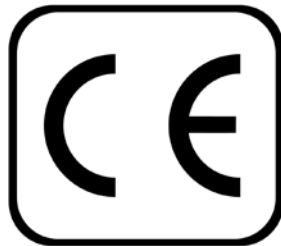


РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

ШИХТОВ ФИЛТЪР 20x20 “КОЛОМБО 6-12”



Регистрационен N°:

Година на производство:

ВНИМАНИЕ: Тази инструкция трябва да се намира при машината на определено място за да е достъпна за персонала, отговарящ за използването, техническо обслужване и ремонта на машината.

1 ИЗПОЛЗВАНЕ И СПАЗВАНЕ НА ИНСТРУКЦИЯТА ЗА ОПЕРАТОРА

1.1 ЦЕЛ НА ИНСТРУКЦИЯТА ЗА ОПЕРАТОРА

Инструкцията за оператора трябва да се намира при машината през целия ѝ срок на работа. Поради това при продажба на филтъра Antares на трета страна, инструкцията и другите документи трябва да вървят с него за да се гарантира безопасността на оператора и потребителите.

В тази инструкция е дадена цялата информация за правилното използване на филтър KOLOMBO свързана с изпълнение на следните операции:

- ИНСТАЛИРАНЕ
- ИЗПОЛЗВАНЕ
- ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

Инструкцията е предназначена както за потребителя така и за оператора, който извършва горните задачи, като се посочва квалификацията (ако такава е необходима) по отношение на параграф 1.2.

Ако не се спазват инструкциите, дадени в този наръчник, производителят няма да бъде отговорен за каквито и да е последствия в резултат на небрежност.

Освен това, в случай на:

- Неправилно използване на машината
- Приложение, което е против специалните национални стандарти
- Липса на необходимото техническо обслужване
- Неразрешени модификации или работа
- Използване на различни, неоригинални или специфични резервни части
- Неспазване на инструкцията

Производителят не носи отговорност за какъвто и да е риск. Инструкцията не може да се използва ако са направени каквито и да са модификации, променящи конфигурацията на машината. В този случай, производителят носи отговорност само за производствени дефекти.

1.4 СЪХРАНЯВАНЕ НА НАРЪЧНИКА ЗА ОПЕРАТОРА

Наръчникът за филтри KOLOMBO трябва винаги да е на разположение. Поради това, той трябва да се съхранява на определено място близо до работното място на оператора за да може правилно да се експлоатира машината. Наръчникът трябва да се съхранява на място, защитено от топлина, влага или други околни условия, които могат да го повредят. Наръчникът трябва да е напълно комплектован. Така, че проверете наръчника по съдържанието. При загубване или непоправимо повреждане можете да си набавите от производителя друго копие.

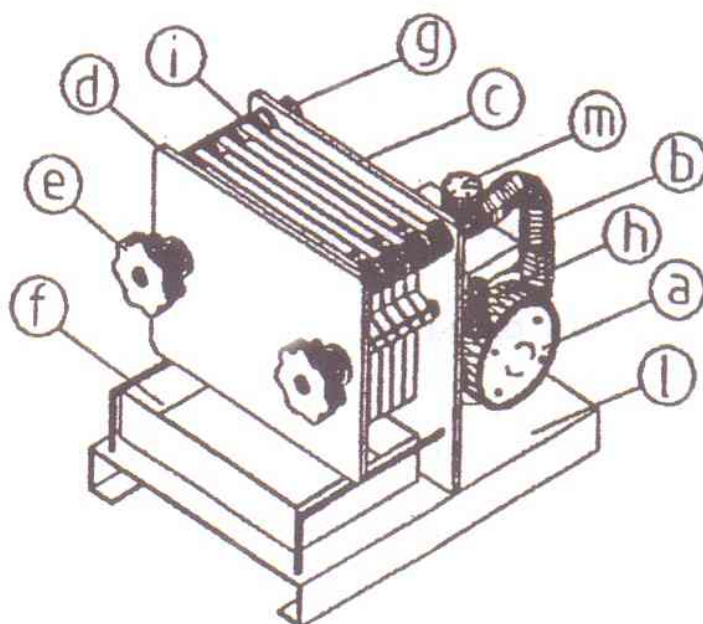
2 ОБЩО ОПИСАНИЕ

2.1 ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Модел	Брой на шихтите	Филтрираща повърхност	Очаквана произв. Литри / час вино	Мощност на помпата НР	Размери cm	Тегло Kg
KOLOMBO 6	6	0,2	150 – 0	0,5	30X30X30h	20
KOLOMBO 12	11	0,4	300 – 0	0,5	50x35x35h	24

2.2 ЕЛЕМЕНТИ И КОМПОНЕНТИ НА ФИЛТЪР KOLOMBO



- a) Помпа
- b) Свързваща тръба
- c) Фиксирана плоча
- d) Подвижна плоча
- e) Ръкохватки за стягане
- f) Ваничка за събиране на течност
- g) Тръбна връзка - изход
- h) Тръбна връзка - вход
- i) Филтрираща част на машината
- l) Основа на машината
- m) Манометър

3 ОПЕРАЦИИ

Филтрите KOLOMBO са проектирани за филтруване на ВИНА, ЗЕХТИН и други продукти с подобни характеристики на филтруване. Филтруването се извършва чрез филтърни елементи (шихти), които се поставят между филтърните плочи, които са изработени от материал MOPLIN или NORYL.

Филтърът работи със съответна помпа, монтирана на рамката или с всяка друга помпа с налягане почти 2 Bar и захранване, подходящо за модела на филтъра. Препоръчаното захранване е дадено в таблица 1.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

4.1 ПОДГОТОВКА НА МАШИНАТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

4.1. Свържете тръбите, както е показано на фигурата.

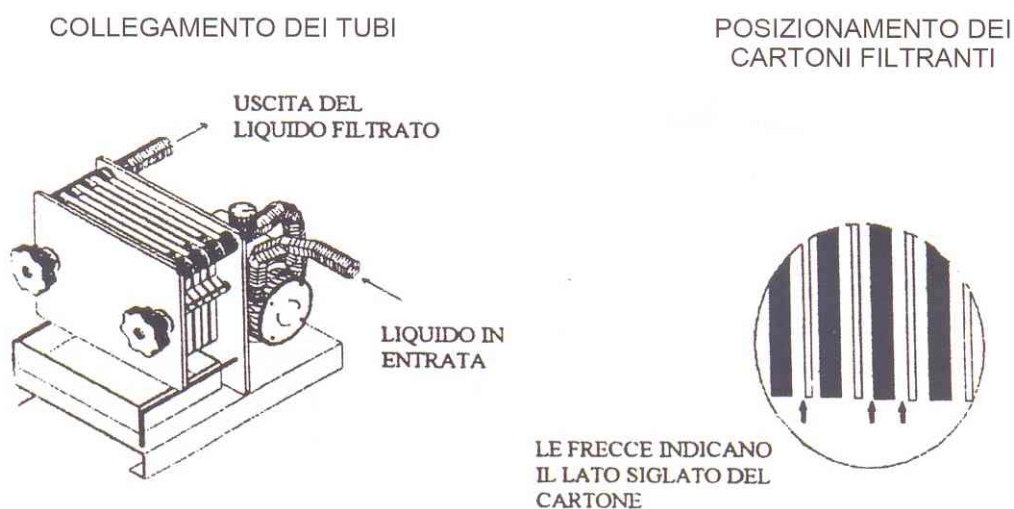
4.2. Изберете шихти подходящи за филтуването, което ще се извършва, според таблица 2.

Таблица 2

ТИП	ИЗПОЛЗВАНЕ	Макс.налягане	Производ-ст литри/час за 10 бр. шихти	ПРИЛОЖЕНИЕ
V4	Пречистваща среда/избистряне	2,5	500	За напълно ферментирало вино
V8	Избистряне	2	350	За избистряне на червено вино
V12	Финно избистряне	2	300	За избистряне на бели и червени вина
V16	Стерилизация	1,5	220	Финно избистряне на бели вина
V24	Стерилизация	1	120	За стабилизиране на вина

4.3. Навлажнете ги с вода или вече пречистено вино преди да ги поставите във филтъра.

Поставете първата шихта с грубата страна към плочата на входа, следващата шихта обратно на първата, както е показано със стрелките на фигурата долу. Следвайте тази последователност на подреждане, за да сложите всички шихти.



4.4. Завийте ръкохватките за стягане едновременно

4.5. Напълнете помпата с течност

4.6. Включете помпата, за да започне процеса на филтрация

4.7. При достигане на максимално допустимото налягане в зависимост от типа шихта, сменете шихтите и повторете операциите по-горе, за да започне нов процес на филтрация.

ВАЖНО: Никога не изключвайте помпата по време на филтруване. Уверете се, че смукателната тръба не поема въздух. Не използвайте филтърните шихти повече от един път.

4.4 ОТКРИВАНЕ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

НЯМА ВСМУКВАНЕ НА ПОМПАТА

Проверете дали помпата е напълнена. Помпата не трябва да всмуква въздух. Ако тези условия са изпълнени, но не работи правилно вероятно роторът на помпата е замърсен, свалете защитния капак и почистете отвътре.

ФИЛТЪРНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ ПРОСМУКВАТ ТВЪРДЕ МНОГО

В този случай шихтите не са били правилно затегнати, така че затегнете ги по-добре. Проблемът може да е причинен и от използваните видове шихти.

ФИЛТЪРЪТ НЕ ДАВА ОЧАКВАНАТА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Ако филтърът не постига очакваната производителност според таблицата за филтърните шихти, вероятно сте избрали погрешен тип шихта за виното, което ще се филтрува. Проверете в таблица 2.

ПРИ ФИЛТРУВАНЕ СЕ ПОЛУЧАВА НЕЧИСТ ПРОДУКТ

Вероятно е надхвърлено налягането по отношение на използваните шихти. Този проблем, в някои случаи, причинява отварянето на филтрите на филтърния елемент. Следователно, продуктът не се филтрира. Този проблем може да се дължи и на наличие на въздух по филтърната схема.

ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

5.1 ОБИКНОВЕНО ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОЧИСТВАНЕ

Почиствайте машината всеки път след употреба.

Внимателно измивайте машината с вода или детергент без мирис/вкус в края на работния цикъл.

ГАРАНЦИЯ

Машините се доставят с гаранция, която е валидна 12 месеца от датата на доставката.

Гаранцията не покрива стъклени части, бутоните, лампите, сигналните светлини, предпазители, сменяеми части, изработени от пластмаса като части и компоненти, които са подложени на износване: микропревключватели, автоматични вентили и др.

Гаранцията не покрива повреди по време на транспортиране, повреди, причинени от неправилно инсталиране или обслужване, неправилно електро или пневматично захранване, небрежност или неправилно използване, или използване, при което не са спазени инструкциите за оператора.

Закупената от Вас машина е:

Модел _____

Фирма – Подпис

Година _____