

Informacja prasowa

Październik 2026

CompAir prezentuje nową chłodzoną powietrzem ULTIMA 55-110 kW

Bezolejowe sprężanie nowej generacji ze zintegrowanym odzyskiem ciepła

Simmern, Niemcy - CompAir rozszerza ofertę ULTIMA, wprowadzając nową serię chłodzonych powietrzem sprężarek ULTIMA 55-110 kW. Łączy ona zaawansowaną technologię sprężania bezolejowego, wyższą efektywność i zintegrowany odzysk ciepła w wyjątkowo kompaktowej konstrukcji.

Nowa seria ULTIMA 55-110 kW została opracowana z myślą o zapewnieniu lepszych parametrów pracy, większej elastyczności eksploatacji i niższych kosztów eksploatacyjnych w całym cyklu życia klientom, którzy potrzebują niezawodnego sprężonego powietrza bez oleju. Najnowsza generacja wprowadza nową, w pełni zintegrowaną koncepcję połączenia stopni sprężania z ich napędami. Pozwala ona dodatkowo poprawić wydajność, moc właściwą i zakres regulacji, zachowując jednocześnie najważniejsze zalety wyróżniające ULTIMA od chwili wprowadzenia na rynek.

W przeciwieństwie do konwencjonalnych sprężarek bezolejowych ULTIMA wykorzystuje w pełni zintegrowany układ napędowy bez mechanicznej przekładni. W połączeniu z technologią sterowania cyfrowego architektura ta pomaga optymalizować efektywność, ograniczać złożoność mechaniczną i zapewniać długotrwałą niezawodność.

Istotnym wyróżnikiem nowej serii chłodzonej powietrzem jest opcjonalny, zintegrowany system odzysku ciepła. ULTIMA pozostaje pierwszą i jedyną platformą chłodzonych powietrzem sprężarek bezolejowych, która może dostarczać gorącą wodę o temperaturze do 85 °C. Umożliwia to klientom wykorzystanie cennego ciepła odpadowego w procesach produkcyjnych, do ogrzewania budynków i w innych zastosowaniach.

Najważniejsze cechy techniczne

- Wyższa wydajność i niższa moc właściwa
- Szeroki zakres regulacji zapewniający optymalną efektywność przy częściowym obciążeniu
- W pełni zintegrowana koncepcja połączenia stopni sprężania i napędów
- Technologia Digital Gearbox
- Opcjonalne zwiększenie mocy w celu zaspokojenia przyszłego zapotrzebowania na wydajność
- Odzysk ciepła w modelach chłodzonych powietrzem i wodą
- Wyjątkowo mała powierzchnia zabudowy
- Bardzo cicha praca

Dodanie nowego modelu o mocy 55 kW dodatkowo rozszerza ofertę ULTIMA. Użytkownicy mogą dzięki temu korzystać z zalet platformy w zakresie wydajności i efektywności w szerszym zakresie pracy.

Nowa ULTIMA chłodzona powietrzem została zaprojektowana dla branż, w których jakość powietrza, niezawodność i efektywność energetyczna mają kluczowe znaczenie. Należą do nich przemysł spożywczy i napojowy, farmaceutyczny, elektroniczny, motoryzacyjny oraz zaawansowane zastosowania produkcyjne. Sprężarka oferuje atrakcyjne połączenie powietrza bez oleju, zrównoważonego rozwoju i wysokich parametrów eksploatacyjnych.

Aby wesprzeć klientów i partnerów podczas wprowadzania produktu na rynek, CompAir zorganizuje w listopadzie specjalne webinary premierowe. Zapewnią one szczegółowy przegląd techniczny nowej platformy, jej innowacji oraz potencjału oszczędności energii. Webinary poprowadzi David Bruchof.

O CompAir ULTIMA

ULTIMA to platforma sprężarek bezolejowych nowej generacji firmy CompAir. Łączy unikalną architekturę z dwoma napędami, zaawansowaną technologią sterowania i efektywność należącą do najwyższych w branży. Nowa chłodzona powietrzem ULTIMA 55-110 kW rozwija te zalety, oferując lepsze parametry pracy, zintegrowany odzysk ciepła i większą elastyczność instalacji w nowoczesnych środowiskach przemysłowych.

- Koniec -

O CompAir

Dzięki ponad 200-letniemu doświadczeniu inżynierskiemu CompAir opracowuje wydajne i energooszczędne rozwiązania sprężonego powietrza do zastosowań przemysłowych na całym świecie. Szerokie portfolio obejmuje sprężarki śrubowe i tłokowe, smarowane olejem i bezolejowe, a także zaawansowane systemy uzdatniania powietrza, inteligentne sterowanie, cyfrowe rozwiązania monitorujące i akcesoria. Jako wiodący światowy dostawca innowacyjnych technologii sprężonego powietrza CompAir wspiera przedsiębiorstwa przemysłowe, oferując zintegrowane rozwiązania opracowane z myślą o wysokich wymaganiach dotyczących efektywności, niezawodności i zrównoważonego rozwoju. Ofertę uzupełniają audyty energetyczne, wykrywanie nieszczelności, odzysk ciepła oraz indywidualnie dopasowane programy serwisowe i konserwacyjne służące optymalizacji całych systemów sprężonego powietrza. Globalna sieć wyspecjalizowanych partnerów sprzedażowych i serwisowych łączy międzynarodową wiedzę z lokalną obsługą klientów.

