



## **Champion presenta i nuovi compressori d'aria a spirale da 4 a 15 kW**

**Champion, fornitore leader di impianti d'aria compressa, ha arricchito la sua rinomata gamma Serie S con gli ultimi compressori d'aria senza olio, garantendo affidabilità ed efficienza nella fornitura di aria compressa completamente priva di olio.**

La serie di compressori d'aria a spirale, caratterizzata da livelli di rumorosità e vibrazione minimi, è in grado di fornire aria compressa priva di olio e silicone, conforme alla classe 0 dello standard ISO 8573-1. Queste soluzioni sono quindi ideali per gli ambienti di produzione sensibili, quali laboratori e ospedali, per i quali è richiesto il massimo livello possibile di qualità dell'aria. Sono anche adatte per una varietà di altre applicazioni che richiedono compressori d'aria senza olio di alta qualità, tra cui il settore automobilistico, alimentare e delle bevande, il trasporto, l'elettronica e la produzione di farmaci.

La purezza dell'aria compressa è un fattore critico in molte applicazioni industriali e la gamma di compressori a spirale della Serie S può soddisfare queste esigenze offrendo una protezione completa contro la contaminazione, nonché un funzionamento continuo, affidabile e a bassa manutenzione. Disponibile in una gamma di potenze, a partire da 4 kW per le unità Simplex a singolo elemento compressore e 7 kW per i modelli Duplex con due elementi compressori, la serie di compressori a spirale è in grado di fornire una portata volumetrica compressa tra 23,8 e 107 m<sup>3</sup>/ora a 8 bar e tra 19,6 e 82,4 m<sup>3</sup>/ora a 10 bar.

I costi di proprietà sono inferiori grazie alla tecnologia all'avanguardia "Oil Less Technology" di cui è dotata la gamma, che permette di ridurre la frequenza di sostituzione del filtro olio, il trattamento della condensa e l'energia necessaria per combattere la caduta di pressione causata dalla filtrazione. Le unità comprendono anche una serie di nuovi vantaggi chiave, tra cui il pannello di controllo Deluxe HMI, montato di serie. Con un'interfaccia grafica intuitiva e facile da usare, il pannello di controllo Deluxe HMI fornisce agli utenti informazioni preziose in tempo reale sui contatori del tempo di funzionamento del sistema, sui timer di manutenzione

e sulle statistiche di pressione/temperatura di scarico. Un webserver integrato permette agli utenti di monitorare le unità della Serie S da qualsiasi computer, smartphone o dispositivo mobile connesso a Internet. Sono disponibili anche altre opzioni di connettività, come l'interfaccia Modbus TCP.

I più recenti compressori della Serie S di Champion semplificano inoltre i processi di assistenza e manutenzione. I pannelli dell'unità possono essere facilmente rimossi, migliorando l'accessibilità per gli utenti e riducendo i requisiti di spazio, mentre il design esclusivo a camere permette di massimizzare il raffreddamento e la funzionalità.

Sistemi d'aria compressa con livelli di rumorosità troppo elevati in un impianto o in un'area operativa rendono difficili le comunicazioni sul posto di lavoro, con conseguente maggiore affaticamento. I compressori installati vicino al punto di utilizzo devono pertanto essere silenziosi e compatti. Grazie ai bassi livelli di rumorosità, la gamma Serie S è adatta per essere installata in questi ambienti o laddove vi siano limitazioni di spazio. Le unità Simplex e Duplex montate su basamento sono dotate di una cappottatura insonorizzata raffreddata ad aria, con isolatori di vibrazioni interni, che contribuisce all'elevata efficienza del meccanismo di raffreddamento, nonché alla riduzione dei livelli di rumorosità.

Tiziana Di Clemente, responsabile di prodotto di Champion, afferma: "Disponibili in unità da 4 a 15 kW, i più recenti compressori senza olio della Serie S di Champion possono essere utilizzati in diverse applicazioni garantendo aria compressa costante di alta qualità ed efficiente dal punto di vista dei costi. L'ingombro ridotto del compressore ne fa una soluzione compatta e di facile installazione, mentre i punti che richiedono manutenzione sono facilmente accessibili per interventi manutentivi senza problemi.

I nuovi compressori sono inoltre dotati dei sistemi di avviamento DOL o Soft in tutte le varianti, per soddisfare le esigenze uniche dell'utente e le tensioni di funzionamento alternative. I brevi tempi di disponibilità dei prodotti (lead time) si traducono in tempi di consegna più rapidi: i nostri clienti riceveranno infatti i modelli Simplex in sole tre settimane; quattro o cinque settimane è invece il tempo richiesto per i modelli Duplex".

Per maggiori informazioni, vi invitiamo a visitare il sito [www.championairtech.com](http://www.championairtech.com) o scrivere all'indirizzo [sales@championairtech.com](mailto:sales@championairtech.com).

**-Fine-**

## **Informazioni su Champion**

L'obiettivo di Champion è quello di offrire soluzioni complete d'aria compressa, rendendo il marchio un sinonimo di una scelta intelligente e conveniente per i clienti delle piccole e medie imprese.

Champion offre un'ampia gamma di compressori a vite, a pistoni, rotativi a palette, a spirale e portatili lubrificati a olio, oltre a una gamma completa per il trattamento dell'aria. Il marchio sviluppa costantemente i prodotti per garantire alta qualità, consegne rapide e assistenza di alto livello ai propri clienti.

### **Per gli addetti stampa contattare Edson Evers PR:**

James Montgomery o Jane Woods al numero 01785 255146.

[james.montgomery@edsonevers.com](mailto:james.montgomery@edsonevers.com)

[jane.woods@edsonevers.com](mailto:jane.woods@edsonevers.com)

Edson Evers Public Relations  
120 Newport Road  
ST16 1BY