

Equipo para el control en continuo del proceso de preparación de la cola.
Diseñado para ser instalado en mezcladores automáticos nuevos o ya en funcionamiento de 2 o 3 componentes.
Control de los caudales, control y regulación automática del ratio catalizador/cola.
Datos de consumos cola y catalizador.

Funcionamiento

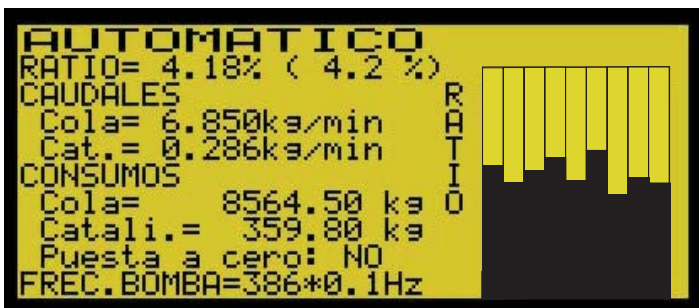
El equipo mide el caudal de cada componente mediante caudalímetros electromagnéticos, ultrasónicos, másicos, de turbina o de engranajes. La elección de los caudalímetros se realiza en función de las características de los productos a controlar. Los caudalímetros se instalan tras las bombas correspondientes.

En la pantalla se leen directamente los caudales de cada componente y el ratio de la mezcla en %.

El operario es informado mediante una alarma (lámpara de destellos o señal sonora) en caso de que el ratio sea incorrecto (se sobrepasen las tolerancias programadas).

Características técnicas

Caudalímetros	Según los productos (Electromagnéticos, másicos, de turbina, etc...)
Construcción	Material inoxidable para las piezas en contacto con los productos
Cuadro eléctrico	Ip55 Transformador integrado 24 V Autómata programable Pantalla gráfica 10 líneas



Funciones

Precisión y seguridad en las proporciones de la mezcla de cola.

El operario es prevenido inmediatamente en caso de sobrepasar las tolerancias del ratio, mediante una alarma visual y sonora.

Configuración personalizada de los límites de las alarmas (lámpara y sonora).

Información sobre los consumos de cola y catalizador.

Información del caudal de cada bomba.

Temporización de las alarmas.

Opciones

Cálculo del gramaje (superior e inferior) de cola aplicado.

Gestión de los contenedores o cisternas.

Regulación automática de los caudales de las bombas

