Informacje dla prasy

CompAir wprowadza na rynek najnowsze modele serii L o mocy od 2,2 kW do 7,5 kW

Firma CompAir rozszerzyła renomowaną serię L o nowe modele sprężarek śrubowych smarowanych olejem, które zapewniają najwyższą wydajność i niezawodność, pomagając operatorom obniżyć całkowity koszt posiadania.

Nowe sprężarki stałoobrotowe, dostępne jako modele o mocy od 2,2 kW do 7,5 kW, cechują się wysoką wszechstronnością. Mogą być stosowane jako niezależne urządzenia lub jako element kompletnej stacji sprężarkowej z wysokowydajnym osuszaczem i inteligentnym systemem sterowania w celu zapewnienia niskich strat ciśnienia, dzięki czemu mogą spełnić wiele indywidualnych wymagań klientów.

Kompaktowa i przyjazna dla użytkownika konstrukcja nowych sprężarek serii L firmy CompAir sprawia, że są łatwe w obsłudze i gotowe do pracy w trybie plug-and-play. W efekcie rozwiązania te świetnie się nadają do mniejszych instalacji w przemyśle maszynowym, motoryzacyjnym i drzewnym, w których wymagane są sprężarki o wysokiej wydajności, aby sprostać zmiennemu zapotrzebowaniu na powietrze, zapewnić efektywność energetyczną, łatwość konserwacji i cichą pracę. Sprężarka wymaga bardzo niewiele miejsca, tylko 60 × 65 cm, a modele montowane na zbiorniku zajmują wyjątkowo mało przestrzeni.

Dzięki poziomowi hałasu wynoszącemu zaledwie 63 dB(A) najnowsze modele można montować niemal wszędzie bez większych zakłóceń w środowisku pracy. Oddzielna sprężarkownia ani drogie orurowanie nie są wymagane, więc koszty montażu są niższe. Prosta konstrukcja urządzeń minimalizuje również liczbę ruchomych części, zwiększając niezawodność i zmniejszając koszty konserwacji. Zdejmowane drzwi górne i boczne ułatwiają przeprowadzanie prac technicznych, zapewniając użytkownikom szybki i łatwy dostęp do wszystkich elementów serwisowych.

Najnowsze sprężarki serii L standardowo wyposażone są w nowy sterownik C-Pro 1.0+. Informacje o ciśnieniu, temperaturze oleju i stanie sprężarki przedstawione są operatorowi na jednym wyświetlaczu. Sterownik zawiera również wiele innych funkcji, w tym port komunikacyjny RS-485 obsługujący Mobus.

Sterownik można również stosować jako sekwenser między dwoma maszynami ze sterownikiem C-Pro 1.0+, stale monitorując wszystkie najważniejsze parametry sprężarki.

Głównym elementem sprężarki jest śrubowy element sprężający. Z tego względu firma CompAir sama zajmuje się jego projektowaniem i produkcją, wykorzystując najnowocześniejsze maszyny skrawające CNC z technologią laserową. Uzyskane parametry niezawodności i wydajności gwarantują utrzymanie niskich kosztów pracy sprężarki w całym okresie jej eksploatacji. Wysoce wydajny silnik elektryczny ITEFC E3 montowany jako standardowe wyposażenie zmniejsza zużycie energii i emisję dwutlenku węgla.

Dora Artemiadi, Product Manager w CompAir, powiedziała: „Jesteśmy niezwykle podekscytowani wprowadzeniem na rynek najnowszych modeli z serii L. Nowe, smarowane olejem sprężarki śrubowe firmy CompAir mogą w sposób niezawodny i opłacalny dostarczać wysokiej jakości sprężone powietrze przy ciśnieniu do 10 barów i objętościowym natężeniu przepływu od 0,18 e 0,89 m^3/min".

„Nowe modele oferowane są z szeroką gamą opcji, aby spełnić indywidualne wymagania użytkownika. Na przykład rozrusznik Star Delta dostarczany jest w standardzie o mocy od 4 kW do 7,5 kW, natomiast warianty o mocy 5,5 kW i 7,5 kW zawierają chłodnicę końcową w celu optymalizacji jakości powietrza i zmniejszenia wielkości dalszej części instalacji".

Więcej informacji na temat najnowszej serii L firmy CompAir można znaleźć na stronie https://www.compair.com/pl-pl/rotary-screw-air-compressors/2-5kw

– Koniec –

O firmie CompAir

Opierając się na ponad 200-letnim doświadczeniu w dziedzinie projektowania i wykonawstwa, CompAir oferuje szeroką gamę niezawodnych, energooszczędnych sprężarek, osuszaczy oraz dodatkowego wyposażenia do wszelkich zastosowań. Rozbudowana sieć specjalistycznych przedstawicielstw handlowych oraz dystrybutorów firmy CompAir na całym świecie zapewnia światowy poziom obsługi z zachowaniem prawdziwie lokalnego serwisu, dzięki czemu oferowana przez tę firmę zaawansowana technologia jest zawsze wsparta odpowiednim zapleczem. Firma CompAir konsekwentnie przoduje w branży sprężonego powietrza, opracowując jedne z najbardziej wydajnych energetycznie i ekologicznych sprężarek obecnie dostępnych na rynku oraz pomagając klientom osiągnąć lub przekroczyć cele w zakresie ochrony środowiska.

CompAir jest częścią Ingersoll Rand Inc.

O firmie Ingersoll Rand

Firma Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), wierna duchowi przedsiębiorczości i ideałom własności, dokłada wszelkich starań, aby poprawiać jakość życia swoich klientów. Jesteśmy dostawcą innowacyjnych rozwiązań o kluczowym znaczeniu w branży przemysłowej, energetycznej, medycznej i pojazdów specjalistycznych. Szeroka gama ponad 40 szanowanych marek obejmujących specjalistyczne produkty i usługi pozwala nam działać w wymagających najwyższych kwalifikacji, najsurowszych warunkach, gdzie jakikolwiek przestój oznacza duże straty finansowe. Nasi pracownicy, nawiązując długofalową współpracę z klientami, służą im wiedzą i doświadczeniem, co pozwala wspierać produktywność i zapewniać wzrost wydajności. Więcej informacji można uzyskać na stronie www.IRCO.com.

Obszerniejszych informacji dla mediów udziela Edson Evers PR:

James Montgomery, Jane Woods, lub Rachael Aston pod numerem +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, Wielka Brytania