



INTELIĞENTNE 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 sprężarek, 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"> • stałobrotowe 2,2 – 500 kW / 5 – 13 bar • o zmiennej wydajności z napędem bezpośrednim 2,2 – 355 kW / 5 – 13 bar • bezolejowe z wtryskiem wody 1,5 – 85 kW / 5 – 13 bar • bezolejowe dwustopniowe 55 – 250 kW / 5 – 13 bar 	<ul style="list-style-type: none"> • bezolejowe do 10 bar 1,1 – 4 kW • standardowe do 10 bar 1,5 – 15 kW • średniociśnieniowe do 15 bar 1,5 – 15 kW • wysokociśnieniowe do 40 bar 2,2 – 45 kW • doprężacze do 40 bar 2,2 – 30 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • bezolejowe 200 – 2000 kW • dwustopniowe do 9 bar • trójstopniowe do 10 bar 	<ul style="list-style-type: none"> • stałobrotowe 1,5 – 55 kW 300 – 1000 mbar • zmiennobrotowe z napędem bezpośrednim 3 – 55 kW 300 – 1000 mbar 	<ul style="list-style-type: none"> • osuszacze chłodnicze 0,27 – 100 m³/min • osuszacze adsorpcyjne 0,08 – 145 m³/min • adsorbery z węglem aktywnym 0,08 – 145 m³/min • filtry 0,5 – 225 m³/min • uzdatnianie kondensatu do 120 m³/min 	<ul style="list-style-type: none"> • sterowanie nadrzędne • sterowanie wydajnościowe • wizualizacja (dla PC) • telemonitoring (stałe połączenie z serwisem)



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

SPRĘŻARKI ŚRUBOWE

Wydajność: 0,21 – 3,34 m³/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!

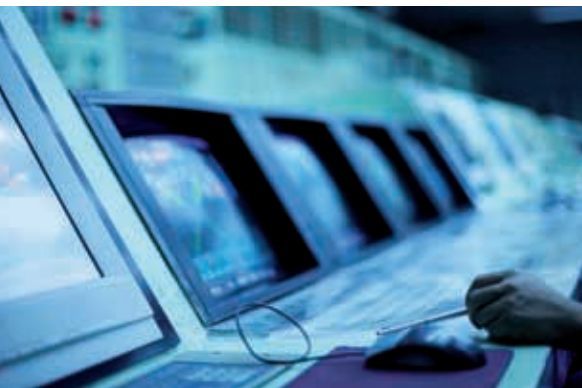
Czyste, suche sprężone powietrze prosto z Twojej sprężarki – dzięki systemowi 4 w 1!

■ 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.





- | | | |
|------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System separacji | 1 | najwyższa jakość sprężonego powietrza, dzięki zastosowaniu wielostopniowej separacji |
| Sterowanie mikroprocesorowe Air Control | 2 | inteligencja sprężarki; analizuje, monitoruje, rejestruje |
| Napęd | 3 | wysokiej sprawności, konstrukcja zapewnia bezpieczną eksploatację przełożenia pasowego |
| Zespół śrubowy | 4 | o doskonałych parametrach, wysokiej sprawności |
| Układ chłodzenia | 5 | chłodnice o dużej powierzchni wymiany ciepła zapewniające optymalną temperaturę obiegu olejowego |
| Wentylator | 6 | wydajny, sprawny, wysokiej jakości |
| Silnik elektryczny | 7 | wysokiej sprawności z rezerwami mocy |
| Wyposażenie | 8 | 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 ³	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 m²) 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

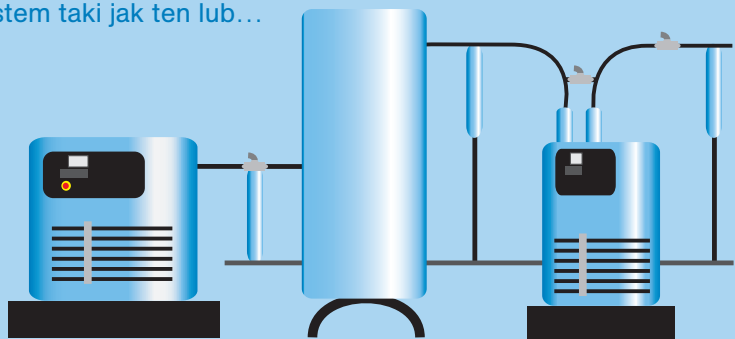
- trzy różne rozmiary zbiorników:
COMBI 2S - 5S: 200 l w standardzie,
COMBI 6 - 15: 270 l w standardzie / 500 l w opcji,
COMBI 16 - 22: 500 l w standardzie.

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

DANE TECHNICZNE

COMBI	Wydajność zgodnie z ISO 1217 (annex C-1996)			Moc silnika kW
	8 bar m³/min	10 bar m³/min	13 bar m³/min	
2S	0,27	0,21	-	2,2
3S	0,38	0,30	-	3
4S	0,55	0,47	0,34	4
5S	0,76	0,67	0,55	5,5
7S	0,98	0,92	0,82	7,5
6	0,83	0,72	0,62	5,5
8	1,10	1,04	0,85	7,5
11	1,60	1,39	1,22	11
15	1,97	1,84	1,58	15
15,1	2,18	1,94	1,71	15
16	2,37	2,10	1,85	15
18	2,85	2,62	2,31	18,5
22	3,34	3	2,69	22

System odzysku ciepła dostępny od modelu COMBI 6

Warianty wykonania

COMBI	Sprężarka		Sprężarka z osuszaczem		Sprężarka na zbiorniku (z osuszaczem i bez osuszacza)								
	Wymiary Dł. x Szer. x Wys. mm	Waga kg	Wymiary Dł. x Szer. x Wys. mm	Waga kg	200 l		270 l		500 l				
					Waga		Waga		Waga				
					Wymiary Dł. x Szer. x Wys. mm	Bez osuszacza	Z osuszaczem	Wymiary Dł. x Szer. x Wys. mm	Bez osuszacza	Z osuszaczem	Wymiary Dł. x Szer. x Wys. mm	Bez osuszacza	Z osuszaczem
						kg	kg		kg	kg		kg	kg
2S	720 x 550 x 950	125	1100 x 550 x 950	150	1400 x 550 x 1250	190	210						
3S		130		155		195	215						
4S		135		160		200	220						
5S		140		165		205	225						
7S		145		170		210	230						
6	1120 x 685 x 1128	285	1120 x 685 x 1128	320				1120 x 685 x 1680	400	435	1900 x 685 x 1680	465	500
8		290		325					405	440		470	505
11		295		330					410	445		475	510
15		305		340					420	455		485	520
15,1		325		360					440	475		505	540
16	1480 x 780 x 1375	454	1480 x 780 x 1375	494							1900 x 780 x 1950	639	679
18		473		513								658	698
22		519		559								704	744