

## Deumidificatore ad aria compressa

### Quadro di comando con Touch Panel:

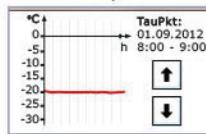
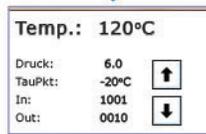
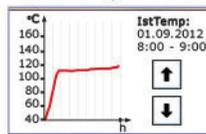
- Controllo del tempo di deumidificazione con e senza diminuzione della temperatura
- Programmazione settimanale di accensione/spengimento integrata
- Banca dati fino a 99 materiali
- Regolazione di potenza e volume d'aria in funzione del flusso di materiale
- Quadro di comando di alimentazione e svuotamento
- Modalità di deumidificazione a lotti
- Visualizzazione del dew point display con sensore di dew point (a richiesta)
- Interfaccia a richiesta: USB, Ethernet

### Caratteristiche del deumidificatore ad aria compressa:

- Consolidata tecnologia dell'aria compressa ERD
- Tecnologia Clip-On di aggancio facilitato
- Compatto design modulare (Pilot-Design)
- Dimensione tramogge di deumidificazione: 7, 12, 27, 42 o 62 litri
- Tramoggia di deumidificazione in acciaio inox
- Tramoggia incernierata (a richiesta per 42 e 62 litri)
- Ridotta necessità di manutenzione e di energia
- Ideale per ogni tipo di materiale termoplastico
- Idoneo per deumidificazione fino a 160°C
- Dew point fino -65°C, su richiesta
- Facile installazione („plug & play“)
- Installazione sulla pressa
- Integrazione con tutte le presse standard
- Alimentatore tradizionale o sistema di alimentazione Airjet, su richiesta
- Ampia gamma di accessori



Quadro di comando con Touch Panel



### La deumidificazione dei materiali igroscopici utilizzando l'aria compressa è l'alternativa economica rispetto ai sistemi convenzionali.

L'aria compressa, pre-deumidificata dal compressore di stabilimento, viene espansa in pressione atmosferica. Con la decompressione, il dew point dell'aria di processo si abbassa. L'aria di processo viene successivamente riscaldata alla temperatura di deumidificazione richiesta, ed immessa nella tramoggia di deumidificazione (Tecnologia ad aria compressa ERD).



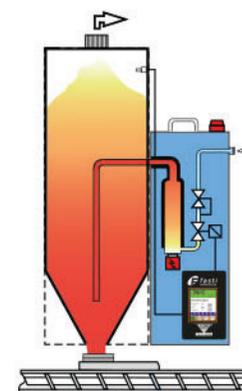
Modulo Pilota con Tecnologia Clip-On di aggancio facilitato

La Tecnologia ERD garantisce risultati di perfetta deumidificazione, bassi costi di esercizio, e costi di manutenzione virtualmente assenti. I deumidificatori della Serie ERD Xpert+ sono stati sviluppati per adattarsi a capacità piccolo e medie e combina i vantaggi di tecnologia comprovata e design modulare compatto.

**Risultato: costanti performance di deumidificazione, massima affidabilità, facile utilizzo, minore necessità di spazio.**



Sistema di alimentazione Airjet



Tecnologia ad aria compressa ERD