



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Kiln improvements

VÁLVULA DE RELACIÓN GAS/AIRE MODULADA

SACMI for energy savings

La válvula de relación regula continuamente el caudal de aire de combustión que llega a cada quemador, siguiendo con precisión el caudal de gas.



Optimized consumption
management

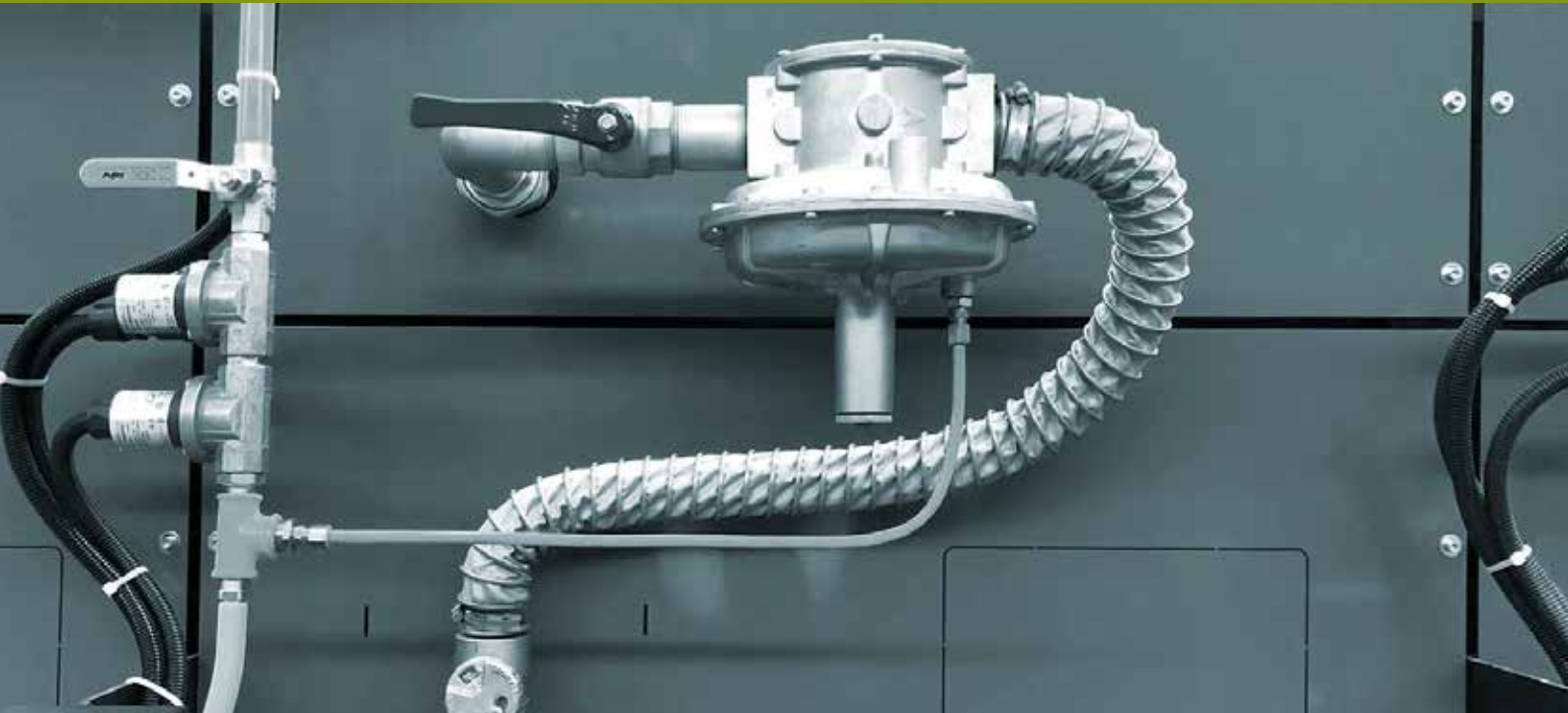
VENTAJAS

- Consumo reducido en comparación con el funcionamiento con quemadores de aire fijo en las mismas condiciones de funcionamiento.
- Relación aire/gas constante al variar el caudal de gas en cada quemador
- Garantiza la calidad del producto con control automático de las regulaciones aire/gas
- Reducción del volumen de humos en el horno durante el funcionamiento normal y durante los huecos de producción



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements



VÁLVULA DE RELACIÓN GAS/AIRE MODULADA

Ficha técnica

La válvula de relación regula continuamente el caudal de aire de combustión que llega a cada quemador, siguiendo con precisión el caudal de gas. De este modo, se garantiza la regulación estequiométrica del quemador en todas las condiciones de funcionamiento. La válvula de relación, instalada en la entrada de aire de combustión del quemador individual, regula el caudal de aire comparando la presión del aire en la entrada de la válvula de relación con la del gas en la entrada del quemador. La presión del gas se toma, a través de una toma de impulsos, directamente de la entrada de gas al quemador individual y se envía a la válvula de relación, lo que le permite suministrar el caudal de aire de salida en relación estequiométrica con el del gas.

