

Pressemitteilung

CompAir führt die neuesten Modelle der L-Serie mit 2,2 bis 7,5 kW ein

CompAir hat seine Auswahl an ölgeschmierten Schraubenkompressoren der L-Serie um mehrere Modelle erweitert. Sie bieten eine herausragende Leistung und Zuverlässigkeit, um die Gesamtbetriebskosten zu minimieren.

Die Kompressoren mit fester Drehzahl sind in verschiedenen Modellen mit 2,2 bis 7,5 kW erhältlich und damit besonders vielseitig. Ob ein einzelner Kompressor oder eine ganze Druckluftstation mit leistungsstarkem Trockner und einer intelligenten Steuerung für geringe Druckverluste – die Systeme ermöglichen individuelle Lösungen je nach Anforderungen des Kunden.

Durch die benutzerfreundliche und kompakte Bauweise sind die neuen CompAir Modelle der L-Serie einfach zu verwenden und können ohne Aufwand direkt eingesetzt werden. Daher sind sie ideal geeignet für kleinere allgemeine Anwendungen sowie für die Automobil- und Holzverarbeitungsbranche, wo leistungsstarke Kompressoren gefragt sind, die mit unregelmäßigen Lasten gut zurechtkommen und dabei sparsam, wartungsarm und leise laufen. Der Kompressor selbst benötigt eine Stellfläche von nur 60 x 65 cm, wobei die auf dem Behälter montierten Modelle besonders platzsparend sind.

Mit gerade einmal 63 dB(A) können diese neuen Modelle fast überall ohne größere Beeinträchtigung der Arbeitsumgebung installiert werden. Dadurch entfällt die Notwendigkeit eines separaten Kompressorraums oder teurer Leitungen, wodurch die Installationskosten sehr gering sind. Die einfache Bauweise minimiert zudem die Anzahl der beweglichen Teile, welche eine höhere Zuverlässigkeit und geringere Wartungskosten begünstigt. Abnehmbare Türen oben und an den Seiten sorgen für einen schnellen und einfachen Zugriff auf alle Servicepunkte und vereinfachen so die Wartungsarbeiten.

Die neuen Kompressoren der L-Serie nutzen serienmäßig die Steuerung C-Pro1.0+. Damit hat der Bediener auf einem einzigen Display einen Überblick über Druck, Öltemperatur und Kompressorstatus. Die Steuerung hat außerdem zahlreiche weitere Funktionen, etwa eine RS485-Kommunikationsschnittstelle für Modbus.

Die Steuerung kann auch als Folgesteuerung zwischen zwei Maschinen mit C-Pro1.0+ fungieren und so die kritischen Kompressorparameter kontinuierlich überwachen.

Die Verdichterstufe bildet das Herzstück des Kompressors und wird daher von CompAir unter Einsatz modernster CNC-Rotorschleifmaschinen und Online-Lasertechnologie selbst gefertigt. Die auf diesem Verfahren beruhende Zuverlässigkeit und Leistung sind der Garant für niedrige Betriebskosten während der gesamten Lebensdauer der Kompressoren. Außerdem ist serienmäßig ein hocheffizienter E3-Elektromotor verbaut, was den Stromverbrauch und CO₂-Emissionen senkt.

Dora Artemiadi, Product Manager bei CompAir dazu: „Wir freuen uns, die neuesten Modelle der L-Serie auf den Markt zu bringen. Die neuen ölgeschmierten CompAir Schraubenkompressoren können Drücke von bis zu 10 bar und Volumenströme von 0,18 bis 0,89 m³/min liefern. Sie gewährleisten damit eine konstante, kostengünstige und hochwertige Druckluftversorgung.

Die neuen Modelle sind außerdem besonders gut an die spezifischen Bedürfnisse des Kunden anpassbar. So ist beispielsweise bei den Modellen mit 4 bis 7,5 kW serienmäßig ein Stern-Dreieck-Starter verbaut und bei den Modellen mit 5,5 und 7,5 kW ein Nachkühler für optimale Luftqualität und minimale Nachbehandlung.“

Weitere Informationen zu den neuesten Modellen der L-Serie von CompAir finden Sie auf <https://www.compair.com/de-de/rotary-screw-air-compressors/2-5kw>

– Ende –

Über CompAir

Auf der Grundlage seiner über 200-jährigen Konstruktionserfahrung bietet CompAir ein umfassendes Portfolio an zuverlässigen, energieeffizienten Kompressoren, Trocknern und Zubehörteilen, die sich für sämtliche Anwendungen eignen. CompAir verfügt über ein ausgedehntes und engagiertes Netzwerk an Vertriebsunternehmen und Händlern weltweit, die ihr globales Know-how mit lokaler Verfügbarkeit kombinieren und dafür sorgen, dass die moderne Kompressortechnologie von CompAir den Support erhält, den sie verdient. CompAir ist längst ein führender Anbieter von Druckluftlösungen und hat einige der energieeffizientesten und nachhaltigsten Kompressoren von heute entwickelt, mit denen Kunden ihre Umweltziele erreichen und übertreffen.

CompAir ist Teil von Ingersoll Rand Inc.

Über Ingersoll Rand

Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR) setzt sich mit Unternehmensgeist und Verantwortungsbewusstsein für ein besseres Leben ein. Mit über 40 angesehenen Marken bieten wir innovative geschäftskritische Produkte und

Dienstleistungen für die Industrie, die Medizin und Sonderfahrzeuge für herausragende Leistung selbst unter den komplexesten und rauesten Bedingungen, wenn Ausfälle besonders kostspielig sind. Unsere Mitarbeiter versorgen die Kunden nachhaltig mit Expertise, Produktivität und Effizienz. Weitere Informationen finden Sie unter www.IRCO.com.

Bitte wenden Sie sich für weitere Presseinformationen an Edson Evers PR:

James Montgomery, Jane Woods oder Rachael Aston unter +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, Großbritannien