

## CASISTICA FARMACEUTICO

# Il Compressore Oil Free Garantisce la Sicurezza del Prodotto per sanofi aventis

La lavorazione di farmaci delicati ad alte velocità richiede un'alimentazione di aria compressa totalmente sicura. Per soddisfare le severe norme in materia di controllo qualità, sanofi aventis ha scelto il compressore oil free D75H SR della CompAir per sostituire la centrale d'aria dalle prestazioni insufficienti nel suo impianto di Karachi.

Il D75H SR è lubrificato ad acqua al 100%, per cui nemmeno una singola goccia d'olio può infiltrarsi nel processo di produzione, proteggendo il cliente dai costi elevati di un'eventuale rilavorazione del prodotto o, nel peggiore dei casi, da un richiamo del prodotto. La produttività è inoltre protetta dal supporto completo di un team di ingegneri CompAir che offrono assistenza tecnica ventiquattr'ore su ventiquattro.

### Panoramica

#### ▶ Cliente

sanofi aventis Pakistan Limited

#### ▶ Sede

Karachi, Pakistan

#### ▶ Applicazione

Industria farmaceutica

#### ▶ Prodotto

Compressore oil free D75H SR con centralina di controllo Delcos 3100

#### ▶ Vantaggi

Sicurezza del prodotto garantita / Produttività assicurata

## Dettagli Dell'applicazione

Una delle principali società farmaceutiche a livello mondiale, sanofi aventis si impegna a fornire prodotti sicuri ed efficaci ai propri clienti e non corre rischi quando si tratta di garantire la sicurezza dei propri processi.

## Alimentazione d'aria conveniente

CompAir ha fornito l'unità D75H SR e diversi altri compressori per dare un'aria affidabile, pulita per i processi di fabbricazione, la produzione sterile, il soffiaggio di flaconi e l'aria strumenti. sanofi aventis si è impegnata a minimizzare l'uso di risorse naturali, pertanto era molto interessata ad acquistare un compressore che potesse ridurre il proprio

## CASISTICA FARMACEUTICO



### Vantaggi in breve

- ▶ **Aria esente da olio al 100% – elimina il rischio di contaminazione del prodotto e le spese conseguenti, proteggendo la reputazione del marchio**
- ▶ **Pronto intervento 24 ore su 24 – assistenza sul posto quando è più richiesta per assicurare la massima produttività**
- ▶ **Servizio di assistenza completo e manutenzione programmata – riduce il costo di proprietà assicurando la massima efficienza e una maggiore durata dell'attrezzatura**
- ▶ **Il motore a velocità variabile riduce il consumo di energia elettrica permettendo un risparmio sui costi energetici pari al 20%**
- ▶ **La centralina di controllo Delcos 3100 monitora costantemente il compressore senza intervento dell'operatore, rendendo disponibile il personale per altre mansioni**

consumo energetico. CompAir ha quindi fornito un motore a velocità variabile che ottimizza l'energia utilizzata per il fabbisogno d'aria, contribuendo ad ottenere risparmi energetici complessivi nell'impianto compresi tra il dieci e il venti per cento.

### Supporto continuo

Il fornitore precedente di sanofi aventis non era stato in grado di fornire livelli costanti di supporto necessari per il funzionamento 24 ore su 24. Il cliente non può rischiare di incorrere in tempi di fermo non programmati, pertanto CompAir mette a disposizione un team di ingegneri locali pronti a rispondere a qualsiasi richiesta di assistenza. L'accordo di manutenzione include delle ispezioni settimanali dell'impianto, chiamate di emergenza e un servizio annuale di ricambio delle parti soggette a usura.

### Controllo più sicuro

La centralina di controllo Delcos 3100 monitora e corregge la pressione della macchina e i livelli di portata senza intervento dell'operatore e può essere impostata in modo da emettere allarmi in caso di guasto al sistema. Questo rende il personale disponibile per altre mansioni importanti, effettuando regolazioni sul compressore solo quando richiesto, assicurando un'alimentazione d'aria senza interruzioni con il minimo sforzo.



“Il servizio di chiamate di emergenza 24 ore su 24 della Compair fornisce una risposta affidabile sul posto proprio quando è più richiesta.”