



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements

GERENCIAMENTO RÁPIDO DO RESFRIAMENTO

SACMI for enhanced process control and quality

Modificação do resfriamento rápido dividindo e tornando independentes as zonas superior e inferior, com a possibilidade de separação adicional em duas zonas separadas.

Todo resfriamento rápido é gerenciado automaticamente através do painel do operador.



Process consistency

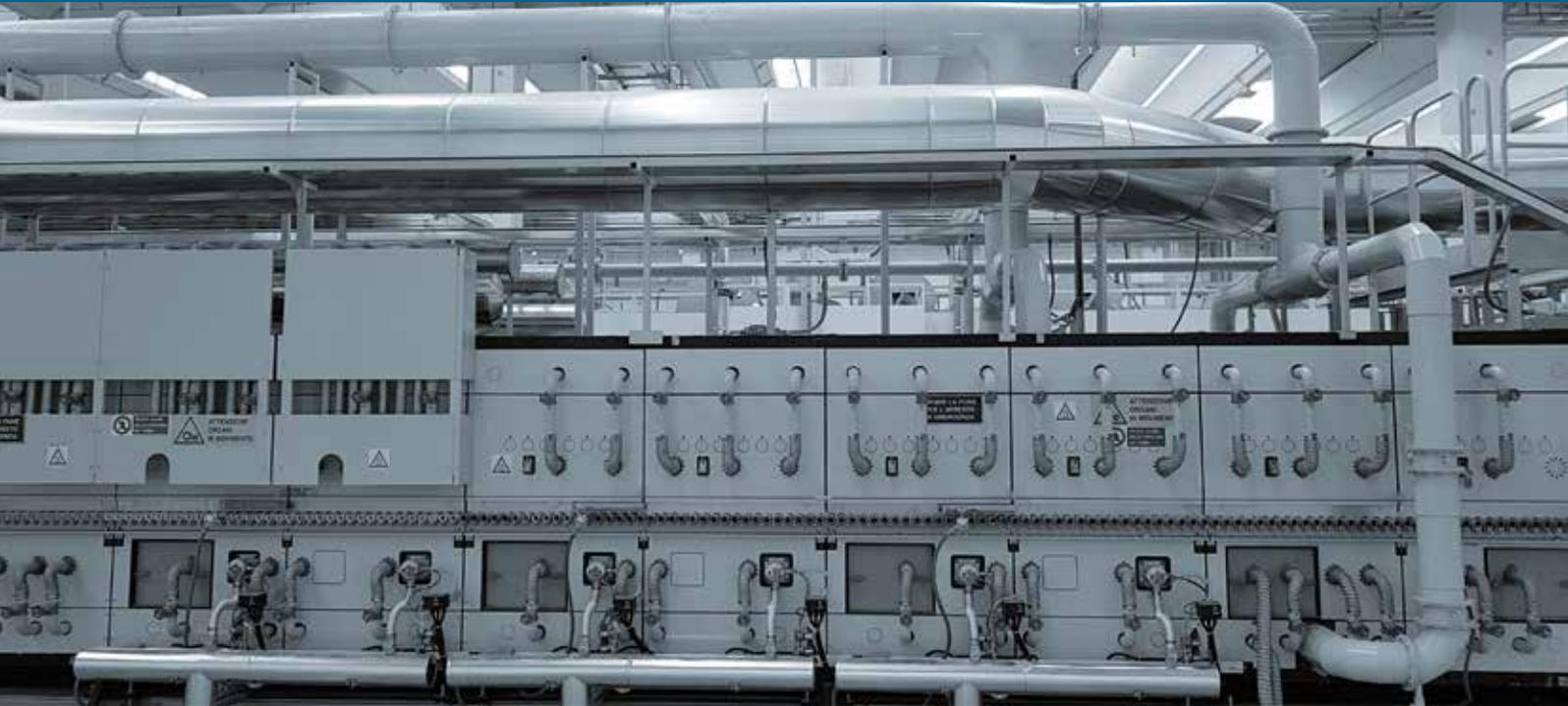
VANTAGENS

- Controle completo de planicidade da peça
- Ajuste de todos os parâmetros através receita
- Controle do volume em caso de vácuo
- Controle da vazão por meio do inversor do ventilador
- Flexibilidade de ajuste acima e abaixo da mesa de rolos



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements



GERENCIAMENTO RÁPIDO DO RESFRIAMENTO

Ficha técnica

A intervenção envolve a modificação da tubulação de resfriamento rápido, separando os circuitos superior e inferior; ambos os circuitos são equipados com uma válvula motorizada controlada a partir do painel do operador.

Com uma modificação adicional na tubulação, duas zonas separadas de resfriamento rápido podem ser criadas. Cada zona tem uma válvula motorizada de posição geral controlada e duas válvulas motorizadas de posição controlada, uma para o canal superior e outra para o canal inferior. O sistema é concluído com a introdução de um inversor no ventilador e um transdutor de pressão no duto principal.

Todos os controladores e posições de válvulas são gerenciados através do painel do operador.

