

## SPRĘŻARKI ŚRUBOWE

Wydajność: 0,21 – 3,34 m<sup>3</sup>/min



# INNOWACYJNE SPRĘŻARKI MADE IN GERMANY

## ALMiG Kompressoren GmbH

To marka będąca gwarancją najwyższego poziomu technologicznego w branży sprężonego powietrza.

ALMiG jest firmą z długą tradycją, której produkty zawsze charakteryzowały się wysoką jakością, innowacyjnością i uwzględnieniem potrzeb klienta.

Dzisiaj ALMiG jest elastycznym przedsiębiorstwem, które potrafi szybko reagować na specyficzne wymagania rynkowe. Wobec swoich klientów pozostaje kompetentnym partnerem oferującym porady i praktyczne wsparcie.

Jako wiodący dostawca zaawansowanych systemów sprężonego powietrza, prowadzimy prace nad rozwojem i udoskonalaniem naszych konstrukcji. Sprężarki ALMiG produkowane są zgodnie z:

- IRIS
- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004

Nasze produkty spełniają kryteria określone przez:

- ISO 1217-3 annex C-1996
- ASME
- OSHA

Posiadają znak CE.

Nawet najbardziej rygorystyczne kryteria akceptacji, takie jak:

- DET NORSKE VERITAS
- GERMANISCHER LLOYD
- BUREAU VERITAS
- LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING

• ABS  
nie stanowią dla nas problemu.

### Nasze motto to:

Jeśli przestaniesz się doskonalić  
– przestaniesz być dobrym!

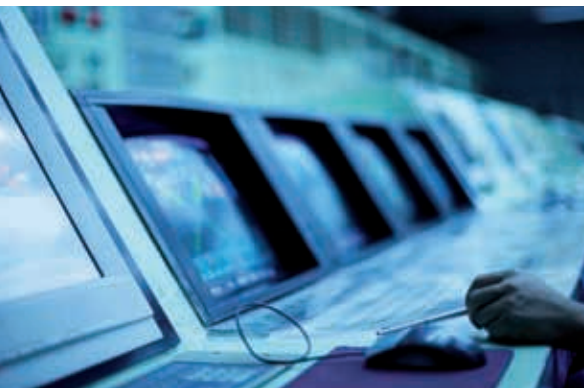
## Czyste, suche sprężone powietrze prosto z Twojej sprężarki – dzięki systemowi 4 w 1!

■ wysokiej jakości sprężone powietrze – niższe koszty produkcji

■ różnorodność wersji dzięki modułowej konstrukcji

■ gotowe do podłączenia, kompaktowe i ciche

■ niezawodna technologia, wypróbowane i sprawdzone komponenty



## INTELIĞENTNY SYSTEM MODUŁOWY



COMBI 2S - 5S  
zbiornik 200 l



COMBI 6 - 15  
zbiornik 270 l



COMBI 16 - 22  
zbiornik 500 l

Wszystkie modele dostępne również w wersji bez zbiornika.





- |  |          |  |
|--|----------|--|
| <b>System separacji</b>                        | <b>1</b> | najwyższa jakość sprężonego powietrza, dzięki zastosowaniu wielostopniowej separacji   |
| <b>Sterowanie mikroprocesorowe Air Control</b> | <b>2</b> | inteligencja sprężarki; analizuje, monitoruje, rejestruje  |
| <b>Napęd</b>                                   | <b>3</b> | wysokiej sprawności, konstrukcja zapewnia bezpieczną eksploatację przełożenia pasowego   |
| <b>Zespół śrubowy</b>                          | <b>4</b> | o doskonałych parametrach, wysokiej sprawności   |
| <b>Układ chłodzenia</b>                        | <b>5</b> | chłodnice o dużej powierzchni wymiany ciepła zapewniające optymalną temperaturę obiegu olejowego   |
| <b>Wentylator</b>                              | <b>6</b> | wydajny, sprawny, wysokiej jakości   |
| <b>Silnik elektryczny</b>                      | <b>7</b> | wysokiej sprawności z rezerwami mocy   |
| <b>Wyposażenie</b>                             | <b>8</b> | w standardzie dostępne z osuszaczem chłodniczym, filtrem wstępnym i końcowym (COMBI 2S - 7S tylko z osuszaczem chłodniczym), opcjonalnie dostępne także bez osuszacza chłodniczego i filtrów |

## COMBI to uniwersalne rozwiązanie dla:

■ niewielkich odbiorów sprężonego powietrza

■ zdecentralizowanych punktów wytwarzania sprężonego powietrza



## PRECYZYJNIE WYSELEKCJONOWANE PODZESPOŁY



**Uzdatnianie:**  
w standardzie dostępne z osuszaczem chłodniczym,  
filtrem wstępnym i końcowym\*  
(COMBI 2S - 7S tylko z osuszaczem chłodniczym,  
opcjonalnie dostępne bez osuszacza chłodniczego i filtrów)

\* Zgodnie z DIN ISO 8573-1 oznacza

Resztkowa pozostałość w sprężonym powietrzu	Ilość	Klasa
Olej	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2
Cząstki stałe	< 1 μm	2
Woda	PDP 3 - 5°C	5

## INTELIĞENTNY SYSTEM 4 W 1

### COMBI – ciche kompaktowe stacje sprężonego powietrza

Seria sprężarek COMBI jest ekonomicznym rozwiązaniem 4 w 1 zajmującym niewielką powierzchnię. To kombinacja sprężarki, osuszacza chłodniczego, systemu filtracji i zbiornika w kompaktowym, wydajnym urządzeniu.

Mała wymagana powierzchnia do montażu (ok. 1 m<sup>2</sup>) oraz niski poziom hałasu pozwalają zainstalować urządzenie dokładnie tam, gdzie potrzebne jest wykorzystywanie sprężonego powietrza. Dzięki temu możliwe jest uniknięcie kosztownych inwestycji w rurociągi sprężonego powietrza.

Inną zaletą nowych kompaktowych sprężarek COMBI jest mały ciężar i łatwość z jaką mogą one być transportowane. Wystarczy zwykły wózek paletowy, aby ustawić urządzenia na właściwym miejscu.

#### Typoszereg produktów obejmuje

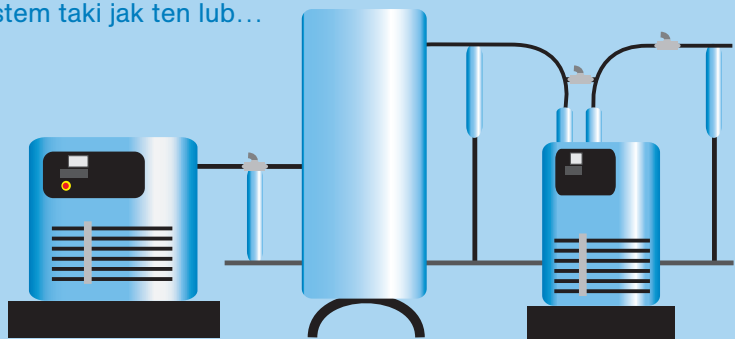
- trzy różne rozmiary zbiorników:  
COMBI 2S - 5S: 200 l w standardzie,  
COMBI 6 - 15: 270 l w standardzie / 500 l w opcji,  
COMBI 16 - 22: 500 l w standardzie.

#### Cała seria COMBI dostępna jest także:

- bez zbiornika,
- z / bez osuszacza chłodniczego,
- z / bez filtrów sprężonego powietrza,
- z różnorodnymi systemy sterowania w zależności od wymagań klienta.

#### COMBI, kompletna stacja sprężonego powietrza

System taki jak ten lub...



Kompresor

Zbiornik

Osuszacz    Filtr

... COMBI!



Kompletna stacja sprężonego powietrza





## INTELLIGENTNE SYSTEMY SPRĘŻONEGO POWIETRZA MADE IN GERMANY

### Dostosowane do potrzeb klienta.

Nasz innowacyjny program projektowy przewiduje rozwiązania, które spełniają potrzeby klientów we wszystkich zastosowaniach przemysłowych.

Naszym celem jest nie tylko dostarczanie wysokiej jakości sprzęzarek, ale również oferowanie profesjonalnych konsultacji dla wszystkich klientów.

Dotyczy to nie tylko doboru urządzeń, ale także stałej współpracy w zakresie serwisu, obsługi i monitorowania eksploatacji urządzeń.

**Sprawdź nas!**

Sprężarki śrubowe	Sprężarki tłokowe	Turbosprężarki	Dmuchawy	Układy uzdatniania	Układy sterujące i monitorujące
<ul style="list-style-type: none"> <li>• stałobrotowe 2,2 – 500 kW / 5 – 13 bar</li> <li>• o zmiennej wydajności z napędem bezpośrednim 2,2 – 355 kW / 5 – 13 bar</li> <li>• bezolejowe z wtryskiem wody 1,5 – 85 kW / 5 – 13 bar</li> <li>• bezolejowe dwustopniowe 55 – 250 kW / 5 – 13 bar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezolejowe do 10 bar 1,1 – 4 kW</li> <li>• standardowe do 10 bar 1,5 – 15 kW</li> <li>• średnociśnieniowe do 15 bar 1,5 – 15 kW</li> <li>• wysokociśnieniowe do 40 bar 2,2 – 45 kW</li> <li>• doprężacze do 40 bar 2,2 – 30 kW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezolejowe 200 – 2000 kW dwustopniowe do 9 bar trójstopniowe do 10 bar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stałobrotowe 1,5 – 55 kW 300 – 1000 mbar</li> <li>• zmiennobrotowe z napędem bezpośrednim 3 – 55 kW 300 – 1000 mbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• osuszacze chłodnicze 0,27 – 100 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• osuszacze adsorpcyjne 0,08 – 145 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• adsorbery z węglem aktywnym 0,08 – 145 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• filtry 0,5 – 225 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• uzdatnianie kondensatu do 120 m<sup>3</sup>/min</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sterowanie nadrzędne</li> <li>• sterowanie wydajnościowe</li> <li>• wizualizacja (dla PC)</li> <li>• telemonitoring (stałe połączenie z serwisem)</li> </ul>



ALMIG Kompressoren Polska S.A.  
ul. Krzysztofa Kolumba 22  
02-288 Warszawa  
tel.: 22 868 00 33  
almig@almig.pl  
www.almig.pl