



## REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



# MEDIÇÕES DO CAUDAL DE ENTRADA BALANÇOS DE MASSA

SACMI for easiness real time info



Obtenha uma visão exata e precisa do desempenho do seu atomizador, instalando instrumentos para medição contínua dos caudais de entrada (barbotina, gás).

## VANTAGENS

- Imagem realista do consumo instantâneo da máquina e cálculo do desempenho real
- Totalização do consumo em períodos fixos
- Envio de dados para o painel do atomizador ou para o supervisor do cliente
- Padronização/normatização das medições
- Balanço de massa preciso do atomizador
- Eliminação dos erros devidos aos cálculos indiretos da produção (balanças da esteira, pesagem com big bag etc.)
- Em Itália, a inclusão das ferramentas é necessária para efeitos de declaração de consumo e de pedido de certificado sem marcas

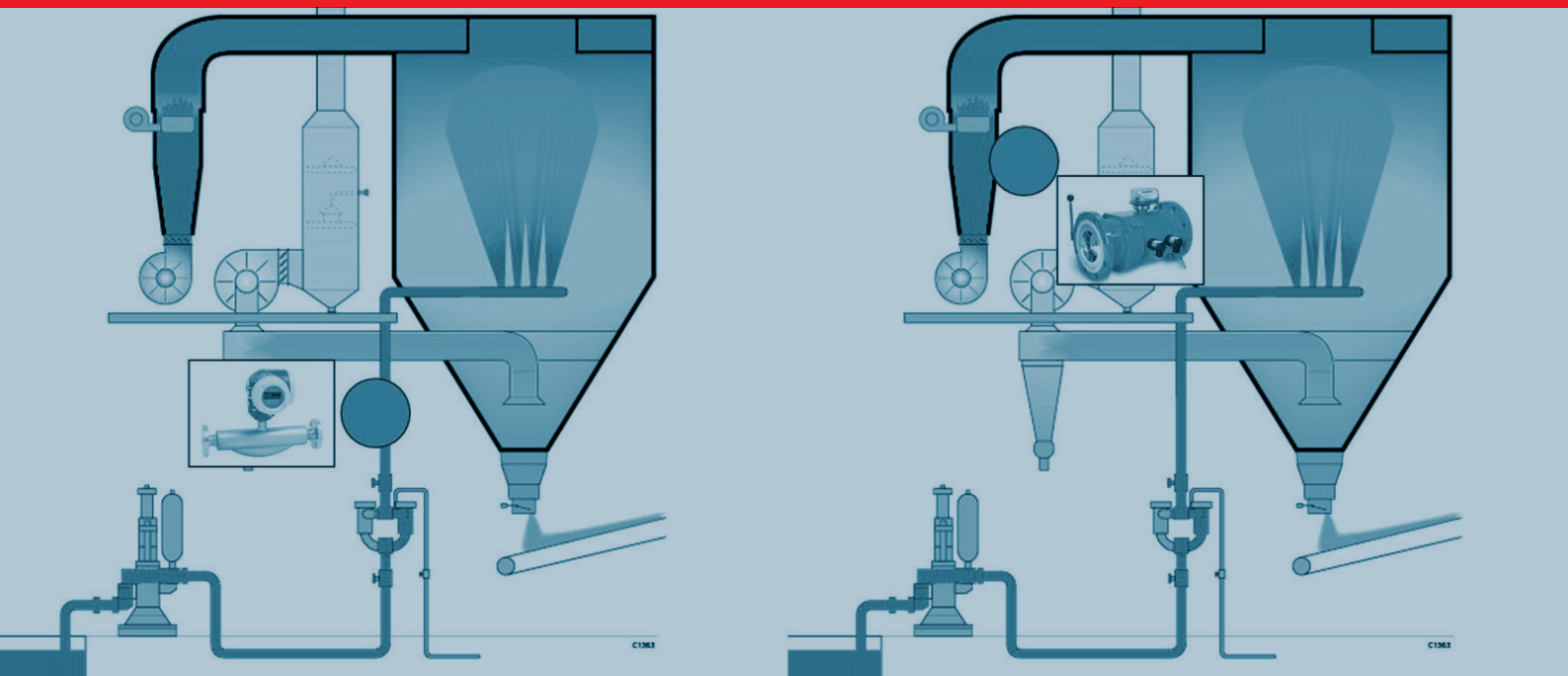
Confira outras soluções  
de renovação para preparo do po'





## REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



# MEDIÇÕES DO CAUDAL DE ENTRADA BALANÇOS DE MASSA

## Ficha técnica

O **medidor de gás** é instalado diretamente na rampa de gás do queimador do atomizador.

A oferta inclui dois tipos de ferramentas:

- medidor mássico de gás (com correção contínua da pressão opcional);
- contador volumétrico de gás ("turbina") com corretor e fonte de alimentação, certificado pela MID.

O **medidor de fluxo da barbotina** é instalado diretamente na tubagem de envio da barbotina para a torre de secagem, após as bombas.

Mais uma vez, é possível optar por:

- medidor volumétrico da barbotina (l/h);
- medidor mássico da barbotina (kg/h).

Com essas ferramentas, é possível obter uma imagem realista de **consumo e produtividade imediatos**. Os dados estão sempre disponíveis através de uma interface simples, permitindo uma **totalização** ágil de ambos os parâmetros num dado momento e ao longo do tempo.

Graças à **normalização/padronização dos dados** de consumo de gás ( $\text{Nm}^3/\text{h}$  ou  $\text{Sm}^3/\text{h}$ ), é mais fácil e fiável comparar o desempenho de diferentes máquinas ou unidades de produção.

A SACMI pode sugerir a ferramenta mais adequada às suas necessidades. A instalação está incluída na intervenção.