

Comunicato stampa

Nessun compromesso sull'aria compressa grazie all'ultima Serie L di CompAir

CompAir annuncia il lancio dei più recenti compressori lubrificati a olio della rinomata Serie L, che garantiscono una fornitura di aria compressa efficiente e affidabile, senza scendere a compromessi.

La gamma comprende modelli raffreddati ad aria da 55 a 75 kW ed è disponibile a velocità fissa o variabile. I nuovi compressori offrono un miglioramento dell'efficienza fino all'8% rispetto ai modelli precedenti e una portata superiore fino al 5%.

Oltre a offrire le caratteristiche leader di mercato dei modelli precedenti, quali un sistema di lubrificazione motore automatica di serie che contribuisce a ridurre i tempi di fermo e ad aumentare la durata utile dei cuscinetti del motore, nonché elementi compressori semi-integrati e raccordi Victaulic per una facile manutenzione e rischi di perdita ridotti, la gamma comprende anche una serie di nuovi vantaggi esclusivi.

Uno di questi è l'elemento compressore semi-integrato di nuova concezione. Caratterizzato da un nuovo profilo del rotore che offre prestazioni eccezionali, riducendo al contempo i livelli di rumore e vibrazioni, l'elemento compressore è prodotto internamente, presso il Centro di Eccellenza dell'azienda a Simmern, in Germania. È stato inoltre progettato con un ingresso e un'uscita di dimensioni maggiori. Ciò contribuisce ad aumentare il flusso d'aria e a limitare le cadute di pressione, fornendo così a proprietari e operatori le migliori prestazioni di aria compressa della categoria per questa gamma.

Inoltre il nuovo elemento compressore dei modelli a velocità variabile è dotato di valvola di regolazione dell'olio automatica in grado di regolare la temperatura di scarico dell'olio in base alle condizioni ambientali. Questa valvola non solo elimina il rischio di formazione di condensa e, di conseguenza, di corrosione, ma garantisce anche uno standard elevato e costante dell'olio nel sistema e un miglioramento dei livelli di efficienza fino al 5%. La valvola è stata sapientemente integrata insieme al filtro dell'olio nell'alloggiamento dell'elemento compressore, accorgimento che contribuisce a eliminare il rischio di perdite d'olio semplificando al contempo la manutenzione.

Inoltre, il nuovo elemento compressore è coperto dalla garanzia Assure di CompAir fino a dieci anni o 44.000 ore di funzionamento.

I più recenti compressori della Serie L di CompAir semplificano anche i processi di assistenza e manutenzione. Tutte le porte dell'unità sono dotate di cerniere e possono essere facilmente rimosse, migliorando l'accessibilità per gli utenti e garantendo al contempo che siano soddisfatte le esigenze di ingombro. Sono state oltretutto ottimizzate le componenti soggette a manutenzione, quali i separatori e i filtri, per garantire la semplificazione del processo. Ad esempio, il nuovo separatore del sistema, progettato per fornire un serbatoio dell'olio in grado di ridurre le cadute di pressione, è dotato di una piastra superiore a cerniera e una sola guarnizione integrata. Non è quindi necessario rimuovere e rimontare gli o-ring durante il processo di manutenzione.

L'ingombro dei nuovi modelli è ridotto rispetto ai precedenti. Grazie al design snello e dalle linee pulite della più recente gamma della Serie L, i nuovi compressori sono più piccoli dell'11% rispetto ai modelli precedenti e fino all'8% più piccoli rispetto alle tecnologie della concorrenza.

Come i predecessori, i nuovi compressori sono dotati dell'innovativo controller touchscreen Delcos XL, un dispositivo visivo, intuitivo e facile da utilizzare che permette di monitorare i parametri operativi del compressore.

Anche gli ultimi compressori della Serie L includono iConn di serie. Questa tecnologia garantisce un servizio di monitoraggio intelligente e proattivo in tempo reale che consente agli operatori di gestire le prestazioni del sistema, attraverso preziose statistiche di dati e approfondimenti. iConn inoltre avvisa gli utenti in caso di potenziali problemi con il sistema di aria compressa.

Tutti i sistemi sono dotati di serie di un motore elettrico IE3 ad alta efficienza; è tuttavia prevista la possibilità, laddove necessario, di passare a un motore elettrico IE4 ultra-efficiente e a risparmio energetico. Le unità sono in grado di erogare intervalli di pressione da 5 a 13 bar e portate volumetriche comprese tra 2,1 e 14,03 m³/min.

Dora Artemiadi, Product Manager di CompAir, ha dichiarato: "Siamo veramente entusiasti di lanciare sul mercato gli ultimi modelli da 55 a 75 kW della nostra Serie L, che riteniamo offrano le migliori prestazioni della categoria per i compressori di questa gamma. Sofferamoci sulla garanzia Assure, ad esempio. Siamo così sicuri della qualità e del design dell'elemento compressore, che è cruciale per il funzionamento del compressore, che siamo disposti a offrire una garanzia di dieci anni. Nessun altro marchio di compressori sul mercato offre una garanzia come la nostra.

I nuovi modelli possono contribuire a un significativo risparmio sui costi. La nostra ricerca ha dimostrato che un sistema a velocità variabile da 75 kW che funziona a 7,5 bar, ad esempio, permette un risparmio di oltre 5.000 euro all'anno rispetto ai nostri modelli meno recenti e oltre 6.500 euro all'anno rispetto ad alcuni modelli della concorrenza.

Sono inoltre innumerevoli le opzioni offerte dal sistema per soddisfare le esigenze uniche di un utente. Un'opzione è, ad esempio, il recuperatore di calore integrato che può contribuire al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità e delle credenziali ecologiche di un'azienda. Altre opzioni includono tensioni di funzionamento alternate, un separatore d'acqua integrato e un selettore del carico di base."

Per ulteriori informazioni sull'innovativa Serie L da 55-75 kW di CompAir, vi invitiamo a visitare il sito <https://www.compair.com/en-gb/rotary-screw-air-compressors/55-75kw>

-Fine-

Informazioni su CompAir

Oltre 200 anni di eccellenza in ambito tecnico hanno permesso a CompAir di offrire un'ampia gamma di compressori, essiccatori e accessori affidabili e ad alta efficienza energetica, capaci di adattarsi a ogni applicazione. Una vasta rete di società di vendita e distributori CompAir dislocati in tutto il mondo offre una competenza globale associata a un servizio di assistenza davvero capillare, grazie al quale l'avanzata tecnologia dei compressori CompAir si integra con un pacchetto di assistenza completo. Da sempre all'avanguardia nel mercato dell'aria compressa, CompAir offre alcuni dei compressori più efficienti dal punto di vista energetico e sostenibili oggi disponibili sul mercato, permettendo ai clienti di rispettare, e a volte di superare, i propri obiettivi ambientali.

CompAir è parte di Ingersoll Rand Inc.

Informazioni su Ingersoll Rand

Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), guidata da spirito imprenditoriale e mentalità proprietaria, si impegna a contribuire nel rendere la vita migliore. Forniamo prodotti e servizi innovativi e mission-critical per veicoli industriali, energetici, medici e specializzati, tra oltre 40 marchi rispettati, progettati per eccellere anche nelle condizioni più complesse e difficili, dove i tempi di fermo sono particolarmente onerosi. I nostri dipendenti sono costantemente in contatto con i clienti, offrendo comprovata esperienza, produttività e miglioramenti dell'efficienza. Per maggiori informazioni, vi invitiamo a visitare il sito Web www.IRCO.com.

Per gli addetti stampa contattare Edson Evers PR:

James Montgomery, Jane Woods, Rachael Aston or Jack Brodie on +44 (0) 1785 255146.

james.montgomery@edsonevers.com

jane.woods@edsonevers.com

rachael.aston@edsonevers.com

jack.brodie@edsonevers.com

Edson Evers Public Relations, 120 Newport Road, ST16 1BY Stafford, United Kingdom