



Consola de control básica

Controles de fácil visualización para todas las funciones de la Planta

Alimentación de pesos específicos de agregados y sus porcentajes de humedad.

Calibración de termopares por medio de asistente, para asegurar la exactitud de los ajustes que se hacen en base a sus lecturas.

Computadora industrial marca Siemens® para trabajo pesado en ambientes extremos.

Control y monitoreo por instrumentación electrónica, tipo industrial.

Con el 95% de sus componentes marca Siemens®.

Amperímetros de monitoreo para todos y cada uno de los motores de la planta.

Alarma programable para altas temperaturas de mezcla asfáltica y gases de escape.

Sistema de paro general de emergencia.

Alarma visual en consola, luz estroboscópica y alarma sonora exterior y paro automático al minuto.

Sistema de paro de motores en cascada para seguridad de la planta y del personal.

Monitoreo de temperatura de gases de escape, para optimizar la producción y consumo de combustible.

Sistema de arranque de motores en cascada para evitar errores de operación.

Dosificación de asfalto por variador de velocidad, de trabajo pesado.

Dosificación de agregados por variador de velocidad, de trabajo pesado.

Cable múltiple para control, para conexión rápida y sin fallas a todos los elementos de la planta.

Encendido y control de flama, y control de temperatura de la mezcla.

Características y funciones de la computadora básica, incluida:

- Touchpanel Siemens® modelo TP177B a color.
- PLC's serie S7-200 Siemens®.
- Software Triaso®, versión B5.0, desarrollado por Triaso®.
- Consumo de asfalto: Consumo instantáneo y acumulado.
- Consumo de agregados: Consumo instantáneo y acumulado.
- Producción de mezcla: Producción instantánea y acumulada.
- Porcentajes de dosificación de agregados y asfalto.
- Control de incremento y decremento de producción con porcentajes precisos de dosificación.
- Retardo de inyección de asfalto.
- Temperatura de asfalto, con rutina de calibración.
- Temperatura de mezcla, con rutina de calibración.
- Temperatura de gases, con rutina de calibración.
- Corrección de peso por humedad de agregados.

Opción de computadora de control total

Todas las características y funciones de la computadora básica, más las siguientes:

- Enfocada a la optimización operativa y el control administrativo.
- Entre las mas modernas y completas del mercado.
- Mejora a Touchpanel Siemens® modelo MP277 a color.
- Mejora a Software Triaso®, versión A7.0, desarrollado por Triaso®.
- Módulo Ethernet para diagnosticar y cargar aplicaciones a los PLC's vía internet.
- Equipado con SmartAcces para acceso por la web para acceder al Touchpane en tiempo real.
- Indicador de vacío en el tambor, para ahorro de combustible.
- Consumo de combustible instantáneo y acumulado.
- Modos de arranque de la Planta; Manual o automático parametrizable.
- Capacidad para almacenar hasta 300 mezclas, completamente configurables.
- Acceso por Internet⁽¹⁾ a todos los parámetros de operación en tiempo real e histórico:
 - Consumo de asfalto.
 - Consumo de agregados.
 - Producción de mezcla.
 - Consumo de combustibles.
 - Tiempos muertos.
 - Gráficas de temperatura.
 - Diagnóstico de la Planta, desde la fábrica Triaso, para detectar fallas.
 - Asistente para calibración de la planta.
 - Por medio de escritorio remoto podemos ayudar a calibrar su planta vía telefónica.

⁽¹⁾Para el acceso por Internet es necesario contar con señal y servicio por medio de algún proveedor de Internet.