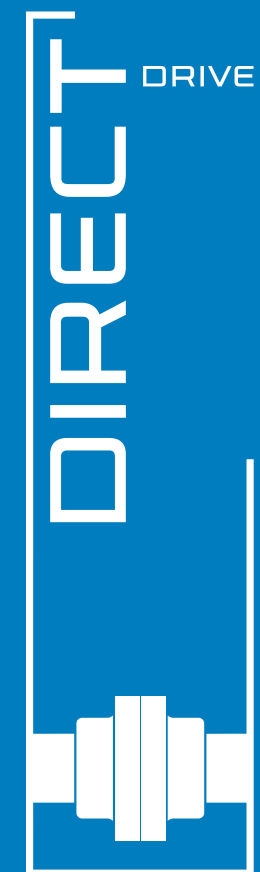


SPRĘŻARKI ŚRUBOWE

Wydajność: 1,75 – 48,72 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!

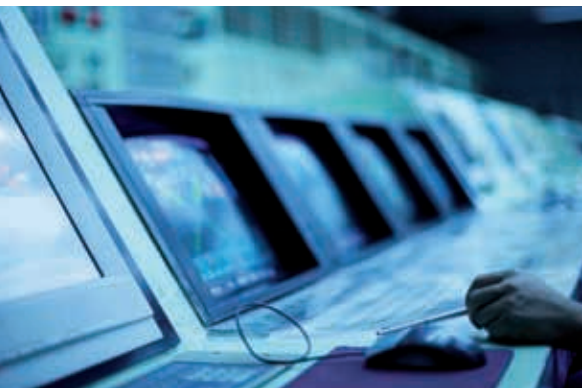
Rozwiązanie z napędem bezpośrednim 1:1

■ najwyższa sprawność

■ przeniesienie napędu bez strat

■ inteligentne sterowanie mikroprocesorowe

■ kompaktowa konstrukcja przyjazna w obsłudze



INTELIĞENTNY SYSTEM MODUŁOWY



DIRECT
11 - 22

DIRECT
11 - 22 „PLUS”*

DIRECT
37 - 55

DIRECT
75 - 160

*
Wersja „PLUS”: ze zintegrowanym osuszaczem chłodniczym

Wersja „O”: ze zintegrowanym osuszaczem chłodniczym i systemem filtracji, obejmującym jeden filtr dokładny i dwa filtry z węglem aktywnym do wytwarzania technicznego bezolejowego powietrza

Zgodnie z DIN ISO 8573-1 oznacza



Resztkowa pozostałość w sprężonym powietrzu	Ilość	Klasa
Olej	0,003 mg/m ³	1
Cząstki stałe	< 0,01 μm	1
Woda	PDP + 3°C	4





- System separacji** 1 najwyższa jakość sprężonego powietrza, dzięki zastosowaniu wielostopniowej separacji
- Sterowanie mikroprocesorowe Air Control** 2 inteligencja sprężarki; analizuje, monitoruje, rejestruje (dostępne dwie wersje)
- Napęd** 3 najwyższa sprawność, dzięki napędowi bezpośredniemu 1:1
- Zespół śrubowy** 4 o doskonałych parametrach, wysokiej sprawności
- Układ chłodzenia** 5 chłodnice o dużej powierzchni wymiany ciepła zapewniające optymalną temperaturę sprężonego powietrza i obiegu olejowego
- Wentylator** 6 wydajny, sprawny, wysokiej jakości
- Silnik elektryczny** 7 wysokiej sprawności z rezerwami mocy

Air Control 1 (DIRECT 11 - 22)

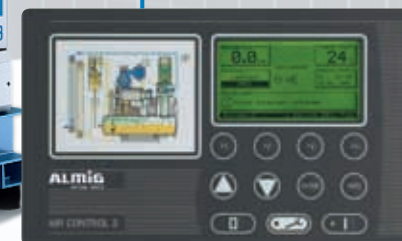
Air Control 3 (DIRECT 37 - 315 -
opcja dla DIRECT 11 - 22)

Silnik elektryczny

Napęd bezpośredni 1:1



PRECYZYJNIE WYSELEKCJONOWANE PODZESPOŁY



ANALIZY

Czy chcesz zaoszczędzić na wytwarzaniu sprężonego powietrza?

Seria DIRECT 11 - 315 została zaprojektowana w sposób umożliwiający osiągnięcie najwyższych wydajności w poszczególnych zakresach mocy i wykorzystanie jej w wielu różnych zastosowaniach.

Sprężarki serii DIRECT 11 - 315 są szczególnie zalecane do zastosowania jako wiodące.

Poniższe wykresy z wynikami pomiarów pokazują, że istnieje ogromny potencjał oszczędności energii!

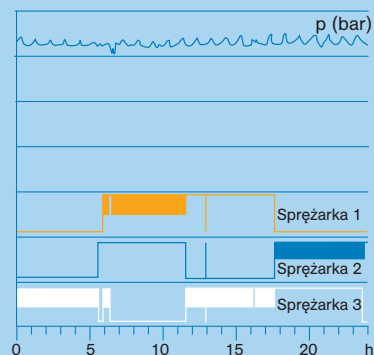
Tylko na podstawie faktów można podjąć najlepszą decyzję.

Tak więc:

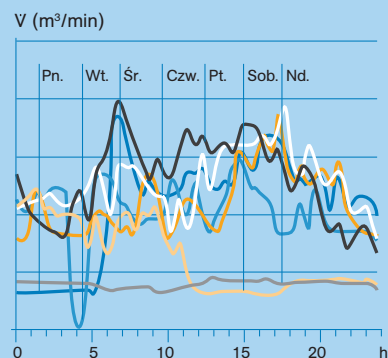
najpierw analizy, a dopiero potem podjęcie decyzji.

To wystarczający powód, aby umożliwić specjalistom z ALMiG określenie bieżącego zapotrzebowania na sprężone powietrze i przy pomocy dokładnych pomiarów opracować wspólnie z klientem optymalne rozwiązanie systemowe.

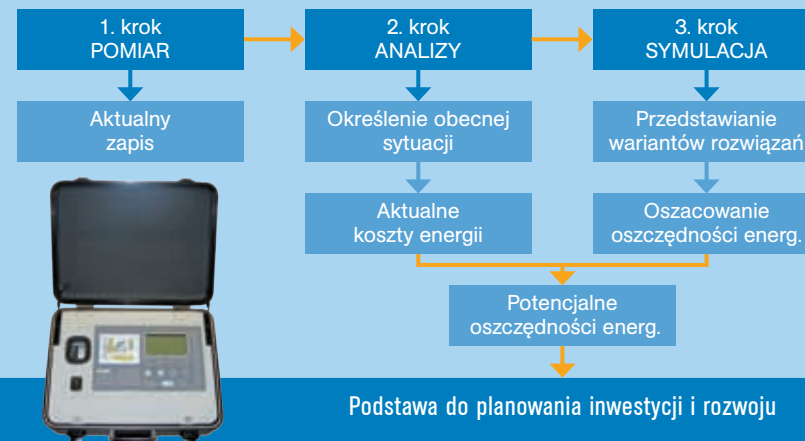
Parametry pracy / Ciśnienie profil dzienny



Przepływ profil tygodniowy



System pomiaru EBS



DANE TECHNICZNE

DIRECT	Ciśnienie	Wydajność zgodnie z ISO 1217 (aneks C-1996)	Moc silnika	Długość	Szerokość	Wysokość	Waga
	bar	m ³ /min	kW	mm	mm	mm	kg
11	8	1,81	11	1270	890	1190	398
15	13	1,75	15	1270	890	1190	413
16	7	2,98	15	1545	890	1190	485
18	9	2,94	18,5	1545	890	1190	495
22	13	2,89	22	1545	890	1190	525
37	7,5	6,80	37	1750	1080	1600	970
45	10	6,72	45	1750	1080	1600	1070
55	13	6,41	55	1750	1080	1600	1160
75	11	11,58	75	2300	1400	1860	1950
90	13	11,47	90	2300	1400	1860	2150
132	8	23,90	132	2300	1400	2025	3200
160	11,5	23,37	160	2300	1400	2025	3450
280	8	48,30	315	3400	1650	2025	4300
315	10	48	315	3400	1650	2025	4400

- standard chłodzenie powietrzem / opcja chłodzenia wodą od modelu DIRECT 37
- model DIRECT 315 tylko chłodzenie wodą
- opcja – system odzysku ciepła dla wszystkich modeli



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 • średnociśnieniowe 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