

2.

La extracción selectiva para la vinificación de tintos

Video disponible en www.parsecrl.net



1. ROCIADOR INTELIGENTE SAEN 6010 XY

Rociado homogéneo del sombrero - Extracción selectiva

Robot electrónico a micro-procesador con 2 motores independientes La superficie del sombrero queda mojada por completo y de forma homogénea, sea cual sea la forma y/o la dimensión y/o la posición de la tapa superior del depósito.

- ✓ se adapta a todo tipo de depósitos - hasta 7 programas personalizables



- ✓ se adapta a todos los protocolos de remontado (*duración, frecuencia, intensidad*)

Innovación PARSEC:

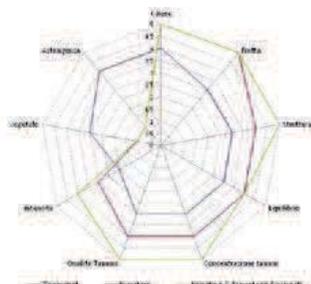
- ✓ **Velocidad parabólica de la boquilla** de irroración de acuerdo a su ángulo.
- ✓ **Modulación dinámica del caudal de la bomba** de acuerdo a la superficie a rociar.
- ✓ **Corrección automática de todos los ángulos** en función del nivel de llenado de los depósitos.
- ✓ Cuenta atrás e indicación del tiempo y del volumen necesarios para rociar todo el sombrero.
- ✓ Modelo de Control de **doble mando** (posibilidad de accionar la bomba desde abajo y desde encima del depósito).
- ✓ Función "délestage".

- **Apertura gradual de los ángulos con la subida del sombrero durante el délestage.**

Resultados de las pruebas comparativas en el 2008

El rociado homogéneo de todo el sombrero:

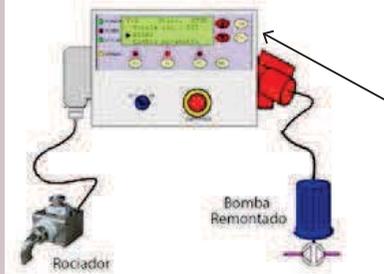
- ✓ Ningún canal preferencial ni extracción excesiva.
- ✓ Ningún punto caliente en el sombrero.
- ✓ Extracción selectiva de los componentes más maduros.
- ✓ Optimización de la extracción fraccionando los remontados.



Testimoniancias de usuarios:

- ✓ El fin de una tarea molesta!
- ✓ Ningún punto caliente ni canales preferenciales en el sombrero.
- ✓ Valorización de la calidad de las uvas de calidad. Una mayor percentual de vino "premium"!
- ✓ La fragmentación de los remontados (6/día) ofrece vinos más estructurados y más elegantes.
- ✓ La solución para trabajar correctamente en todos los tipos de depósitos.
- ✓ Limpieza perfecta de los depósitos de cemento, incluso en ausencia de revestimiento.

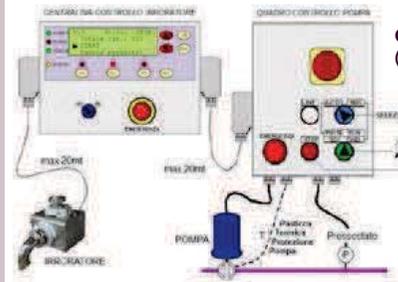
Centralita de control del rociador: diferentes configuraciones



CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

CENTRALITA DE CONTROL DEL ROCIADOR
Alimentación 380 v Trifase 16A
Control de la bomba con enchufe trifase 16A
Alimentación del motor Rociador con baja tensión (24V)

OPCIONES: DOBLE CONTROL Y MODULACIÓN DEL CAUDAL EN FUNCIÓN AL ÁNGULO.



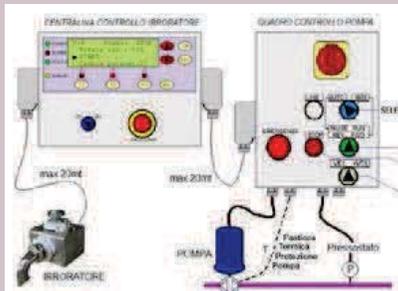
CONFIGURACIÓN DOBLE MANDO

(Cerca del rociador y en la parte inferior cerca de la bomba)

FLEXIBILIDAD Y FUNCIONALIDAD:

Selector MAN/AUTO
Selector AD /AT o START/PAUSE
Interruptor STOP
DOBLE PULSANTE PARADA DE EMERGENCIA

MAGNETOTÉRMICO PROTECCIÓN DEL MOTOR
PROTECCIÓN SOBRECALENTAMIENTO BOMBA (OPCIONAL)
PROTECCIÓN MARCHA EN VACÍO (OPCIONAL)
PREPARADO PARA CONTROLAR BOMBAS EQUIPADAS CON INVERTER



CONFIGURACIÓN DOBLE MANDO CON INVERTER

Panel de control bomba equipado con inverter
MÁXIMA FLEXIBILIDAD

EL PANEL DE LA BOMBA CON INVERTER TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR SIN LA CENTRALITA DE CONTROL DEL ROCIADOR.

LA MEJOR DE LAS PRESTACIONES...

El rociador SAEn6010XY Parsec combina perfectamente la movimentación del rociador con el caudal de la bomba para obtener un rociado ligero o enérgico en base a las necesidades enológicas del tipo de uva y de la etapa de extracción en curso.

6010X ROCIADOR ROTATIVO SENCILLO, PRÁCTICO, ECONÓMICO

► Clásico rociador rotativo motorizado ÚNICO gracias a las siguientes ventajas:

- ✓ Motor de baja tensión (24 V) ... NO MÁS DE 380V EN EL DEPÓSITO.
- ✓ Ningún motorreductor sumergido en lubricantes ...
- ✓ ELIMINA EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN POR PÉRDIDA DE LAS JUNTAS.
- ✓ Control con micro-procesador que permite variar el ángulo y la velocidad de rotación:
 - se puede utilizar en depósitos con boca descentrada
- ✓ Dos tipos de boquilla:
 - Boquilla con chorro reflectado. Para un rociado de uvas con pieles delicadas.
 - Boquilla de chorro doble directo. Para un rociado perfecto con mayor efecto de extracción
- ✓ Rociador práctico y elegante: motor cerrado en un contenedor elíptico de acero inoxidable estanco.



Rociador de DOBLE CHORRO DIRECTO



Rociador de CHORRO REFLECTADO

PANEL DE CONTROL SAEN6010X

Desde el teclado y el display del panel de control se puede programar:

- ✓ Tiempo de trabajo, Tiempo de pausa, N. ciclos
- ✓ Velocidad y ángulo de rotación del rociador



MODELO CENTRALITA CON MACRO-OXIGENACIÓN

Oxigenación temporizada a flujo controlado para la oxigenación del mosto durante la fase de remontado.

Activación programable para habilitar un remontado oxigenado cada "N" remontados totales.



OXIGENACIÓN A FLUJO

El oxigenador de flujo calibrado está equipado con un difusor poroso de acero inoxidable y con una lanza fija para instalar en un enganche DIN50 (o solicitar otro tipo) ya presente en el depósito.

MODELO CENTRALITA CON INVERTER para variar el caudal de la bomba

- ✓ La posibilidad de ajustar la velocidad y por lo tanto el caudal de la bomba en base al efecto enológico deseado.
- ✓ Posibilidad de poder usar el panel de potencia sin el rociador y programar manualmente el caudal deseado de la bomba durante trasiegos o vaciado de depósitos.

