



# MEDICIONES DE CAUDALES DE ENTRADA - BALANCES DE MASA

SACMI for easiness real time info



Easiness  
Real time info

Gracias a los instrumentos de medición continua de los caudales de entrada (barbotina, gas), puedes obtener una instantánea exacta del rendimiento de tu atomizador.

## VENTAJAS

- Fotografía realista del consumo instantáneo de la máquina y cálculo del rendimiento real
- Totalización del consumo durante períodos ajustables
- Envío de datos al panel del atomizador o al supervisor del cliente
- Normalización de las mediciones
- Balance de masa preciso del atomizador
- Eliminación de errores debidos a cálculos indirectos de producción (báscula de cinta, pesaje con big bags, etc.)
- En Italia, la inclusión de los instrumentos es obligatoria a efectos de generación de informes del consumo y solicitud de certificados blancos

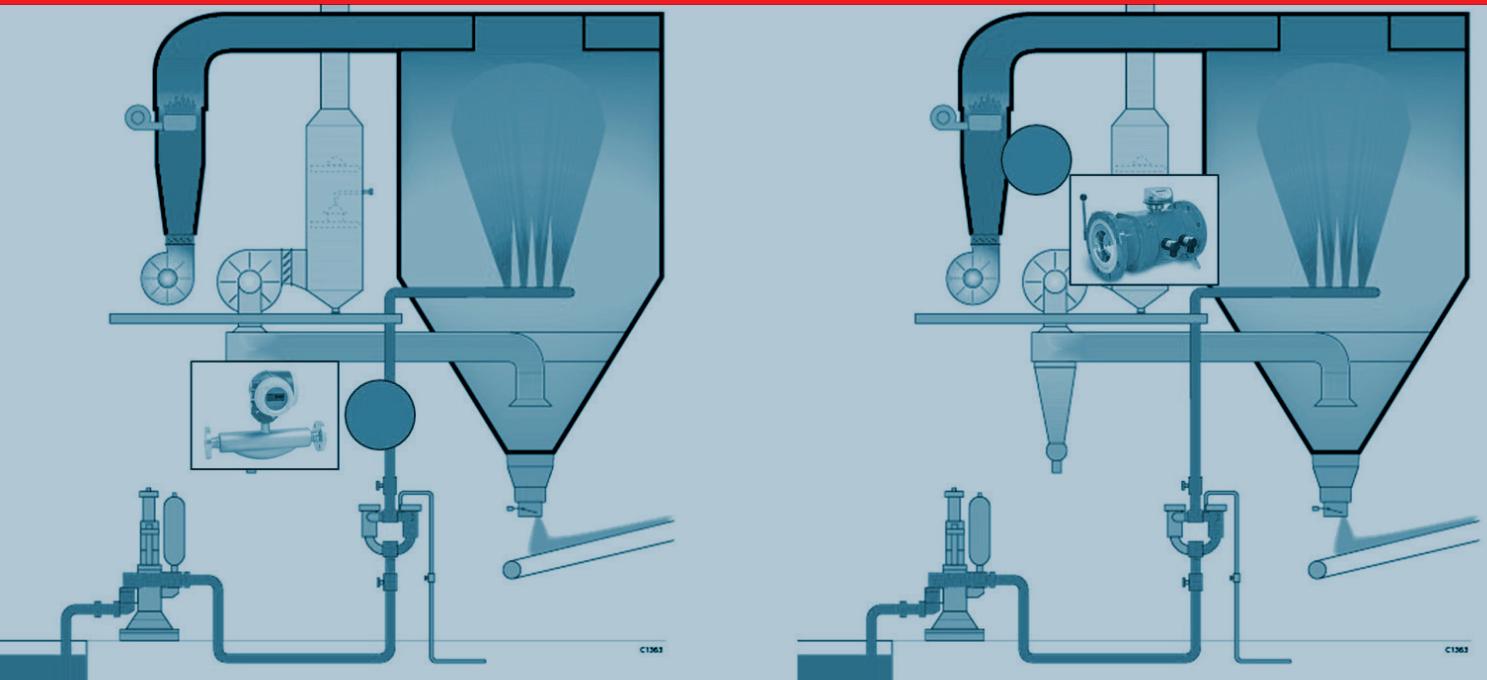
Ver otras soluciones de renovación  
para preparación de polvos





## REFRESH, UPGRADE, PERFORM

### Tile production line improvements



# MEDICIONES DE CAUDALES DE ENTRADA BALANCES DE MASA

## Ficha técnica

El **caudalímetro de gas** se instala directamente en la rampa de gas del quemador del atomizador.

El suministro incluye dos tipos de instrumentos:

- caudalímetro másico de gas (con corrección de presión continua opcional);
- caudalímetro volumétrico de gas («de turbina») con corrector y alimentador, dotado de certificado MID.

El **caudalímetro de la barbotina** se instala directamente en la tubería de suministro de la barbotina a la torre de secado, después de las bombas.

De nuevo, es posible optar por:

caudalímetro volumétrico de la barbotina (l/h);

caudalímetro másico de la barbotina (l/h).

Estos instrumentos te permiten hacerte una idea realista **del consumo y la productividad instantáneos**. Los datos están siempre disponibles a través de una sencilla interfaz, lo que permite una **totalización** ágil de ambos parámetros en un instante dado y a lo largo del tiempo.

Gracias a la **normalización del dato** de consumo de gas (Nm<sup>3</sup>/h o Sm<sup>3</sup>/h), es más fácil y fiable comparar el rendimiento en diferentes máquinas o unidades de producción.

SACMI puede sugerirte el instrumento más adecuado a tus necesidades. La instalación está incluida en la intervención.