# SWAP: SCIOGLITORE POLVERI FILTRO & CICLONI

SACMI for energy savings

Lo scioglitore **SWAP** utilizza le polveri recuperate dai cicloni o dai filtri atomizzatori / di processo e da sfridi derivanti da pressatura, per generare barbottina al valore di densità desiderata in modo da poterla reimmettere direttamente nel processo produttivo.



#### **VANTAGGI**

- Incremento salute e sicurezza dei lavoratori
- Reimissione diretta delle polveri nel ciclo produttivo
- Ready to use
- · Rapido ritorno dell'investimento
- Processo automatico, quasi privo di manutenzione

Vedi le altre soluzioni di revamping per l'atomizzatore





### REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



# SWAP: SCIOGLITORE POLVERI FILTRO & CICLONI

### Scheda tecnica

Il dosaggio fra acqua e polvere viene impostato tramite l'apposito tastierino interfaccia.

Il quadro elettrico è dotato di PLC per le varie regolazioni del motore della pompa, dei rapporti fra acqua e polvere e dell'automazione del sistema stesso.

Il controllo della densità avviene mediante celle di carico installate sul sistema, che misurano il peso della miscela, con il vantaggio di avere il controllo continuo della densità.



