

МАШИНИ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ РАЗТВОРИТЕЛ



**Italia Sistemi
Tecnologici** S.p.A.

Ecotecnologia innovativa - Иновативни Екотехнолоджи



КОМПАНИЯТА

Още от самото си основаване през 1987 г., компанията IST стартира своята дейност с проектиране, производство и доставка на **МАШИНИ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ НА ЗАМЪРСЕН РАЗТВОРИТЕЛ И МАШИНИ ЗА ИЗМИВАНЕ**.

СИГУРНОСТ, УСТОЙЧИВОСТ, ЕКОЛОГИЧНОСТ И ИКОНОМИЧНОСТ:

тези широко разпространени в днешно време концепции бяха първоначалните цели на нашата компания, с времето спазването на тази дългосрочна визия за нашето развитие срещна положителния отзив на пазара. Това ни позиционира като единствен надежден партньор и доставчик на много клиенти по целия свят.

Продуктовата гама на IST сега е една от най-големите на пазара, и е в състояние да задоволи всички възможни нужди на клиентите.

Опитът, натрупан през годините в сектори като **ПОЛИГРАФИЯ, ХИМИЯ, АВТОМОБИЛОСТРОЕНЕ, КОСМОНАВТИКА, БОЛНИЧЕН СЕКТОР, ПРОИЗВОДСТВОТО НА ФИБРОСТЪКЛО, БОИ И МАСТИЛА**, направиха IST най-големият доставчик, с повече от **27.000 инсталации** по целия свят.

Нашите сертификати, заедно със силното взаимодействие между нашия отдел **ПРОДАЖБИ, ТЕХНИЧЕСКИ** и **ПРОИЗВОДСТВЕН** отдел, позволиха на IST да разбере нуждите на клиента и да ги постави в центъра на своите продукти, осигурявайки по този начин сигурни и надеждни решения днес, които са подходящи и за в бъдеще.

Въз основа на силата, придобита от положителния опит на чуждите пазари, през 1990 IST създаде компанията **SET - Sistemas Europeos de Tecnologia S.L.**, базирана във Виго (Испания), предназначена най-вече да отговори на нуждите на местния и на южноамериканския пазар.

ПРОИЗВОДСТВО

Продуктовата гама на IST сега е един от най-големите на пазара и включва:

- ✓ РЕЦИКЛИРАЩИ МАШИНИ ЗА ЗАМЪРСЕН РАЗТВОРИТЕЛ И ОТТОЧНА ВОДА
- ✓ СИСТЕМИ ЗА ДЕСТИЛИРАНЕ С НЕПРЕКЪСНАТ ЦИКЪЛ, ИНТЕГРИРАНИ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ ПРОЦЕСИ
- ✓ ИЗМИВНИ МАШИНИ С ВОДА ИЛИ РАЗТВОРИТЕЛ
- ✓ УЛТРАЗВУКОИ ИЗМИВНИ МАШИНИ ЗА ДЕТАЙЛИ И АНИЛОКСНИ ЦИЛИНДРИ/РЪКАВИ
- ✓ АВТОМАТИЧНИ МАШИНИ ЗА ИЗМИВАНЕ НА ФЛЕКСОГРАФСКИ ПЕЧАТНИ ФОРМИ
- ✓ ПНЕВМАТИЧНИ И ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВАКУУМ ГЕНЕРАТОРИ



1987 - 2012

Venticinque anni di
tecnologia per l'ecologia
Twentyfive years of
technology for ecology



ЗАЩО ДА ДЕСТИЛИРАМЕ РАЗТВОРИТЕЛ?

Разтворителите, използвани в промишлеността, се оказват все по-голям и по-голям проблем за опазването на околната среда, за повишаването на разходите за закупуване и депониране и не на последно място, за здравето на потребителите.

Дестилацията на разтворители на място е решението на вашите проблеми, защото:

- ✓ Така се намалят разходите за закупуване на разтворители
- ✓ Така се намалят разходите за депониране
- ✓ Така се намалят разходите за съхранение на опасни отпадъци
- ✓ Помага ви да получите сертификата ISO 14001

ОБЩИ ПРИНЦИПИ НА ФУНКЦИОНИРАНЕ

IST машините могат да дестилират абсолютно всички видове течни разтворители, използвани в различните промишлени процеси, което позволява тяхната повторна употреба.

Всички IST дестилиращи машини са изградени с най-добрите материали и компоненти, които се намират на пазара: резервоар от неръждаема стомана AISI 304, кондензатор от мед или неръждаема стомана, с въздушно или водно охлаждане: подсилени нагревателни елементи от въглеродна стомана с волфрамова жичка, с вграден термостат за безопасност, електрическо табло от лят алуминий (дебелина 20 mm) с предпазно стъкло (дебелина 10 mm) за светещия Touch Screen дисплей.

Изключително здравата стомана с прахово нанесено покритие осигурява дълготрайност във времето, при всяко едно приложение.

Замърсеният разтворител, който ще се дестилира, се излива в резервоара на машината и се нагрява до точката на кипене. По време на тази фаза парите на разтворителя се отделят от остатъчното вещество, което остава в резервоара. Парите се кондензират и от машината изтича дестилиран течен разтворител.

Тъй като процесът на дестилация е чисто физически (промяна на състоянието), химичните свойства на първоначалния продукт не се променят.



IST C1 - C2

Тази машина е предназначена за малки компании с ограничено потребление на разтворител.

Сигурна, стабилна, лесно за настройване и за работа. Една малка и икономически разумна инвестиция, която да реши проблема с малките или случайни нужди от чист разтворител.

Тази машина е особено ценена от автосервизите, които се занимават с ремонт на шасита, фирмите, които се занимават с производство на мебели и метални изделия, фирмите, които предлагат бояджийски услуги и лабораториите.

Стандартно оборудване

- Автоматичен режим на работа
- Регулиране на температурата с термостат
- Термостат за безопасност за максимална температура
- Термометър за температурата на маслото
- Термометър за температурата на парите
- Работен цикъл, управляван от ТАЙМЕР
- Система за накланяне на резервоара
- Меден кондензатор с въздушно охлаждане
- Възвратен клапан за безопасност

По заявка на клиента осигуряваме

- Дестилационни торбички – по този начин се избягва ръчното почистване на резервоара и се повишава % на рециклиране
- Кондензатор от неръждаема стомана
- Пневматичен вакуум генератор със събирателен резервоар от неръждаема стомана



Модел	Капацитет	Производителност
C1	10 л	до 4 л/ч
C2	15 л	до 5 л/ч

ТИПИЧНО ПРИЛОЖЕНИЕ: 10 - 45 л/24ч
ЗОНА ЗА МОНТАЖ: НЕОПАСНА

IST 10 - 15 - 22 - 42 - 62 N DIGIT / ATEX II3G

Тази машина е предназначена за малки и средни компании с постоянно и регулярно потребление на разтворител.

Тя работи постоянно през деня, програмирана от един единствен бутон. Можете спокойно да я оставите да работи през нощта: тя автоматично ще се изключи след като цикълът завърши, за да започне нов цикъл на сутринта.

Стандартно оборудване

- Автоматичен режим на работа
- Контролен панел с цифров дисплей и специален ПЛК (програмируем логически контролер)
- Дисплей на дестилационните параметри по време на работния цикъл
- Предупредителни съобщения за планирана поддръжка и сигнали в случай на неизправност
- АВТОМАТИЧЕН или управляван от ТАЙМЕР работен цикъл
- Система за накланяне на резервоара
- Меден кондензатор с въздушно охлаждане
- Предпазен клапан

По заявка на клиента осигуряваме

- Дестилационни торбички – по този начин се избягва ръчното почистване на резервоара и се повишава % на рециклиране
- Кондензатор от неръждаема стомана
- Възможност за температурна настройка на разтворители с РАЗЛИЧНИ ТОЧКИ НА КИПЕНЕ - нагласяне на 2 температури на нагриване - идеална за смеси от разтворители
- Пневматичен вакуум генератор със събирателен резервоар от неръждаема стомана
- Външни резервоари



Модел	Капацитет	Производителност
IST 10	10 л	до 4 л/ч
IST 15	15 л	до 5 л/ч
IST 22	25 л	до 6,5 л/ч
IST 42	45 л	до 10 л/ч
IST 62	60 л	до 15 л/ч

ТИПИЧНО ПРИЛОЖЕНИЕ: 10 - 180 л/24 ч
ЗОНА ЗА МОНТАЖ: НЕОПАСНА
ЗОНА НА ОПАСНОСТ-2

IST 22 - 42 - 62 ATEX II2G

Тази машина е предназначена за малки и средни компании с постоянно и регулярно потребление на разтворител. Нейният софтуер е подобен на този на по-големите машини, което позволява различни функции. Благодарение на своите сертификати и солидна конструкция, тази машина може да бъде монтирана практически навсякъде.

Стандартно оборудване

- Автоматичен режим на работа
- Touch Screen панел и специален ПЛК (програмируем логически контролер)
- Регистрация на работните параметри
- Визуализация на дестилационните параметри по време на работния цикъл
- Предупредителни съобщения за планирана поддръжка
- Предупредителни съобщения в случай на грешка или неизправност
- АВТОМАТИЧЕН, с ТАЙМЕР или АВТО/с ТАЙМЕР работен цикъл
- Възможност за температурна настройка на разтворители с РАЗЛИЧНИ ТОЧКИ НА КИПЕНЕ - нагряване до 9 температури на нагряване - идеална за смеси от разтворители
- Система за наклоняване на резервоара
- Меден кондензатор с въздушно охлаждане
- Предпазен клапан

По заявка на клиента осигуряваме

- Дестилационни торбички – по този начин се избягва ръчното почистване на резервоара и се повишава % на рециклиране
- Кондензатор от неръждаема стомана - с въздушно или водно охлаждане
- ПОЛУ-АВТОМАТИЧНО зареждане с трансферна помпа и смукателна тръба
- Пневматичен вакуум генератор със събирателен резервоар от неръждаема стомана
- Външни резервоари
- Външни резервоари



Модел	Капацитет	Производителност
IST	25 л	до 6,5 л/ч
IST	45 л	до 10 л/ч
IST	60 л	до 15 л/ч

ТИПИЧНО ПРИЛОЖЕНИЕ: 25 - 240 л/24 ч

ЗОНА ЗА МОНТАЖ: ОПАСНА – ЗОНА 1

IST 90 N DIGIT / ATEX II3G / ATEX II2G

Тази машина е предназначена за средни и големи компании, които имат нужда от доста големи количества дестилиран разтворител. Идеална е за печатници с една печатна преса, студия за предпечатна подготовка и производители на боя/мастила. Този модел е с компактни размери, но притежава всички характеристики на по-големите дестилатори. **Стандартно оборудване**

- Автоматичен режим на работа
- Touch Screen панел и специален ПЛК (програмируем логически контролер)
- Регистрация на работните параметри и визуализация на дестилационните параметри по време на работния цикъл
- Предупредителни съобщения за планирана поддръжка и сигнали в случай на неизправност
- АВТОМАТИЧЕН, с ТАЙМЕР или АВТО/с ТАЙМЕР работен цикъл
- МНОЖЕСТВО ЦИКЛИ, с натрупване и изтичане на утайката накрая
- Възможност за температурна настройка на разтворители с РАЗЛИЧНИ ТОЧКИ НА КИПЕНЕ - нагряване до 9 температури на нагряване - идеална за смеси от разтворители

- Система за наклоняване на резервоара - с механична предавка
- Меден кондензатор с въздушно охлаждане
- Предпазен клапан

- Задно изтичане - с 3" сферичен кран

По заявка на клиента осигуряваме

- Дестилационни торбички – по този начин се избягва ръчното почистване на резервоара и се повишава % на рециклиране
- Кондензатор от неръждаема стомана - с въздушно или водно охлаждане
- Пневматичен вакуум генератор със събирателен резервоар от неръждаема стомана
- Вакуум генератор с течен пръстен
- ПОЛУ-АВТОМАТИЧНО зареждане с трансферна помпа и смукателна тръба
- АВТОМАТИЧНО зареждане със сензор за ниво и 1/2" помпа, контролирана от ПЛК (програмируем логически контролер)
- Изтичане на утайките в стандартни 200 литрови бидони
- Външни резервоари



Модел	Капацитет	Производителност
IST	90 л.	до 25л/ч

ТИПИЧНО ПРИЛОЖЕНИЕ: 90 - 360 л/24 ч.

ЗОНА ЗА МОНТАЖ: НЕОПАСНА
ОПАСНА - ЗОНА 2
ОПАСНА - ЗОНА 1

Тази машина е предназначена за средни и големи компании, именно тази машина е свързващото звено между потребителят със средни нужди и големите нужди, каквито са характерни за по-голямата по обем работа. Параметрите за дестилация се задават по време на първоначалното програмиране и се запаметяват.

Контролният панел, АТЕХ сертифициран, е монтиран на машината, като по този начин се избягват високите разходи за монтиране на други подобни машини със стандартен контролен панел, предназначени за работа в неопасна зона.

Благодарение на специфичния софтуер Win Digit Touch, е възможно да бъдат нагласени до 9 различни температури на нагриване, за различно време, за да бъдат дестилирани правилно най-различни смеси от разтворители.

Също така е възможно машината да бъде настроена на МНОЖЕСТВО ЦИКЛИ, да се извършват последователни дестилации, с натрупване на утайка и финално изтичане. Изтичането на течната утайка се осъществява лесно чрез 3"изпускателен клапан.

Стандартно оборудване

- Автоматичен режим на работа
- Touch Screen панел и специален ПЛК (програмируем логически контролер)
- Регистрация на работните параметри и визуализация на дестилационните параметри по време на работния цикъл
- Предупредителни съобщения за планирана поддръжка и сигнали в случай на неизправност
- АВТОМАТИЧЕН, с ТАЙМЕР или АВТО/с ТАЙМЕР работен цикъл
- Възможност за температурна настройка на разтворители с РАЗЛИЧНИ ТОЧКИ НА КИПЕНЕ - нагласяне до 9 температури на нагриване - идеална за смеси от разтворители
- МНОЖЕСТВО ЦИКЛИ, с натрупване и изтичане на утайката накрая
- Система за наклоняване на резервоара - с механична предавка
- Меден кондензатор с въздушно охлаждане
- Предпазен клапан

По заявка на клиента осигуряваме

- Дестилационни торбички – по този начин се избягва ръчното почистване на резервоара и се повишава % на рециклиране
- Кондензатор от неръждаема стомана- с въздушно или водно охлаждане
- Пневматичен вакуум генератор със събирателен резервоар от неръждаема стомана
- Вакуум генератор с течен пръстен
- ПОЛУ-АВТОМАТИЧНО зареждане с трансферна помпа и смукателна тръба
- АВТОМАТИЧНО зареждане със сензор за ниво и 1/2" помпа, контролирана от ПЛК (програмируем логически контролер)
- Изтичане на утайките в стандартни 200 литрови бидони
- Страничен 3" изпускателен клапан
- Външни резервоари
- Антистатични почистващи инструменти



Модел	Капацитет	Продуктивност
IST 122	140 л	до 35 л/ч
IST 202	200 л	до 55 л/ч

ТИПИЧНО ПРИЛОЖЕНИЕ: 140 -800 л/24ч

ЗОНА ЗА МОНТАЖ: НЕОПАСНА

ОПАСНА - ЗОНА 2

ОПАСНА - ЗОНА 1



ECO PLUS 122 - 202 - 400 ATEX II2G

Тази машина е предназначена за средни и големи компании, изискващи големи количества разтворител.

Компактният дизайн и здрава конструкция позволяват монтаж в малки пространства или на открито.

Контролният панел, АТЕХ сертифициран, е монтиран на машината, като по този начин се избягват високите разходи за монтиране на други подобни машини със стандартен контролен панел, предназначени за работа в неопасна зона.

Високото ниво на автоматизация свежда намесата на оператора единствено до смяната на резервоара за събиране на утайките, когато се напълни.

Благодарение на НЕПРЕКЪСНАТИЯ ЦИКЪЛ на работа и възможността за интегриране на външни събирателни резервоари, дестилационният процес никога не прекъсва, освен в случаите, когато машината се намира в режим "готовност за работа"- това са случаите, когато няма достатъчно разтворител, който ще се дестилира, или когато няма достатъчно място за събиране на вече дестилирания разтворител.

Стандартно оборудване

- Автоматичен режим на работа
- Touch Screen панел и специален ПЛК (програмируем логически контролер)
- Регистрация на работните параметри и визуализация на дестилационните параметри по време на работния цикъл
- Предупредителни съобщения за планирана поддръжка и сигнали в случай на неизправност
- АВТОМАТИЧЕН, с ТАЙМЕР или АВТО/с ТАЙМЕР работен цикъл
- Възможност за температурна настройка на разтворители с РАЗЛИЧНИ ТОЧКИ НА КИПЕНЕ - нагряване до 9 температури на нагряване - идеална за смеси от разтворители
- МНОЖЕСТВО ЦИКЛИ, с натрупване и изтичане на утайката накрая
- Система за наклоняване на резервоара - с механична предавка
- Меден кондензатор с въздушно охлаждане
- Предпазен клапан
- Заден 3" изпускателен клапан
- Изтичане на утайките в стандартни 200 литрови бидони
- Функция „НАКИСВАНЕ“ след изтичане на утайката- с цел да се избегне образуването на твърди отлагания, които трудно се премахват ръчно

По заявка на клиента осигуряваме

- Кондензатор от неръждаема стомана - с въздушно или водно охлаждане
- Вакуум генератор с течен пръстен, вграден в корпуса на машината
- ПОЛУ-АВТОМАТИЧНО зареждане с трансферна помпа и смукателна тръба
- АВТОМАТИЧНО зареждане със сензорна помпа за ниво, контролирана от ПЛК (програмируем логически контролер)
- Работа в режим НЕПРЕКЪСНАТ ЦИКЪЛ
- Пневматичен изпускателен клапан
- Изтичане на утайките в стандартен 1.000 л. IBC контейнер
- Външни резервоари
- Антистатични почистващи инструменти
- Заклучващи капаци (с ръчно или пневматично управление)- за стандартни контейнери, използвани за събиране на утайки за депониране



Модел	Капацитет	Производителност
ECO PLUS 122	140 л	до 40 л/ч
ECO PLUS 202	200 л	до 60 л/ч
ECO PLUS 400	400 л	до 115 л/ч

ТИПИЧНО ПРИЛОЖЕНИЕ: 140 – 2000 л/24ч
ЗОНА ЗА МОНТАЖ: ОПАСНА- ЗОНА 1



ROTO PLUS 100 - 200 - 400 ATEX II2G

Тази машина е предназначена за средни и големи компании, изискващи големи количества разтворител. Този дестилатор е най-бързият и най-ефективният от този вид. В допълнение към класическите функции на ECO PLUS, в тези серии е добавено ефективно стъргало в дестилационния резервоар. Това приспособление помага продуктът, който ще се дестилира, да бъде постоянно разбъркван, като по този начин стените и дъното на резервоара остават идеално чисти.

Компактният дизайн и здрава конструкция позволяват монтаж в малки пространства или на открито. Контролният панел, АТЕХ сертифициран, е монтиран на машината, като по този начин се избягват високите разходи за монтиране на други подобни машини със стандартен контролен панел, предназначени за работа в неопасна зона. Високото ниво на автоматизация свежда намесата на оператора единствено до смяната на резервоара, в който се събира дестилирания разтворител, когато се напълни.

Благодарение на НЕПРЕКЪСНАТИЯ ЦИКЪЛ на работа и интегрирането на външни събирателни резервоари, дестилационният процес никога не прекъсва, освен в случаите, когато машината се намира в режим "готовност за работа" - това са случаите, когато няма достатъчно разтворител, който ще се дестилира, или когато няма достатъчно място за събиране на вече дестилирания разтворител. **Стандартно оборудване**

- Автоматичен режим на работа
- Стъргало с антистатични остриета
- Touch Screen панел и специален ПЛК (програмируем логически контролер)
- Регистрация на работните параметри и визуализация на дестилационните параметри по време на работния цикъл
- Предупредителни съобщения за планирана поддръжка и сигнали в случай на неизправност
- АВТОМАТИЧЕН, с ТАЙМЕР или АВТО/с ТАЙМЕР работен цикъл
- Възможност за температурна настройка на разтворители с РАЗЛИЧНИ ТОЧКИ НА КИПЕНЕ - нагряване до 9 температури на нагряване - идеална за смеси от разтворители
- МНОЖЕСТВО ЦИКЛИ, с натрупване и изтичане на утайката накрая
- Меден кондензатор с въздушно охлаждане
- Предпазен клапан
- Заден 3" изпускателен клапан
- Изтичане на утайките в стандартни 200 литрови бидони
- Функция „НАКИСВАНЕ“ след изтичане на утайката - с цел да се избегне образуването на твърди отлагания, които трудно се премахват ръчно

По заявка на клиента осигуряваме

- Кондензатор от неръждаема стомана - с въздушно или водно охлаждане
- Вакуум генератор с течен пръстен, вграден в корпуса на машината
- АВТОМАТИЧНО зареждане със сензорна помпа за ниво, контролирана от ПЛК (програмируем логически контролер)
- Работа в режим НЕПРЕКЪСНАТ ЦИКЪЛ
- Пневматичен изпускателен клапан
- Изтичане на утайките в стандартен 1.000 л. IBC контейнер
- Външни резервоари
- Заклучващи капаци (с ръчно или пневматично управление) - за стандартни контейнери, използвани за събиране на утайки за депониране



Модел	Капацитет	Производителност
ROTO PLUS 100	100 л	до 30 л/ч
ROTO PLUS 202	200 л	до 60 л/ч
ROTO PLUS 400	400 л	до 115 л/ч

ТИПИЧНО ПРИЛОЖЕНИЕ: 100 - 2000 л/24ч
ЗОНА ЗА МОНТАЖ: ОПАСНА – ЗОНА 1



HR 600 ATEX II2G

Тази машина е предназначена за големи фирми, които винаги трябва да разполагат с разтворител с добро качество.
Това е дестилатор от типа „full optional“, което позволява работа както в режим на отделни цикли, така и в режим „ДОБАВЯНЕ“ (с постоянно добавяне на разтворител вътре в резервоара)
Благодарение на високоскоростната маслена помпа, с ниско налягане на маслото, както и благодарение на отоплителните елементи, разделени на няколко сектора, е възможно да се постигнат много високи нива на производителност, като се поддържа умерена консумация на енергия.

Стандартно оборудване

- Автоматичен режим на работа
- Стъргало с антистатични остриета
- Touch Screen панел и специален ПЛК (програмируем логически Контролер)
- Регистрация на работните параметри и визуализация на дестилационните параметри по време на работния цикъл
- Предупредителни съобщения за планирана поддръжка и сигнали в случай на неизправност
- АВТОМАТИЧЕН, с ТАЙМЕР или АВТО/с ТАЙМЕР работен цикъл
- Възможност за температурна настройка на разтворители с РАЗЛИЧНИ ТОЧКИ НА КИПЕНЕ - нагряване до 9 температури на нагряване-идеална за смеси от разтворители
- МНОЖЕСТВО ЦИКЛИ, с натрупване и изтичане на утайката накрая
- Кондензатор от неръждаема стомана- с въздушно охлаждане
- Предпазен клапан
- Заден 3" изпускателен клапан
- Изтичане на утайките в стандартен 1.000 л. IBC контейнер
- Функция „НАКИСВАНЕ“ след изтичане на утайката- с цел да се избегне образуването на твърди отлагания, които трудно се премахват ръчно
- Вакуум генератор с течен пръстен, вграден в корпуса на машината
- АВТОМАТИЧНО зареждане със сензорна помпа за ниво, контролирана от ПЛК (програмируем логически контролер)
- Работа в режим НЕПРЕКЪСНАТ ЦИКЪЛ

По заявка на клиента осигуряваме

- Външни резервоари
- Заклучващи капацити (с ръчно или пневматично управление)- за стандартни контейнери, използвани за събиране на утайки за депониране



Модел	Капацитет	Производителност
HR 600	580 л	до 250 л/ч

ТИПИЧНО ПРИЛОЖЕНИЕ: 500 - 6000 л/24ч

ЗОНА ЗА МОНТАЖ: ОПАСНА - ЗОНА 1





ОБСЛУЖВАНЕ

МОНТАЖ И СЕРВИЗНО

Търсенето на високо качество, кратки срокове на доставка и малки поръчки, изисква високо ниво на производство, както и отлично обучен персонал. За да отговори на тези потребности, IST предлага на своите клиенти не само иновативни и технически силни машини и оборудване, но и сервизно обслужване, което надхвърля обикновените ремонтни дейности. Поддръжка, резервни части, диагностика, експресна доставка, както и обучение на оператори на машини и персонал, са ключовите стандарти в сервизното обслужване, което IST осигурява. На днешния пазар не е достатъчно само да се реагира бързо. За да се гарантира дългосрочна ефективност, обхватът от следпродажбени услуги на IST също така включва модернизиране и предложения за актуализиране на оборудването, разчети за превантивна поддръжка и списъци с препоръчителни резервни части, както и съвети за оптимизиране качеството на дестилация, за да се подобри работната среда. С цел да осигури на своите клиенти цялата им необходима помощ възможно най-бързо, нашата компания разполага с офиси по целия свят, което ни прави силен и надежден партньор.

Онлайн помощ

Дългият живот на оборудването е жизнено важен за търговската ефективност на всяко едно производство. Това означава, че всички дефекти или неизправности на машината трябва да бъдат идентифицирани и коригирани възможно най-бързо. Не винаги се налага да се изчаква техническият експерт да дойде и да реши проблема на място. В много случаи клиентите могат да разчитат на пълното съдействие на нашия технически екип, които е специализиран в решаване на проблеми по телефона или по email, без разходи за клиента.

Превантивна поддръжка

Сервизното обслужване на IST предлага сключването на договор за превантивна поддръжка, което стои в основата на осигуряването на високо ниво на производителност на вашата машина.

Обновление и модернизация

Ако вашата машина вече е станала на няколко години и искате да избегнете застоя или само искате да повишите производителността си, просто ни се обадете и ще обсъдим вашата ситуация.

Добре обучен персонал - необходимо условие за повишаване на производителността

Икономическата ефективност и рентабилността на всяко едно производство зависят от редица фактори. Един важен аспект, който често се пренебрегва, е постоянната специализация на операторите и персонала по поддръжката, тъй като те играят ключова роля за повишаването на производителността на оборудването, както и за доброто качество на продукта. Именно поради тази причина IST винаги предлага на своите клиенти да преминат курс на вътрешно обучение, заедно с опитни специалисти от компанията. Опитът сам е показал, че добре обученият персонал е мотивиран да постига високи резултати. Ползите от обучението говорят сами за себе си:

- По-добро познаване на оборудването и свързаните с него технологии
- Постигането на оптимална производителност по-бързо
- Повишаване на квалификацията на работещия персонал
- Подобряване на ефективността на оборудването
- По-добро качество на произведената продукция
- По-малко промишлени отпадъци

Обща информация и резервни части: info@ist.it
Следпродажбена и техническа поддръжка: service@ist.it

СЕРТИФИКАЦИЯ

Безопасността преди всичко

Безопасността е от голямо значение при избора на оборудване за дестилация. /ST има голям опит в областта на работата със запалими течности. Репутацията на традиционното „приоизведено в Италия“ върви ръка за ръка с внедряването на най-съвременни технологии, както и с покриването на законодателните изисквания на ЕС и не само.

От 1997 компанията работи в съответствие със Системата за Управление на Качеството, сертифицирана по стандарт UNI EN ISO 9001:2008.

От 2010 компанията има маркировката „CE“ (Nr. CEC 10 ATEX 178), която се издава от Уведомителния Орган CEC nr.1131 (Европейски Консорциум по Сертификация), за оборудване и компоненти, предназначени за употреба в потенциално експлозивна среда, в съответствие с Директива 94/9/ на Европейската Общност.

Руската сертификация Gost-R EX

През 2012 компанията ни получи маркировката за съответствие GOST R EX (сертификат РОСС ИТ. г6 05.В04208 dated 21.12.2012), които удостоверява, че продуктите са взривозащитени, в съответствие с изискванията на Руската Федерация.

Други сертификати, безопасност на продукцията в САЩ и Канада

От 2012 IST получи маркировката UL 2208 от северноамериканската Intertek ETL (Лаборатории за Електрическо Изпитване), което е доказателство за съответствието на продукцията (по стандарти за безопасност за електричество, газ и др.) със съответните стандарти за безопасност на Северна Америка и Канада.

— IST certifications —



IST си запазва правото да променя спецификациите както и всяка друга информация за продуктите без предизвестие.

Отговорността за получаването на най-новата информация е изцяло ваша. Публикациите в тази брошура са от общ характер. Снимки, илюстрации и технически данни могат да показват дизайнерски модели и да се различават от офертата.

Техническите данни, по-специално за скоростта на дестилация, са от общ характер.

Скоростта на дестилация винаги зависи от вида и състава на разтворителите, от степента на замърсяването им, от температурата на нагряване, от вакуум налягането, от температурата и налягането на охлаждащата течност, от състоянието на околната среда. Дестилацията на нитроцелулоза, съдържаща се в печатарските мастила и разтворители, изисква по-специално внимание. В различните практически ситуации, техническите данни за скоростта на дестилацията могат да варират нагоре или надолу.

Copyright I.S.T. Italia Sistemi Tecnologici SPA, всички права запазени.

