



## **Пред употреба, подесување или одржување внимателно да се прочита ова упатство**

### **1. Вовед**

Некои белешки и предупредувања се напишани со задебелување и обележани симболи.

Ова упатство ги содржи сите инструкции за монтажа, работа и одржување на вреќестиот филтер. Перформансите, сигурноста и животниот век на оваа опрема значително зависи од монтажата и одржувањето при предвидена употреба.



**Задолжително придрување до упатството. Непридржување може да доведе до оштетување или повреда**



**Задолжително придрување до упатството. Непридржување може да доведе до оштетување или повреда**



**Предупредување – можна опасност или економски губиток кој може да се случи за време на животниот век на уредот**

## 2. Безбедна употреба и одржување

### 2.1. Концепт на безбедност

При одржување, чистење и други интервенции на вреќестиот филтер задолжителна е употреба на заштитни раквици, чевли и облека.



**При одржување, чистење и други интервенции на вреќестиот филтер задолжителна е употреба на лична заштитна опрема (заштитни раквици, чевли и облека).**



Пред почетокот со работа или одржување на било кој дел на вреќестиот филтер, неопходно е да се обележат местата на кои може да биде загрозен животот или здравјето на луѓето. Неовластениот пристап на овие места потребно е да биде забранет со знакови за предупредување и бариера.

Во просторијата каде се врши одржување, треба сите уреди да се исклучат од струја.

При работа на висина (во случај кога не може да се работи на земја) потребно е да се обезбедат соодветни скали, платформи и скелиња кои се во употреблива состојба и во доволен број. Не се потребни никакви импровизации.

## 2.2. Ракување



**Во текот на работата на вреќестиот филтер забрането е било какво попречување на работата на неговите елементи**

Сите заштитни елементи кои спречуваат пристап до опасните зони треба да се поставени за време на работа. Не смее да се поместуваат, отвараат или да се тргнат за време на работа.



**Поместување, отварање и раставување е забрането за време на работа**

Не е дозволено качување и висување на машина. Доколку е потребно да се обави било каква интервенција, треба да се користи соодветна обезбедена платформа.



**Забрането качување на вреќестиот филтер**



**Уредот треба да се чисти за време на регуларно одржување**

### 2.3. Интервенции на вреќестиот филтер

Во случај на квар, планирани интервенции или одржувања на елементите на вреќестиот филтер, работата треба да се стопира и како додатна мерка за сигурност потребно е да се исклучи напојувањето преку сервисниот прекинувач. На машината потребно е да се постави табла со натпис: „**НЕ ВКЛУЧУВАЈ – ОДРЖУВАЊЕ**“



**Вреќестиот филтер мора да се исклучи пред секоја интервенција на уредот.**

Машината на која е извршена интервенција, било во вид на поравка или одржување, може да работи нормално после тестирање.

Промена на поедини делови на машината може да прават само квалификувани работници.



**Чистењето е дозволено само кога машината е пуштена во работа.**

### 2.4. Замена на филтер вреќи

Процедурата на вградување на филтер вреќи е прикажана на сликите.

Процедурата за демонтирање се обавува по иста процедура во обратен редослед.

1. Да се завитка крајот на вреќата и да се провлече низ отворот на растер плочата.



2. Да се завитка еластичниот прстен на врвот на вреќата кон внатре и да се позиционира вреќата така што сидот на отворот на растер плочата да влезе во жлебот на вреќата



3. Лржесно да се врати еластичниот прстен во првобитната положба, внимавајќи жлебот на вреќата со целата должина да налегне на сидот на отворот на растер плочата. Потребно е уште да се турне кафезот во вреќата се додека не се направи убод на растер плочата. Со тоа се завршува со вградувањето.



### **3. Упатство за безбедна употреба на вреќестиот филтер**

#### **3.1. Ракување со вреќестиот филтер**

Опремата со која се управува вреќестиот филтер се наоѓа во електричен ормар кој е монтиран на телото на филтерот.



**Видете го упатството за работа.**

### **4. Упатство за одржување**



**Сервисниот прекинувач треба да е исклучен за време на одржување со прикачен натпис „НЕ ВКЛУЧУВАЈ – ОДРЖУВАЊЕ“**

#### **4.1. Редовно одржување**

Вреќестиот филтер треба да се чисти секоја недела. Отпадниот материја треба да се отстрани од сите делови на уредот.

Потребно е повремено да се проверуваат следните команди, како би се замениле пред изненаден отказ:

1. Потребно е да се провери абењето на сите вреќи.
2. Потребно е да се провери дихтовањето на вреќите.
3. Потребно е да се провери дали сите вентили за тресење се исправни.
4. Потребно е да се провери дали сите дизни за тресење се исправни.



**Сите наведени делови потребно е да се променат во случај да се истрошени, оштетени или да не работат правилно.**

Редовно одржување се состои од:

- Редовна неделна контрола на состојбата на машината
- Замена на истрошените делови

#### 4.2. Можни проблеми и нивно решавање

Проблем	Можна причина	Решение
Невозможност да се истресе вреќата	Фитерот не е пуштен во работа	Да се пушти филтерот во работа
	Затворен е главниот вентил на разделникот на коприниран воздух	Да се отвори главниот вентил на разделникот на коприниран воздух
	Не исправен вентил и/или диза	Да се затвори главниот вентил на разделникот на коприниран воздух и да се замени неисправниот вентил и/или диза. По завршувањето повторно да се отвори главниот вентил
Појава на прашина на излезот на вентилот	Оштетена вреќа или вреќи	Да се исклучи напојувањето, да се отвори капакот на излезната комора, да се провери состојбата на вреќите и да се промени оштетената
Полжавестиот транспортр не работи	Филтерот не е пуштен во работа	Да се пушти филтерот во работа
	Нешто ја блокира ротацијата на спиралите на полжавестиот транспортер	Да се исклучи напојувањето, да се отвори ревизиониот отвор и да се отклони блокадата. Ако не може да се отклони блокадата да се повика сервис.
Прегревање на електромоторот на полжавестиот транспортер	Превисока температура на околинта	Да се подобри ладењето на просторијата во која е сместен полжавестиот транспортер.
	Потребната снага за погон на полжавестиот транспортер е поголема од номиналната	Да се исклучи напојувањето, да се отвори ревизиониот отвор и да се провери дали нешто ја блокира спиралата. Ако спиралата не е блоирана да се повика сервис