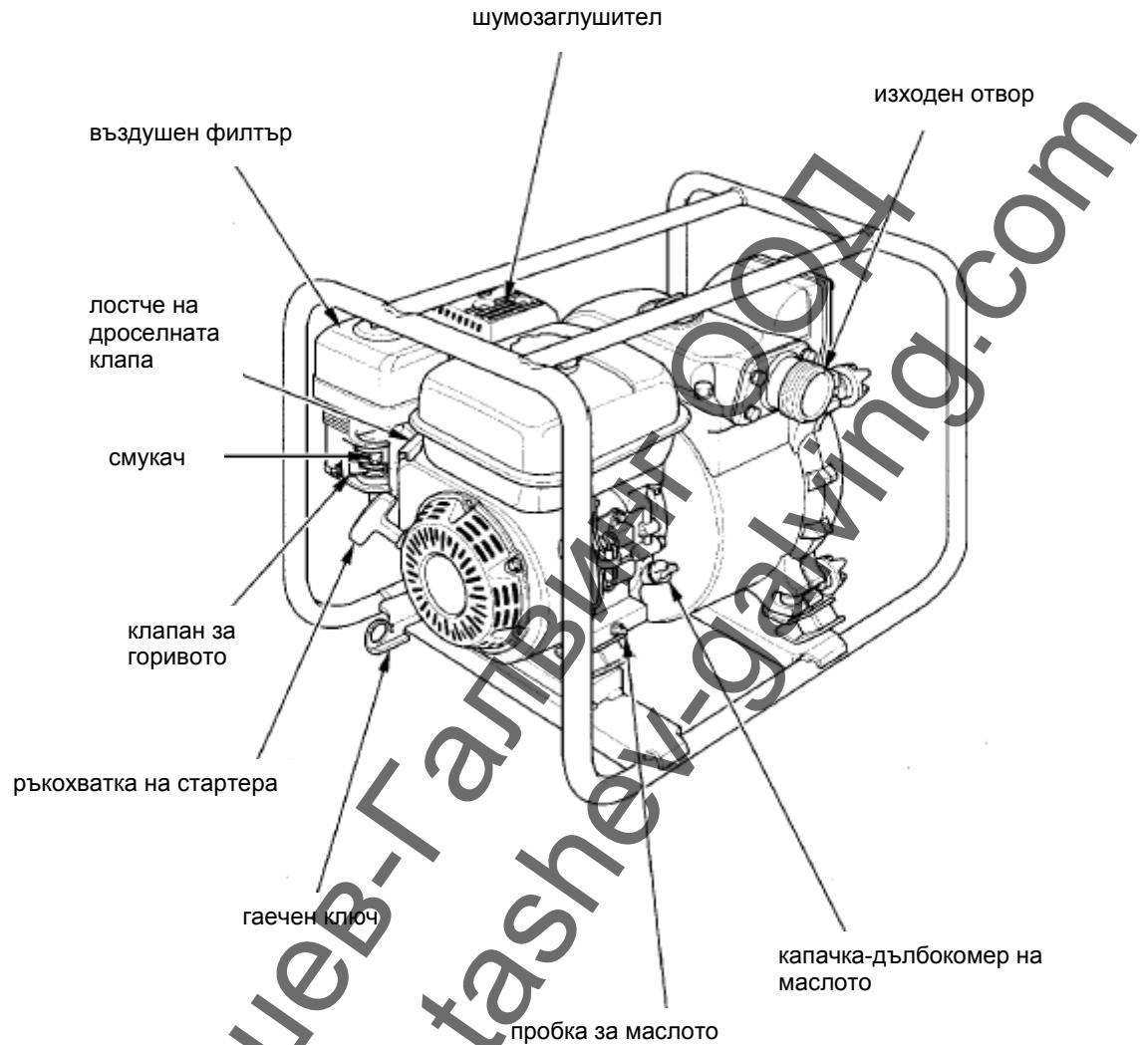
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! НЕ
ИЗПОМПИВАЙ ЗАПАЛИТЕЛНИ
ИЛИ КОРОЗИВНИ ТЕЧНОСТИ.
ЕКСПЛОЗИЯ ИЛИ ЗАПАЛВАНЕ
МОГАТ ДА ПРИЧИНЯТ
СЕРИОЗНИ ТРАВМИ.

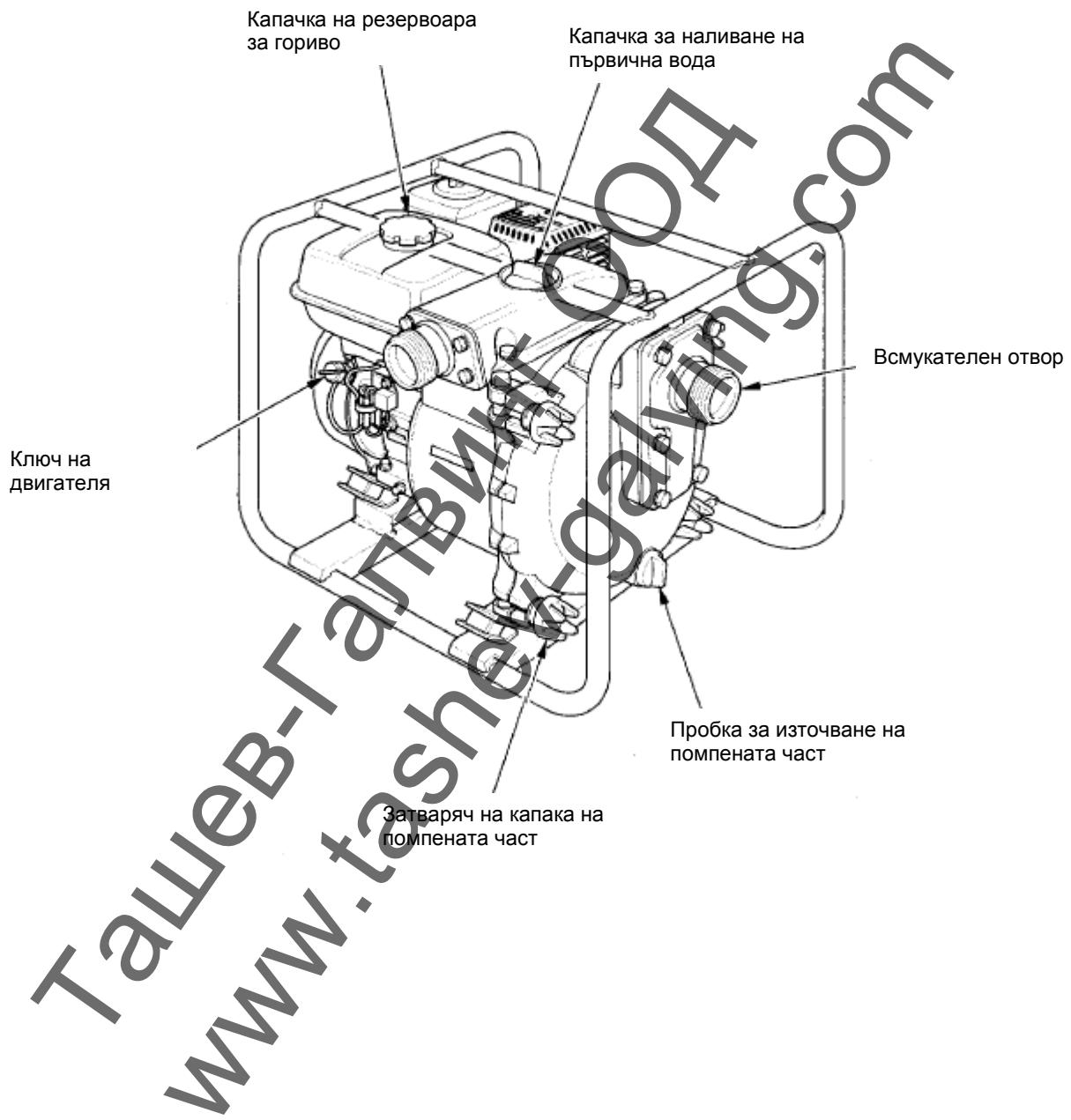
ВНИМАНИЕ! НЕ
СТАРТИРАЙ БЕЗ
ВОДА.

ПРОЧЕТЕТЕ
РЪКОВОДСТВОТО
ПРЕДИ РАБОТА

Ташев-Галвинг ООО
www.tashev-galving.com

III. ОСНОВНИ КОМПОНЕНТИ





IV. ПОДГОТОВКА

1. Свързване на всмукателния маркуч.

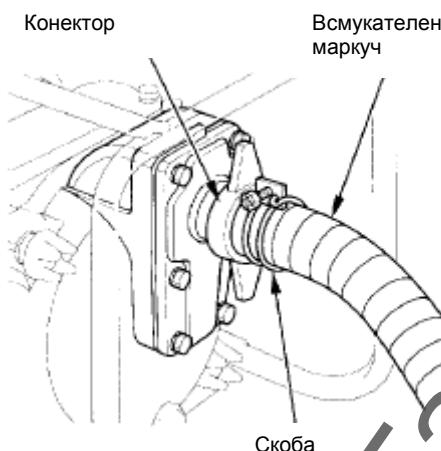
Използвайте разпространените в търговската мрежа маркучи, съединители за маркуч и пристяжки. Маркучът трябва да е подсилен и нечуплив. Дължината му не трябва да е много голяма, тъй като помпата дава най-добри резултати, когато е разположена не много по-високо от нивото на водата. Времето за първоначалното всмукване е пропорционално на дължината на маркуча. Цедката, която е в комплект с помпата, трябва да се сложи на края на всмукателния маркуч с пристяжката както е показано.

ВНИМАНИЕ:

Винаги поставяйте цедката в края на смукателния маркуч преди работа с помпата. По този начин ще предпазите от наноси или повреда ротора.

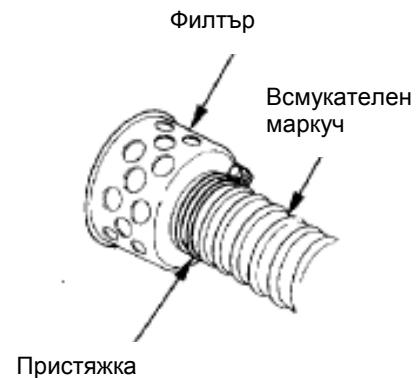
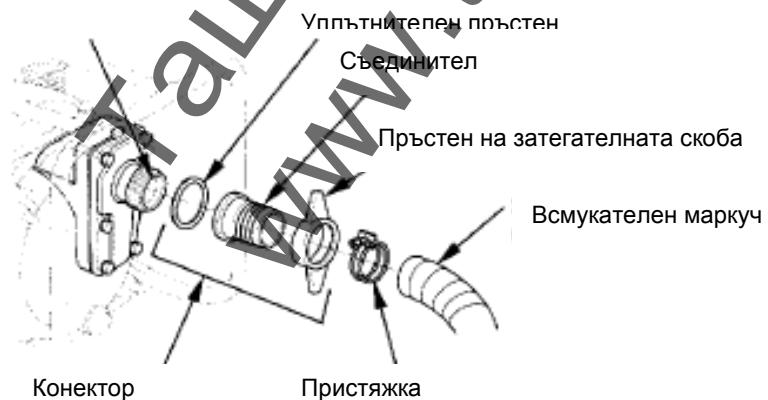
ЗАБЕЛЕЖКА:

Пристегнете добре съединителя на маркуча и пристяжката, за да избегнете проникване на въздух и загуба на засмукването. Недобре свързания всмукателен маркуч ще влоши качествената работа на помпата.



Части на оборудването	Тип С	Тип D
Пръстен на затегателна скоба на маркуча	X	O
Съединител на маркуча	X	O
Уплътнителен пръстен	X	O
Приставка на маркуча	X	O
Цедка (филтър)	O	O
Тип С		
Тип D		
Всмукателен маркуч	O	O

Всмукателен отвор



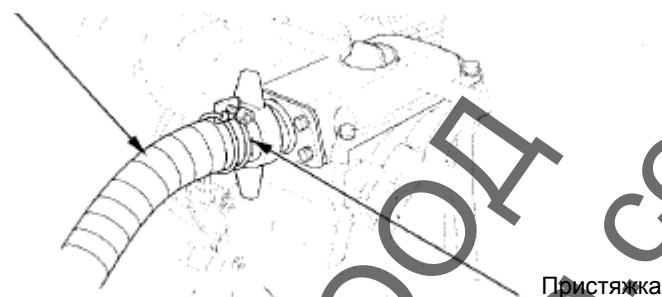
2. Свързване на изпускателния маркуч.

Използвайте разпространените в търговската мрежа маркучи, конектори и пристяжки. Най-ефективни са късите маркучи с голям диаметър. Дългите или тези с малък диаметър намаляват капацитета на помпата, тъй като създават фрикции на водата.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Пристегнете добре маркуча с пристяжката, за да предотвратите разкачването на маркуча от помпата поради високото налягане.

Изпускателен маркуч



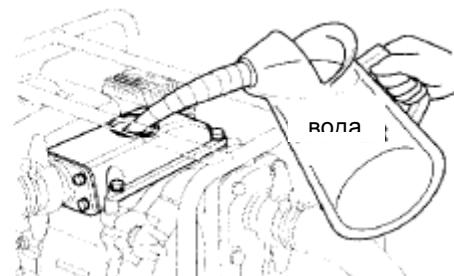
3. Проверка на първоначалното количество вода в помпата.

Камерата на водната помпа трябва да е пълна с вода преди употреба.

ВНИМАНИЕ:

Никога не се опитвайте да работите с помпата без да и налеете първоначално вода, защото помпата ще прегрее. Продължителната работа на сухо ще повреди хидравличния затвор. Ако сте пуснали помпата без да сложите вода, спрете веднага и изчакайте известно време да се охлади преди да дадете вода.

Капачка за наливане
на първична вода



V. ПРОВЕРКА ПРЕДИ РАБОТА

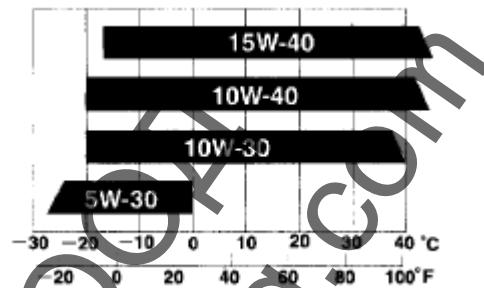
1. Проверете нивото на маслото в двигателя.

ВНИМАНИЕ:

- Моторното масло е основен фактор, оказващ влияние на работата и живота на двигателя. Не се препоръчват недетергентни масла и масла за двутактови двигатели, защото имат неподходящи лубрициращи характеристики.
- Проверявайте нивото на маслото при спрял двигател в хоризонтално положение на помпата.

Използвайте моторните масла на CIMEX за 4 тактови двигатели или други подобни с високо качество – детергентни (миещи).

Изберете такова с подходящ вискозитет според средните температури на района в който сте.



Развийте капачката-дълбокомер и я обършете. Вкарайте капачката-дълбокомер в гърловината за наливане на масло, но не я завъртайте. Ако забележете, че нивото на маслото е ниско – доловете необходимото количество.



2. Проверете нивото на горивото.

Използвайте автомобилен бензин (безооловния е за предпочтение, с цел избягване образуването на наслагвания в горивната камера)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

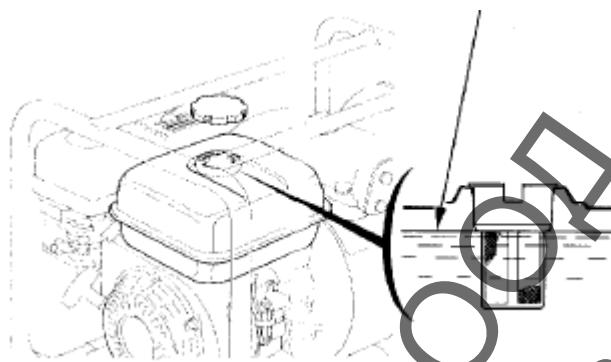
- Бензинът е силно запалим и експлозивен при определени обстоятелства.
- Пълнете резервоара на проветрило място и спрял двигател. Не пушете и не допускайте да прескачат искри или да има пламъци в околнността в този момент.
- Не препълвайте резервоара. Като напълнете резервоара се уверете, че капачката му е затворена правилно.
- Не разливайте гориво докато пълните резервоара. Разлято гориво или бензинови пари може да се възпламенят. Ако има разлято гориво, се уверете дали мястото където палите двигателя е напълно сухо.
- Избягвайте продължителен или чест контакт на кожата или вдишване на парите на горивото. **ПАЗЕТЕ ДАЛЕЧ ОТ ДЕЦА!**

ВНИМАНИЕ:

Не се препоръчва използването на бензинови заместители, те може да увредят частите на горивната уредба.

Капацитет на резервоара: **WP75...3.6 л.**
 TWP75...5.6 л.

Максимален горна граница



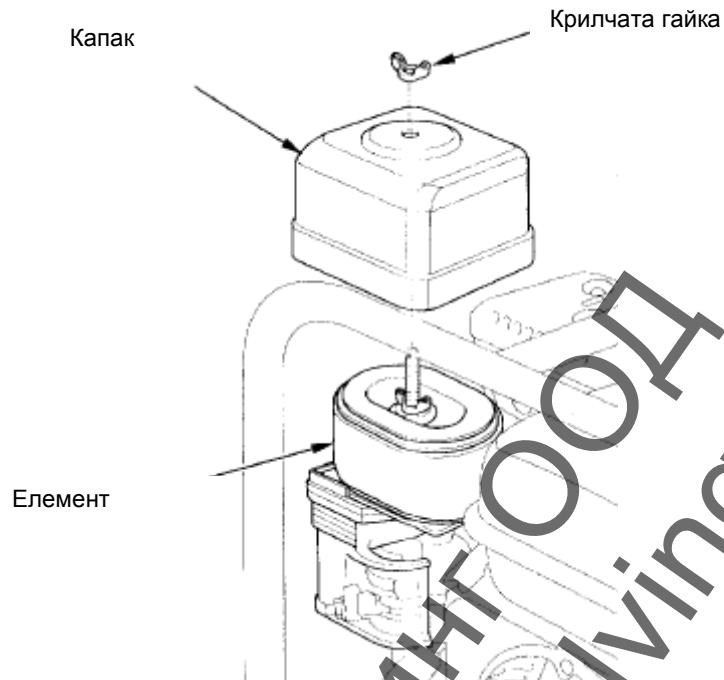
Ташев-Галвинг
www.tashев-galving.com

3. Проверете въздушния филтър.

Развийте крилчатата гайка на капака на въздушния филтър.

Проверете дали елементите на въздушния филтър са чисти и в добро състояние.

Почистете или сменете елементите ако е необходимо (стр. 25)

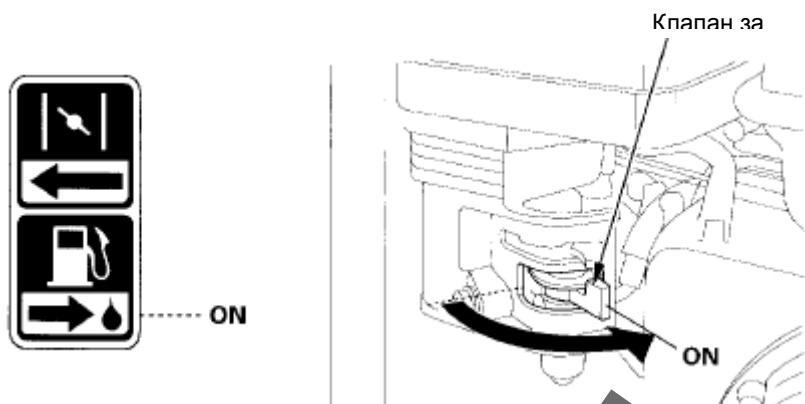


ВНИМАНИЕ:

Никога не допускайте двигателя да работи без въздушен филтър. Това би довело до бързото му износване, в следствие на засмукан прах през карбуратора.

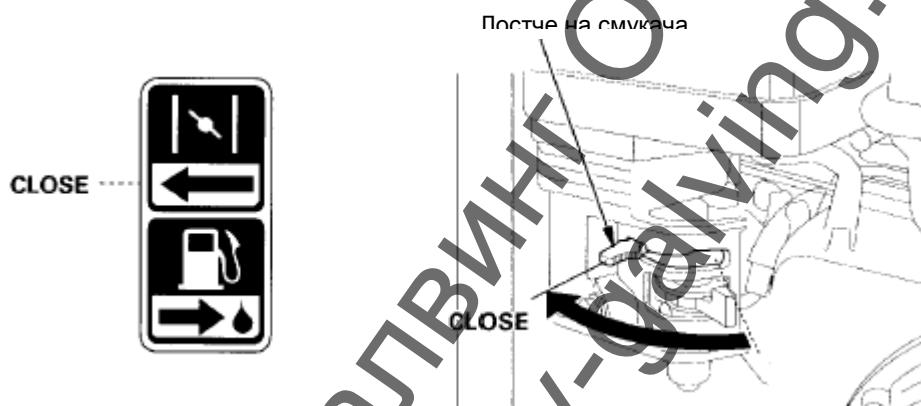
VI. СТАРТИРАНЕ НА ДВИГАТЕЛЯ

1. Завъртете клапата на горивото в положение “ON”



2. Затворете смукача с лостчето.

Не използвайте смукача, ако двигателят вече е загрял или околната температура е висока.

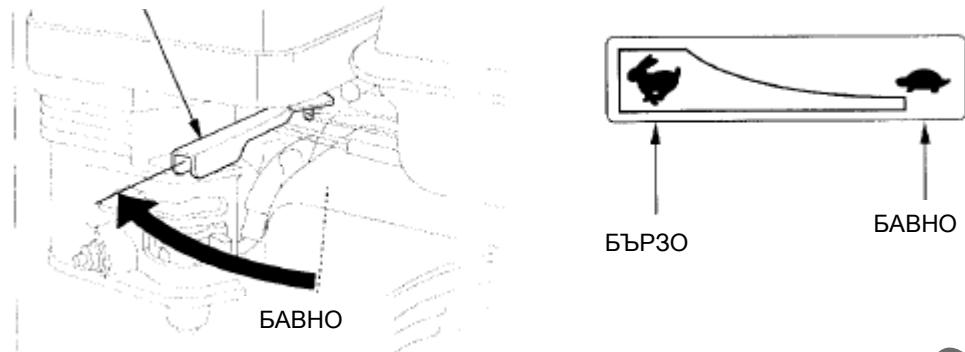


3. Завъртете превключвателя на двигателя на “ON”



4. Придвижете лостчето на дроселната клапа леко наляво.

Лостче на дроселната клапа

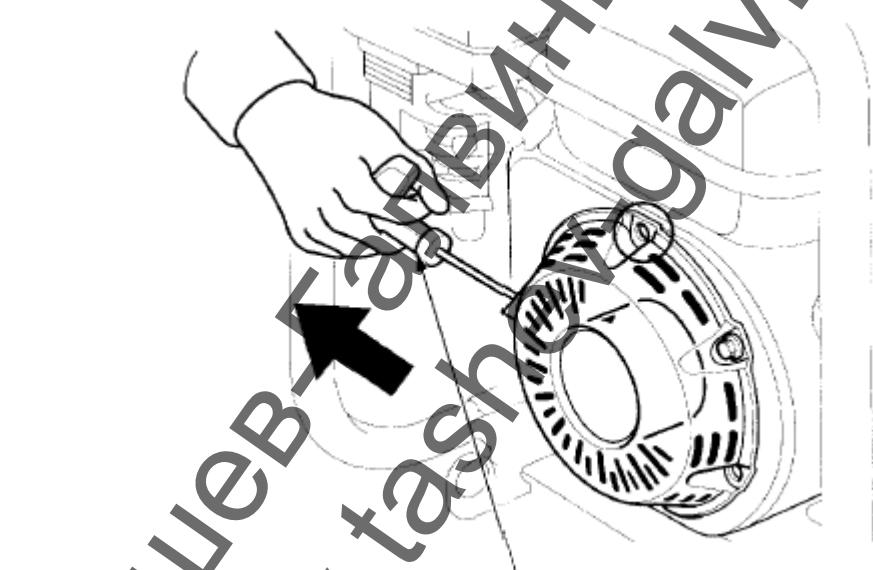


5. Издърпайте ръкохватката на пусковия механизъм леко – докато усетите опъване и след това дръпнете рязко.

ВНИМАНИЕ:

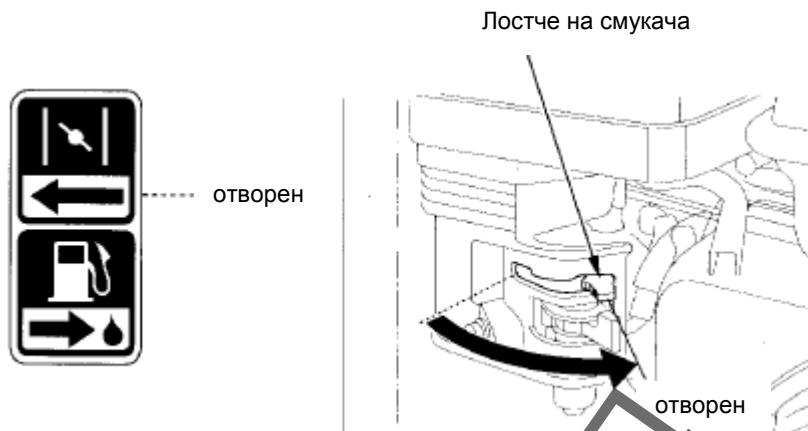
Не позволявайте ръкохватката на стартера да отскочи обратно към двигателя. Отпуснете постепенно, за да предотвратите евентуална повреда по механизма.

Ръкохватка на стартера

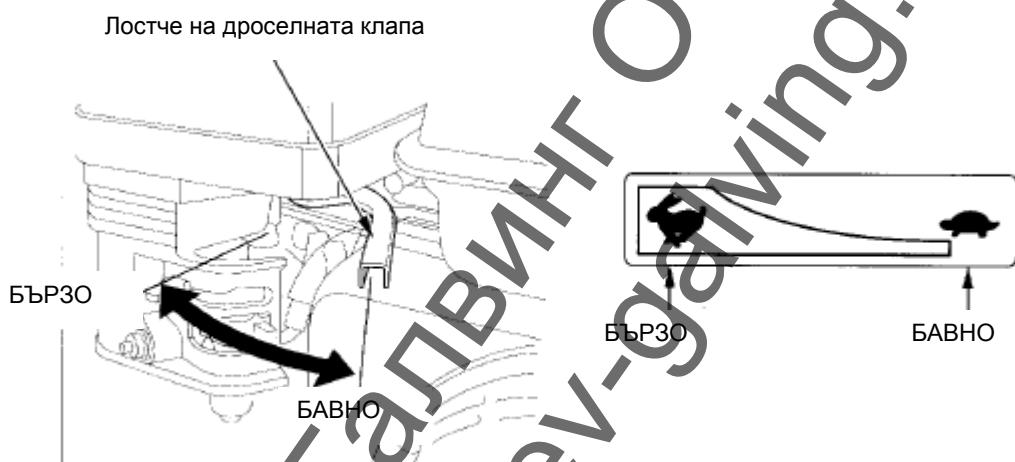


VII. РАБОТА

1. Когато двигателя подгрее, постепенно отворете смукача.



2. Установете положението на лостчето на дроселната клапа при скорост, каквато желаете.



Датчик на моторното масло (за моделите, които са оборудвани)

Системата за сигнализация на моторното масло е проектирана да предотврати повреда по двигателеля, причинена от недостатъчно количество моторно масло в картера. Малко преди нивото на маслото в картера да падне под нивото за безопасна работа, системата за сигнализация ще спре двигателя автоматично (превключвателя на двигателя ще остане на позиция “ON”)

Ако двигателя спре и не може да тръгне отново, проверете нивото на моторното масло преди да предприемете други действия.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashев-galving.com

Работа на голяма надморска височина

На голяма надморска височина, стандартната горивна смес е прекалено богата. Това води до влошаване работата на двигателя и до повищена консумация на гориво.

Работата на двигателя при голяма надморска височина може да се подобри чрез специфични модификации по карбуратора. Ако постоянно използвате помпата на височини повече от 1,500 м. над морското равнище, се обърнете към вашия оторизиран CIMEX дилър да направи необходимите модификации по карбуратора.

Дори и с подходящо жиглиране на карбуратора, мощността на двигателя ще намалява с приблизително 3.5 % за всеки 300 м нарастване на надморската височина. Промяната на мощността ще бъде още по-чувствителна, ако не се направят необходимите модификации по карбуратора.

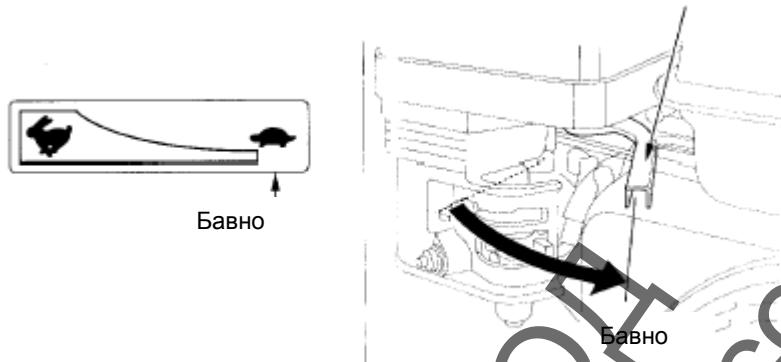
ВНИМАНИЕ:

Работата на помпата при надморска височина по-ниска от настроената може да доведе до лошо функциониране, прегряване и сериозни повреди причинени от бедната горивна смес.

VIII. СПИРАНЕ НА ДВИГАТЕЛЯ

За да спрете двигателя аварийно, завъртете ключа на двигателя в положение "OFF"

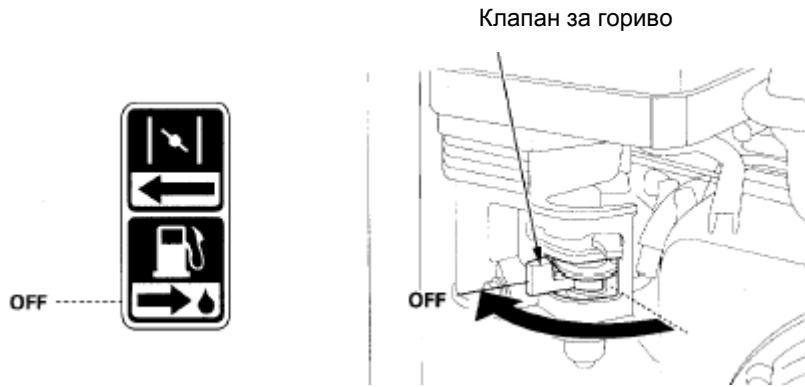
1. Преместете лостчето на дроселната клапа в крайно дясно положение.



2. Завъртете ключа на двигателя в положение "OFF".



3. Завъртете горивния клапан на “OFF”



След всяка употреба на помпата, развийте отводнителната пробка и източете водата от водната камера. Развийте капака за пълнене на водната камера и я промийте с чиста вода. След това поставете отново капачето и отводнителната пробка.



IX. ПОДДРЪЖКА

Периодична проверка и настройка на помпата за отпадъчна вода е особено важна за поддържането на високи експлоатационни характеристики. Редовната поддръжка удължава времето на безаварийна работа. Необходимите сервизни прегледи и поддръжка са описани в таблицата по долу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Изключете двигателя преди да предприемете каквото и да е по поддръжката Ако двигателя трябва да бъде пуснат се уверете дали пространството където се намирате е добре проветreno. Изгорелите газове съдържат CO (въглероден окис), вдишването на който може да доведе до загуба на съзнание и смърт.

ВНИМАНИЕ:

За ремонти и поддръжка използвайте оригинални части CIMEX. Резервни части, които нямат необходимото качество може да повредят помпата.

График за поддръжката

РЕДОВЕН СЕРВИЗЕН ПЕРИОД (3)		всяко пускане	Първия месец или 20 ч.	Всеки 3 месеца или 50 ч.	Всеки 6 месеца или 100 ч.	Всяка година или 300 ч.
Механизъм Проверявайте на по-скорошното от всеки посочен месец или часове работа						
Моторно масло	Проверка нивото	о				
	Смяна		о		о	
Въздушен филтър	Проверка	о				
	Почистване			о (1)		
	Подмяна					о *
Утаечна чашка	Почистване				о	
Свещ запалване	Проверка-регулиране				о	
	Подмяна					о
Искров уловител (опция)	Почистване				о	
Обороти на празен ход	Проверка-регулиране					о (2)
Клапани	Проверка-регулиране					о (2)
Горивна камера	Почистване			След всеки 500 ч. (2)		
Резервоар на горивото и филтър	Почистване				о (2)	
Тръба за горивото	Проверка			Всеки 2 години (смяна при необходимост) (2)		
Ротор на помпата	Проверка					о (2)
Почистване на ротора	Проверка					о (2)
Всмукателен клапан на помпата						о (2)

ЗАБЕЛЕЖКА:

* сменете само хартията на въздушния филтър.

- (1) Проверявайте по-често при работа в запрашени райони.
- (2) Тези части би трябвало да бъдат обслужвани от вашия сервизен дилър, доколкото не разполагате с подходящите инструменти и професионална квалификация. Обърнете се към CIMEX за сервизните процедури.
- (3) При ползване за производствени цели водете сметка за отработените моточасове за определяне на подходящите сервизни интервали

1. Смяна на маслото.

За лесна и бърза смяна излейте маслото докато двигателя е още топъл.

1. Развийте капачката-дълбокомер и пробката за източване, след това излейте маслото.
2. Поставете отново пробката и я затегнете.
3. Напълнете с препоръчваното масло до определеното ниво.



ЗАБЕЛЕЖКА:

Моля, не разливайте по земята и не хвърляйте използваното моторно масло.
Най-екологично би било да го предадете за рециклиране.

2. Обслужване на въздушния филтър

Замърсеният въздушен филтър влошава работата на карбуратора. При работа в силно запрашени условия, проверявайте филтъра по-често.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не използвайте бензин или други лесно запалими разтворители за почистване на въздушния филтър. При определени обстоятелства те са избухливи.

ВНИМАНИЕ:

Никога на пускайте помпата без въздушен филтър. Това би довело до бързо износване на двигателя поради прах и замърсявания, които постъпват.

1. Развийте крилчатата гайка и махнете капака на филтъра. Отстранете елементите и ги разделете един от друг. Внимателно ги прегледайте за дупки и разкъсвания и при необходимост ги подменете.

2. Порестия (дунапренов) елемент: измийте го с топла вода и домакински перилен препарат, след това обилно го изплакнете или го измийте с незапалим разтворител. Оставете го да изсъхне напълно.

Накиснете елемента в чисто моторно масло и изстискайте от него маслото, което е излишно. Ако остане повече масло, машината би запушила при първоначалното стартиране.

3. Хартиен елемент: леко тръснете елемента няколко пъти в твърда повърхност за да падне мръсотията или го продухайте с концентрирана въздушна струя отвътре-навън. Никога не се опитвайте да бърщете хартиения елемент - това би набило мръсотията в порите на материала. Сменете хартиения елемент, ако е прекалено замърсен.



3. Обслужване свещта на запалването

Препоръчителна свещ:
BPR6ES (NGK)
W20EPR-U (DENSO)

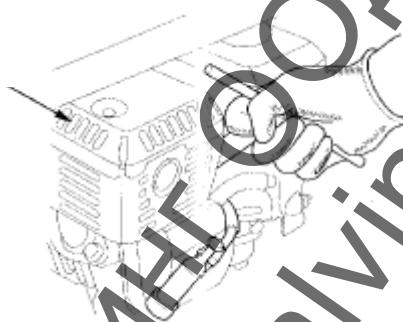
За да осигурите нормална работа, свещта трябва да е правилно регулирана и чиста.

1. Отстранете капачката на свещта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

По време на работа шумозаглушителя на двигателя се загрява и остава горещ известно време след спиране на работата му. Не се допирайте до него докато е топъл.

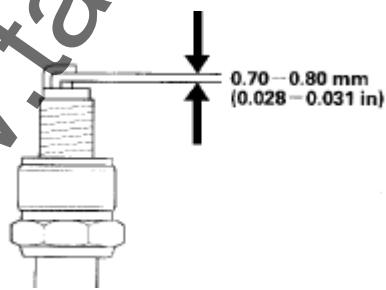
Шумозаглушител



2. Разгледайте свещта и ако забележите изхабяване, нащърбяване и счупване на изолацията, я сменете. Изчистете свещта с телена четка, ако няма да я сменяте.

3. Измерете разстоянието между електродите за подаване на искра. Нагласете го колкото е необходимо чрез отгъване на страничния електрод. Разстоянието трябва да бъде:

0,70-0,80 мм



4. Проверете дали шайбата на свещта е в добро състояние и поставете свещта ръчно.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Ако слагате нова запалителна свещ я натегнете 1/2 оборота след като свещта е опряла в шайбата си. Ако използвате старата свещ я затегнете 1/8 – 1/4 от оборота след като е опряла.

ВНИМАНИЕ:

- Свещта трябва да е сигурно затегната. Неправилно стегнатата свещ може да загрее и да причини повреда по двигателя.
- Използвайте само препоръчаните свещи или еквивалентни. Свещи, които имат неподходящ температурен режим може да причинят повреда.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashев-galving.com

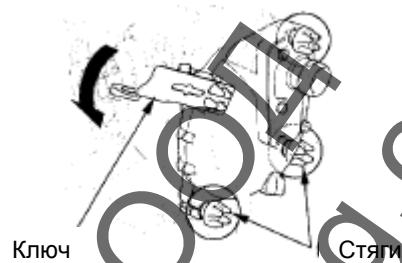
4. Обслужване на помпената част

След всяка употреба, изчиствайте вътрешната част на помпената кутия като следвате тази последователност:

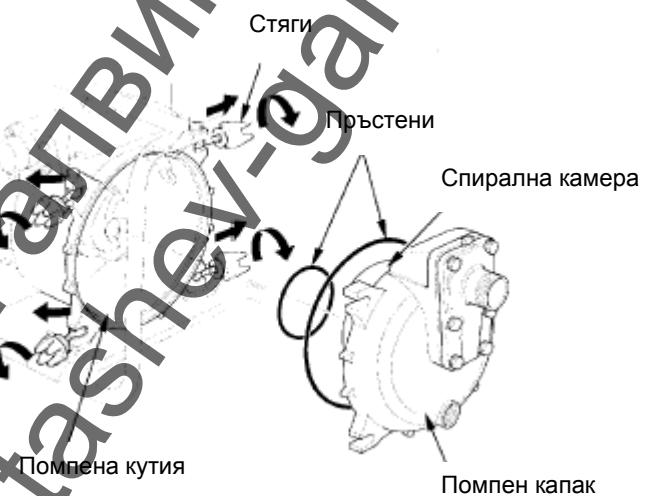
1. Отстранете пробката за източване от капака на помпата като използвате гаечен ключ.



2. Разхлабете пристягащите капака болтове с ключа.



3. Отстранете капака на помпената част и спиралната камера и изчистете всякакви наноси от помпата.



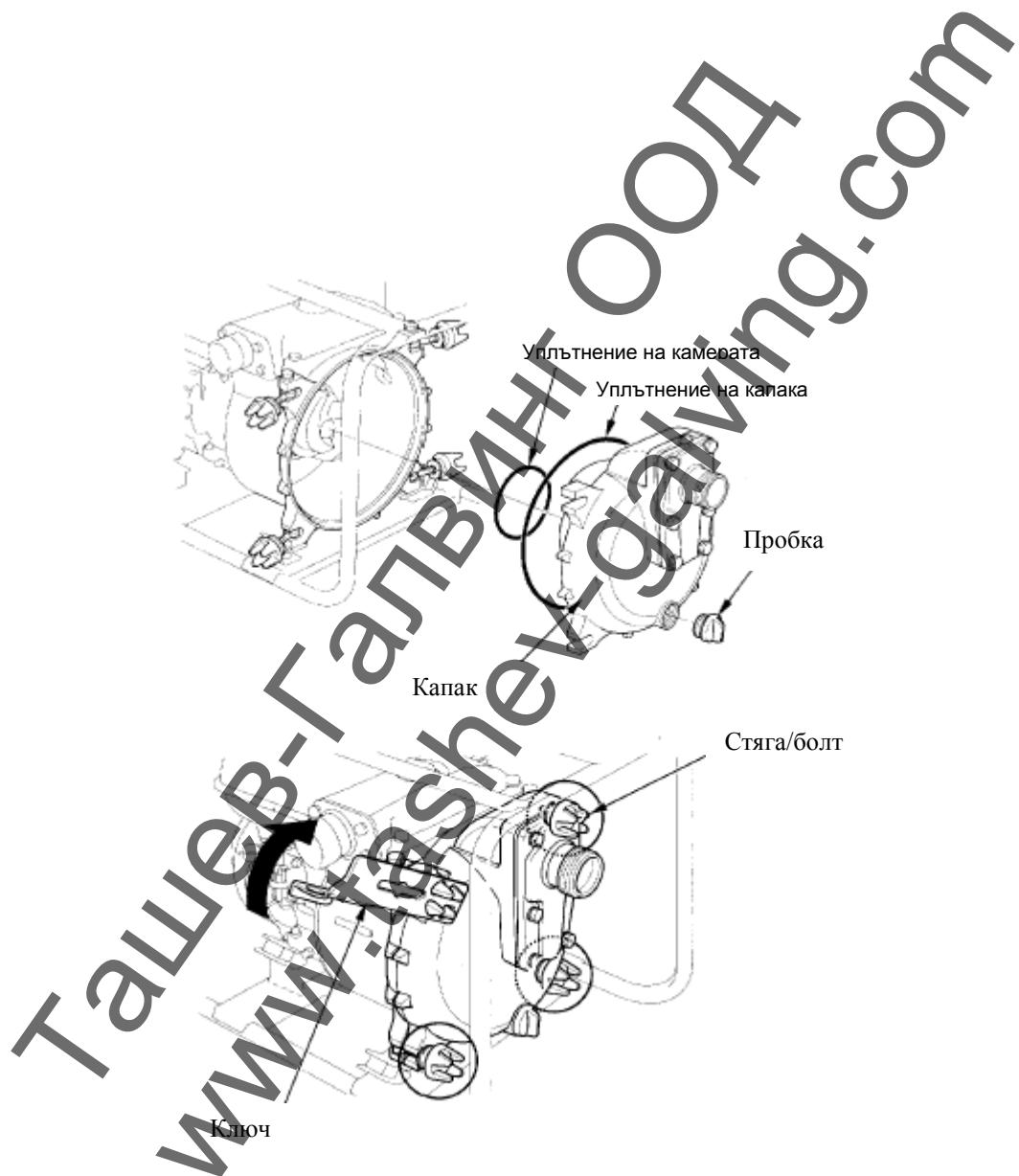
4. Поставете кръглото уплътнение на капака като внимавате да не го повредите.

5. Поставете капака към помпената кутия, затегнете първоначално болтовете на ръка. След това ги стегнете с гаечния ключ.

ЗАБЕЛЕЖКА:

След като пристегнете болтовете на капака, проверете за да се уверите да няма пробиви на вода между капака и помпената кутия.

6. Поставете пробката за източване на вода на капака.



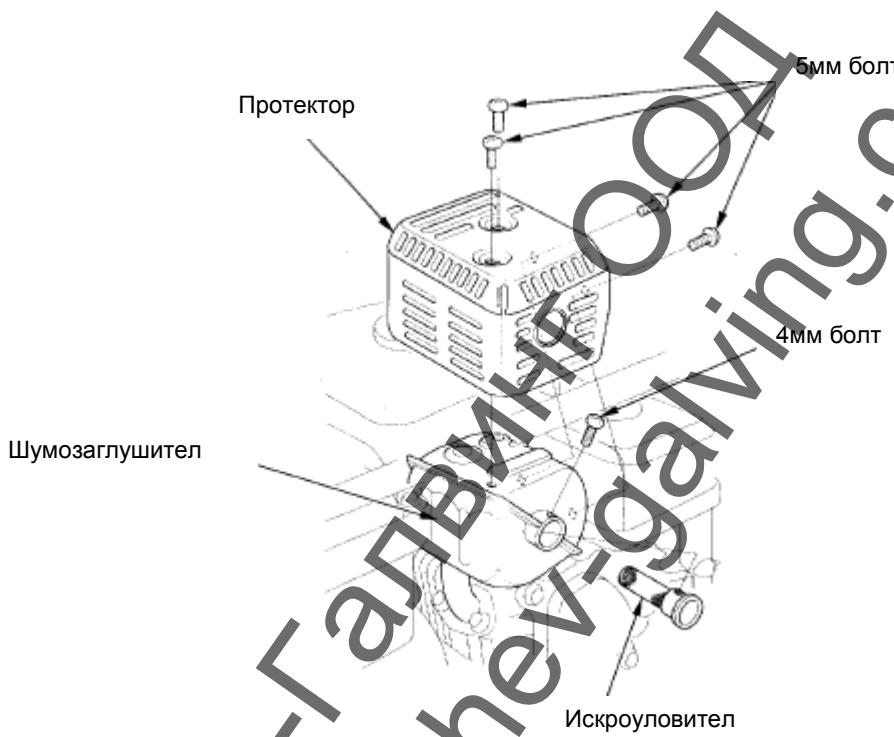
5. Поддръжка на искровия уловител (опционна част)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

По време на работа шумозаглушителя на двигателя се загрява и остава горещ известно време след спиране на работата му. Не се допирайте до него докато е горещ.

<WP75>

1. Развийте четирите 5 mm винта от протектора на шумозаглушителя и го махнете.
2. Махнете 4 mm винт от искроуловителя и го отстранете от шумозаглушителя.



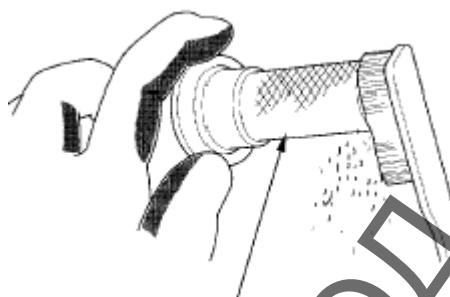
<TWP75>

1. Развийте шестте 5 mm винта от протектора на шумозаглушителя и го махнете.
2. Махнете 4 mm винт от искроуловителя и го отстранете от шумозаглушителя.

3. Използвайте четка за да отстраните въглеродния нагар по екраниращата мрежа

ВНИМАНИЕ:

Искроуловителят трябва да бъде обслужван на всеки 100 часа, за да се гарантира ефективната му работа.



Екраниращ елемент на
искроуловителя

ЗАБЕЛЕЖКА:

Искроуловителят трябва да е здрав – без дупки и счупвания по него. При необходимост го сменете.

4. Монтирайте искроуловителя и шумозаглушителя в ред, обратен на разглобяването.

X. ТРАНСПОРТИРАНЕ / СЪХРАНЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

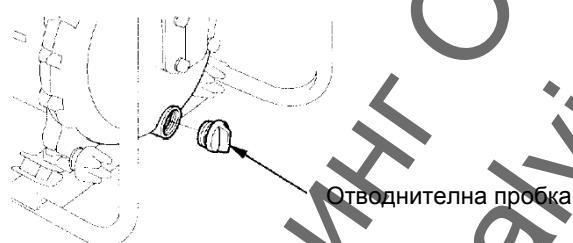
- За да избегнете сериозни изгаряния и опасност от пожари оставете двигателят да изстине преди да транспортирате или прибирате помпата в закрити помещения.
- При транспортиране превключете горивната клапа на “OFF” и дръжте помпата в хоризонтално положение за да предотвратите разлив на гориво. Разлято гориво или горивни пари може да се възпламенят.

Преди да съхранявате помпата за продължителен период:

1. Уверете се, че помещението в което ще съхранява помпата не е прекалено прашно и влажно.

2. Изчистете вътрешността на помпата...

Изпомпете чиста вода преди да изключите помпата, за да предотвратите повреда на ротора при включването й. След промиването махнете пробката за отичане на водата и източете колкото може повече вода.

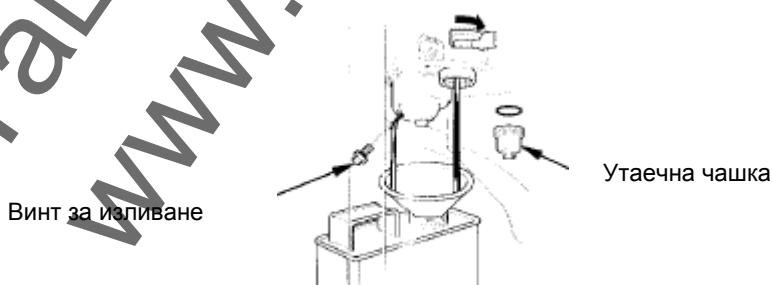


3. Излейте горивото....

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

**Бензинът е силно запалим и експлозивен при определени обстоятелства.
Не пушете и не допускайте искри или горене в близост.**

- С превключчен на “OFF” клапан на горивото, махнете болта за източване на гориво от карбуратора и утаечната чашка на карбуратора и го освободете от гориво. Наливайте горивото в подходящ контейнер.
- Превключете клапана на горивото на “ON” и източете горивото от резервоара в подходящ контейнер.
- Поставете на местата им болта за източване и утаечната чашка.



4. Сменете моторното масло.
5. Отстранете свещта за запалването и налейте около една супена лъжица чисто моторно масло в цилиндъра на двигателя. Направете няколко оборота на коляновия вал за да се разнесе маслото, след това сложете свещта за запалването на мястото ѝ.
6. Дръпнете ръкохватката на пусковия механизъм докато усетите съпротива. Продължете да дърпате докато белегът на стартера се изравни с отвора на пусковия механизъм (вижте илюстрацията по-долу). В тази точка всмукателния и изпускателния клапан на двигателя са затворени и това спомага да се предпази от корозия.
7. Покрийте помпата, за да я предпазите от запрашаване.

Нагласете белега на макарата с отвора в горната част на стартера



XI. ПРОБЛЕМИ ПРИ РАБОТА

Когато двигателят не се стартира:

1. Проверете ключът на двигателя да е на “ON”
2. Проверете дали има достатъчно моторно масло
3. Проверете клапана за горивото да е на “ON”
4. Проверете има ли гориво в резервоара
5. Проверете дали горивото достига до карбуратора.

За да проверите това развийте болта за източване на гориво от карбуратора докато клапана за гориво е на “ON”

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Преди да проверите свещта на запалването или да пуснете двигателя се уверете дали няма разлив на гориво.

6. Свещта на запалването подава ли искра?

a. Извадете капачката на свещта. Почистете около основата на свещта, след това я развийте.

b. Поставете капачката на свещта

c. Превключете ключа на двигателя в положение “ON”

d. Заземете страничния електрод на свещта. Дръпнете ръчното пусково устройство за да видите дали свещта подава искра.

e. Ако няма искра сменете свещта

Ако има искра, пак сменете свещта и се опитайте да запалите двигателя според инструкциите.

7. Ако двигателя все още не се стартира, занесете помпата при оторизирания дилър на CIMEX.

Когато помпата не може да изпомпва вода:

1. Проверете налята ли е първична вода в помпата.
2. Проверете да не е задръстен филтъра (цедката).
3. Проверете добре ли са стегнати пристяжките на маркучите.
4. Проверете дали не са повредени маркучите.
5. Проверете дали смукателния напор не е прекалено голям.
6. Ако помпата все още не работи я занесете при оторизиран дилър на CIMEX.

XII. СПЕЦИФИКАЦИИ

Модел	WP75
Код	WP75
Размери и тегло	
Дължина	500 mm
Широчина	430 mm
Височина	450 mm
Тегло	47 kg
Двигател	
Модел	CIMEX G200
Тип на двигателя	4 тактов, едноцилиндров, OHV
Обем	196 cm ³
Максимална мощност	6.5 HP /4000 rpm
Максимален въртящ момент	1.4 kgm /2500 rpm
Охлаждане	Въздушно
Запалителна система	Транзисторно
Завъртане на коляновия вал	Обратно на часовниковата стрелка
Помпа	
Всмукателен диаметър	75 mm (3")
Диаметър на изпускателя	75 mm (3")
Общ напор	35 m
Всмукателен напор	7 m
Максимален дебит	1166 L/min
Време за първично изпомпване	60 sec на 4.5 m
Ниво на шума	106 dB

Модел	TWP75
Код	TWP
Размери и тегло	
Дължина	660 mm
Широчина	495 mm
Височина	515 mm
Тегло	60 kg
Двигател	
Модел	GX240K1
Тип на двигателя	4 тактов, едноцилиндров, OHV
Обем	242 cm ³
Максимална мощност	8.0 HP /3600 rpm
Максимален въртящ момент	1.7 kgm /2500 rpm
Охлаждане	Въздушно
Запалителна система	Транзисторно - магнето
Завъртане на коляновия вал	Обратно на часовниковата стрелка
Помпа	
Диаметър на смукателя	80 mm (3")
Диаметър на изпускателя	80 mm (3")
Общ напор	27 m
Всмукателен напор	8 m
Максимален дебит	1210 L/min
Време за първично изпомпване	90 sec на 4.5 m
Ниво на шума	110 dB

Ташев-Галвинг ООО
www.tashev-galving.com