

Comunicato stampa

CompAir lancia gli ultimi modelli Serie L da 2,2 kW a 7,5 kW

CompAir introduce nuovi modelli nella sua rinomata gamma di compressori a vite lubrificati a olio della Serie L, che garantiscono prestazioni e affidabilità all'avanguardia e contribuiscono a ridurre il costo totale di proprietà per gli operatori.

Con modelli da 2,2 kW a 7,5 kW, le nuove unità a velocità fissa sono altamente versatili. I sistemi possono infatti soddisfare una serie di requisiti specifici dei clienti, da un compressore autonomo a una stazione d'aria completa con un essiccatore ad alte prestazioni, fino a un sistema di controllo intelligente per rilevare le perdite di pressione.

Il design compatto e funzionale della nuova gamma CompAir Serie L la rende facile da usare e pronta per il funzionamento plug-and-play. Queste soluzioni sono quindi ideali per le applicazioni più piccole nei settori industriali dell'ingegneria generale, automobilistico e della lavorazione del legno, che richiedono specificamente compressori ad alte prestazioni per soddisfare richieste di aria variabili e garantire efficienza energetica, facilità di manutenzione e bassi livelli di rumorosità. Il compressore stesso occupa una superficie di ingombro di soli 60 x 65 cm e i modelli montati sul serbatoio permettono di risparmiare notevole spazio.

Con livelli di rumorosità eccezionalmente bassi, pari a soli 63 dB(A), questi ultimi modelli possono essere installati quasi ovunque senza grandi disturbi acustici all'ambiente di lavoro. Non essendo quindi richiesta una sala compressori separata o tubazioni costose, i costi di installazione sono contenuti. Il design semplice delle unità riduce inoltre al minimo il numero di parti mobili, migliorando l'affidabilità e riducendo i costi di manutenzione. Gli interventi di manutenzione al compressore sono più semplici grazie agli sportelli laterali e superiori rimovibili, che consentono l'accesso rapido e agevole alle parti interessate.

Anche gli ultimi compressori della Serie L sono dotati del nuovo controller C-Pro1.0+ di serie, tramite cui è possibile visualizzare, in un unico display, le informazioni relative a pressione, temperatura dell'olio e stato del compressore. Il controller offre anche una serie di altre caratteristiche, tra cui una porta di comunicazione RS485 che supporta Modbus. Il controller può inoltre essere utilizzato come sequenziatore tra due macchine con C-Pro 1.0+, monitorando continuamente tutti i parametri critici del compressore.

L'elemento di compressione a vite è il fulcro del compressore e per questo motivo CompAir si occupa direttamente dei processi di progettazione e produzione con rettificatrici a controllo numerico di ultima generazione abbinata all'uso della tecnologia laser in linea. L'affidabilità e le prestazioni che ne risultano assicurano costi di esercizio contenuti per l'intera durata del compressore. Il motore elettrico IP55 IE3 altamente efficiente incluso anche nelle versioni standard consente di ridurre il consumo energetico e le emissioni di CO₂.

Dora Artemiadi, Product Manager di CompAir, dichiara: "Siamo veramente entusiasti di lanciare sul mercato gli ultimi modelli della nostra Serie L. Le nuove soluzioni di compressori a vite lubrificati a olio di CompAir sono in grado di fornire aria compressa costante, economicamente conveniente e di alta qualità, nonché di garantire intervalli di pressione fino a 10 bar e portate volumetriche comprese tra 0,18 e 0,89m³/min.

"Sono inoltre innumerevoli le opzioni offerte dal sistema per soddisfare le esigenze uniche di un utente. Per esempio, l'avviamento Stella Triangolo è incluso di serie nei modelli da 4 kW a 7,5 kW, mentre le varianti 5,5 kW e 7,5 kW includono un post-refrigeratore per ottimizzare la qualità dell'aria e ridurre al minimo le esigenze di aria a valle".

Per ulteriori informazioni sull'innovativa Serie L di CompAir, vi invitiamo a visitare il sito

<https://www.compair.com/it-it/rotary-screw-air-compressors/2-5kw>

-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 o Rachael Aston al numero +44 (0) 1785 255146.

james.montgomery@edsonevers.com

jane.woods@edsonevers.com

rachael.aston@edsonevers.com

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