



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements

REVAMPING POMPE PER BARBOTTINA INVERTER E CENTRIFUGA.

SACMI for flexibility

Con l'inverterizzazione della pompa a portata fissa per l'alimentazione della barbottina è possibile migliorare la qualità del processo, risparmiando energia.

In alternativa, è possibile optare per la pompa centrifuga, riducendo gli ingombri e le manutenzioni.



Extended capabilities

VANTAGGI

INVERTERIZZAZIONE

- Risparmio energetico fino al 10% rispetto all'utilizzo della pompa a portata fissa
- Scambio dei pistoni molto più dolce
- Minori perdite di carico nel circuito dell'olio porta ad un risparmio energetico
- Grazie all'eliminazione della pompa a portata variabile nella centralina idraulica, riduzione delle manutenzioni ordinarie

POMPA CENTRIFUGA

- Drastica riduzione degli ingombri a terra
- Riduzione delle manutenzioni ordinarie

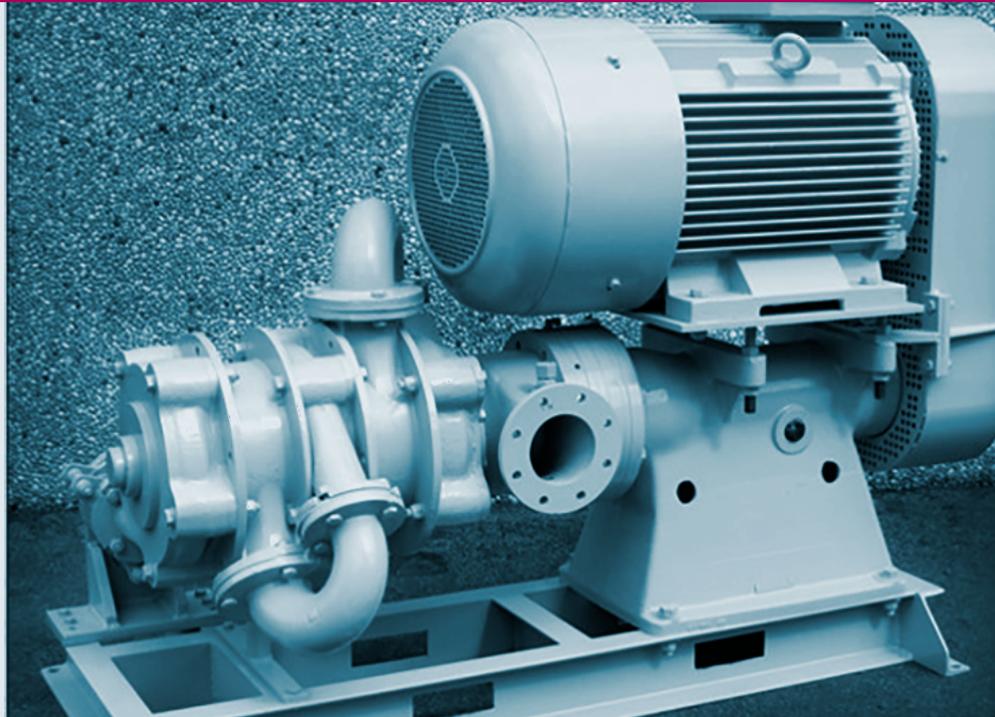
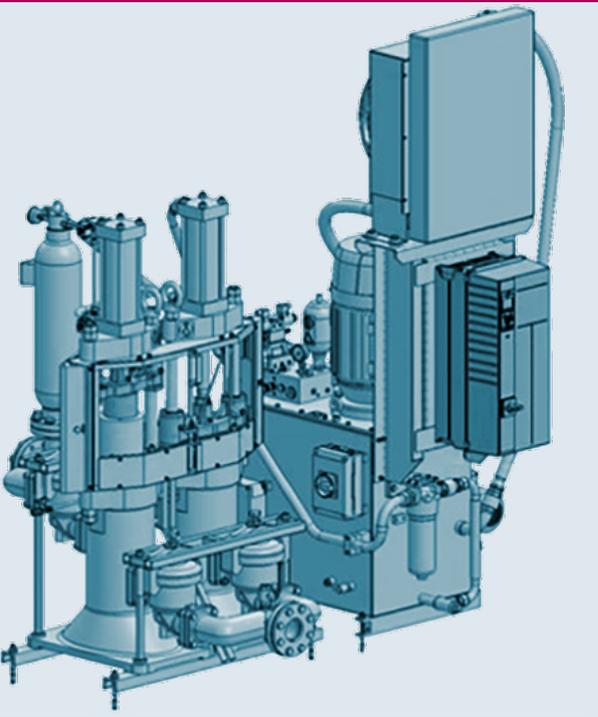
Vedi le altre soluzioni
di revamping per la pressatura





REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



REVAMPING POMPE PER BARBOTTINA INVERTER E CENTRIFUGA.

Scheda tecnica

L'intervento principale consiste nell'inverterizzazione del motore della pompa a portata fissa e nell'eliminazione della pompa a portata variabile nella centralina idraulica (in alternativa, è possibile inverterizzare una centralina con pompa a portata fissa esistente). È possibile fornire un inverter da campo, oppure un classico inverter da posizionare all'interno di un quadro elettrico.

Con la pompa a portata fissa comandata da inverter si ha la possibilità di modulare l'alimentazione dell'olio idraulico ai cilindri regolando la velocità di rotazione del motore elettrico della pompa idraulica. L'intervento comprende la verifica, insieme al cliente, degli spazi più idonei per il posizionamento dell'inverter.

Una soluzione alternativa riguarda la sostituzione attuali pompe con le pompe centrifughe. Tale intervento riduce notevolmente le operazioni di regolazione e manutenzione ordinaria, liberando risorse nel personale specializzato che può essere così dedicato ad altre mansioni. L'opzione della pompa centrifuga consente inoltre di minimizzare gli ingombri a terra richiesti.

