

Liniowe sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)



- 1.1_Standardowe modele
- 1.2_Modele do wytwarzania ciśnienia i próżni
- 1.3_Sprężarki typu OEM



INECO[®]

**Air and Vacuum
Components**

www.in-eco.pl

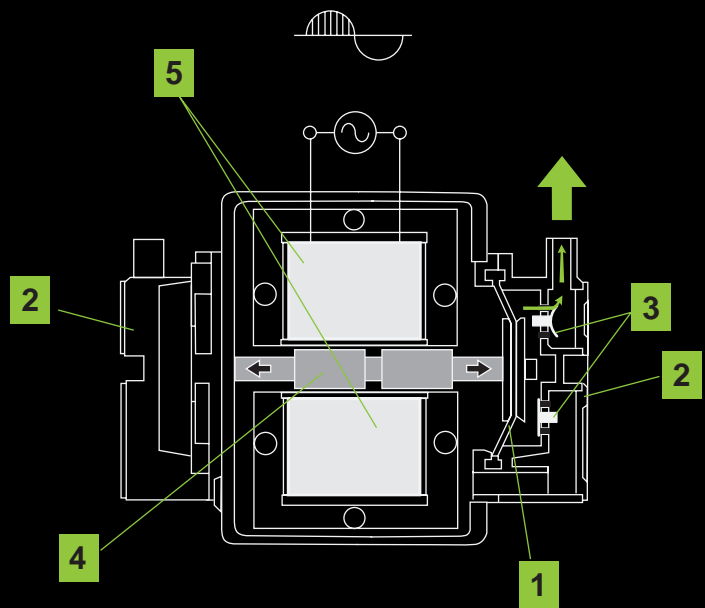
1

Liniowe sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)

Liniowe pompy powietrzne Alita są efektywnym źródłem sprężonego powietrza. Zostały skonstruowane przy uwzględnieniu niskiego hałasu i niskiego zużycia energii elektrycznej. Przepływ powietrza tworzy ruch drgający elastycznych membran (1), zamocowanych w pokrywach (2) z zaworami jednokierunkowymi (3). Ruch stałego magnesu (4), do którego zostały przymocowane membrany, jest spowodowany zmiennym polem magnetycznym wygenerowanym przez parę cewek elektromagnetycznych (5). Cały proces odbywa się bez tarcia mechanicznego z wysoką efektywnością i niskim hałasem.

Charakterystyka:

- > płynny przepływ powietrza
- > niski hałas i chwanie
- > wysoka prawność
- > niskie zużycie energii elektrycznej
- > długa żywotność
- > bezolejowe wykonanie
- > zwarta i lekka konstrukcja
- > łatwość konserwacji
- > ochrona cieplna
- > zastosowanie w środowisku wewnętrznym i zewnętrznym
- > niezawodna praca ciągła i przerywana
- > bezpieczna konstrukcja
- > automatyczne wykrycie błędu membran



1

Liniowe sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)

—

1.1 Standardowe modele

1

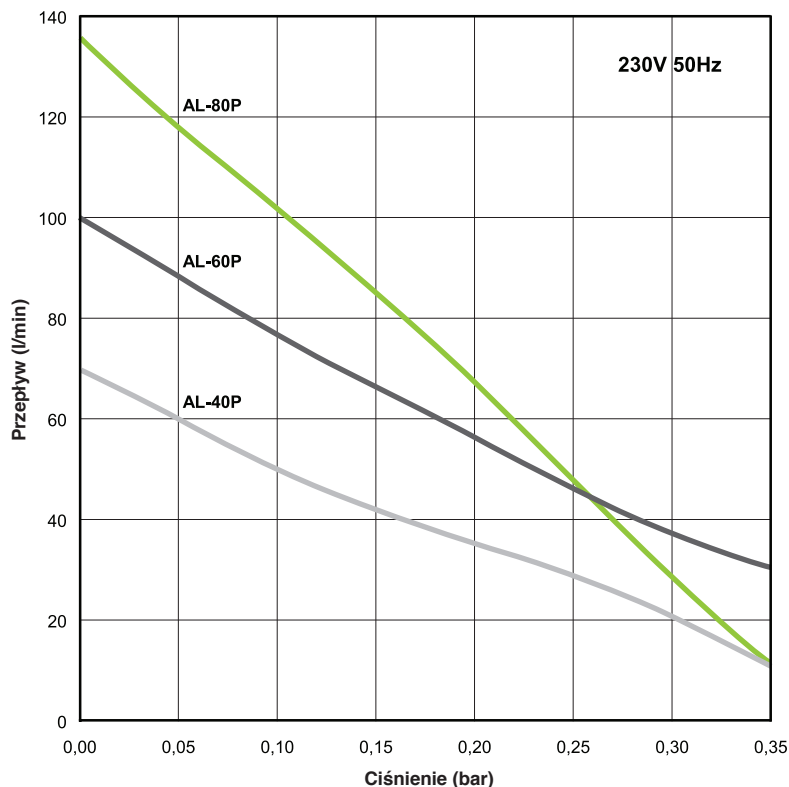
Liniowe sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)

—

1.1 Standardowe modele

ALITA_Liniowe sprężarki powietrza

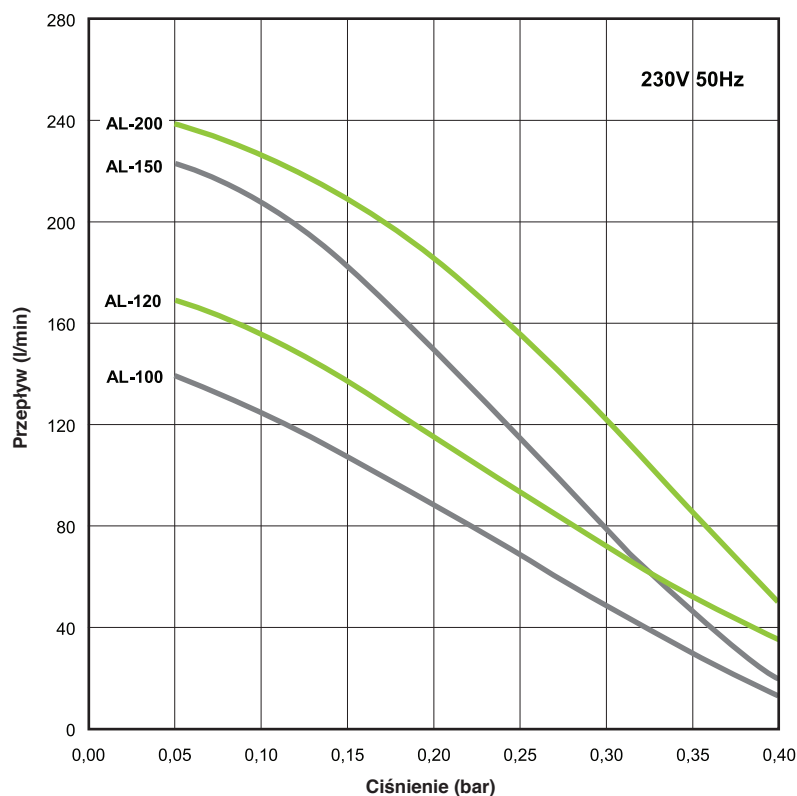
Standardowe modele **AL-40, AL-60, AL-80**



Model	AL-40	AL-60	AL-80
Max. moc dostarczona	48 W	72 W	86 W
Głośność	36 dB	38 dB	39 dB
Ciężar	5.6 kg	6.5 kg	6.5 kg
Średnica wyjściowa \varnothing	18 mm		
Max. ciśnienie robocze	220 mbar		
Moc dostarczona (max. ciśn. robocze)	40 W	50 W	52 W
Napięcie, częstotliwość	230V 50Hz		
Ochrona IP	IP54		
Wymiary dł. x szer. x wys.	205 mm x 173 mm x 202 mm		

Urządzenia jednofazowe zaprojektowano z dopuszczalną odchyłką w zakresie +/- 10%. Prezentowane informacje opierają się na wynikach testów dla jednostek nominalnych. Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.

ALITA_Liniowe sprężarki powietrza

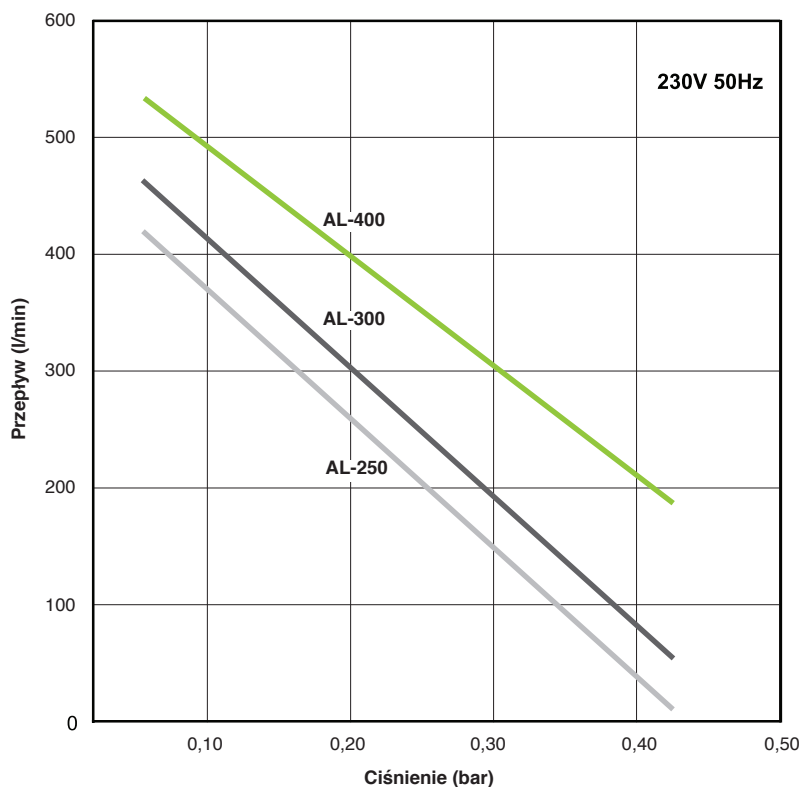
 Štandardné modely **AL-100, AL-120, AL-150, AL- 200**


Model	AL-100	AL-120	AL-150	AL-200
Max. moc dostarczona	120 W	124 W	160 W	261 W
Głośność	41 dB	42 dB	44 dB	45 dB
Ciężar	8.3 kg	8.3 kg	10.1 kg	10.1 kg
Średnica wyjściowa \varnothing	18 mm		26 mm	
Max. ciśnienie robocze	260 mbar			
Moc dostarczona (max. ciśn. robocze)	78 W	97 W	110 W	125 W
Napięcie, częstotliwość	230V 50Hz			
Ochrona IP	IP54			
Wymiary dł. x szer. x wys.	248 mm x 205 mm x 245 mm			

Urządzenia jednofazowe zaprojektowano z dopuszczalną odchyłką w zakresie +/- 10%. Prezentowane informacje opierają się na wynikach testów dla jednostek nominalnych. Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.

ALITA_Liniowe sprężarki powietrza

Standardowe modele **AL-250, AL-300, AL-400**



Model	AL-250	AL-300	AL-400
Max. moc dostarczona	240 W	290 W	440 W
Głośność	46 dB	47 dB	49 dB
Ciężar	18,8 kg	22,1 kg	22,2 kg
Średnica wyjściowa \varnothing	30 mm		
Max. ciśnienie robocze	260 mbar		
Napięcie, częstotliwość	230V 50Hz		
Ochrona IP	IP54		
Wymiary dł. x szer. x wys.	420 mm x 248 mm x 262 mm		

Urządzenia jednofazowe zaprojektowano z dopuszczalną odchyłką w zakresie +/- 10%. Prezentowane informacje opierają się na wynikach testów dla jednostek nominalnych. Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.

1

Liniowe sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)

—

1.2

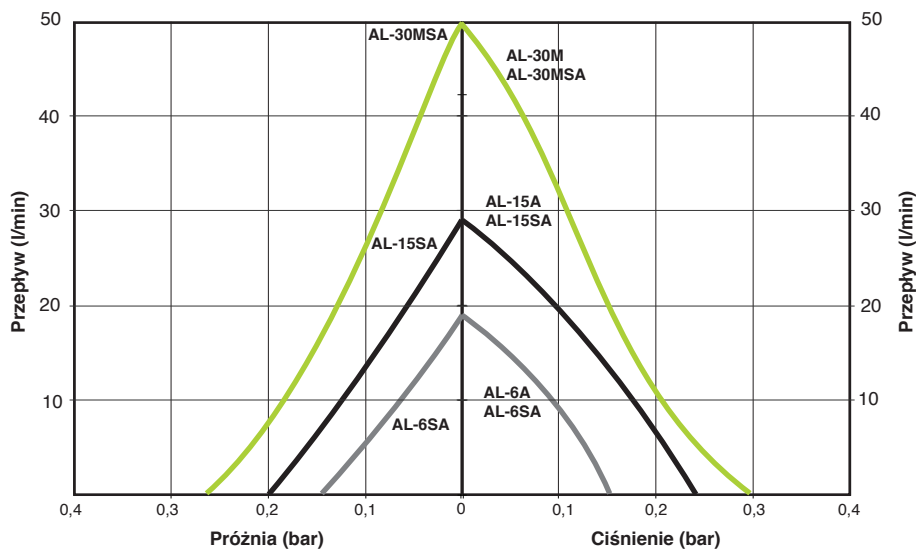
Modele do wytwarzania ciśnienia i próżni

ALITA_Liniowe sprężarki powietrza

Modele do wytwarzania ciśnienia
AL-6A, AL-15A



Modele do wytwarzania ciśnienia i próżni
AL-6SA, AL-15SA, AL-30MSA

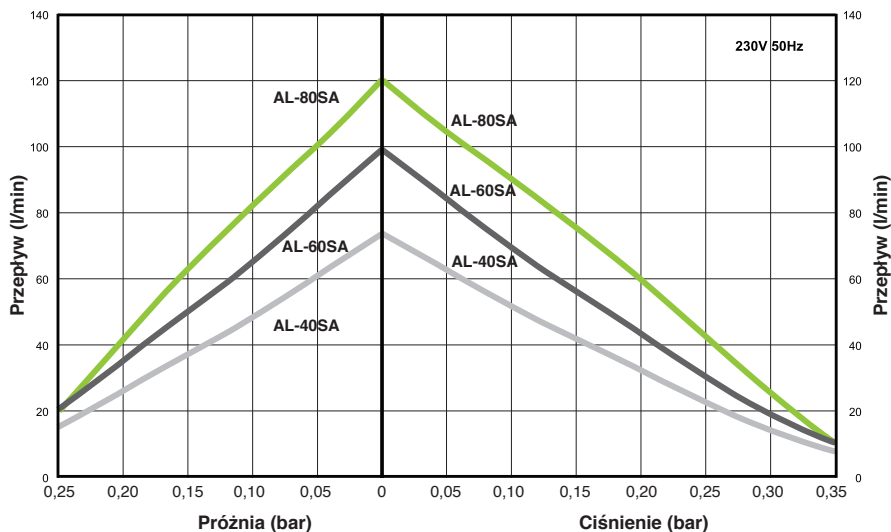


Model	AL-6A/ AL-6SA	AL-15A/ AL-15SA	AL-30M/ AL-30MSA
Prąd	0,1 A	0,2 A	0,25 A
Pobór mocy	13 W	26 W	35 W
Głośność	27 dB	29 dB	35 dB
Ciężar	2,4 kg	2,4 kg	3,7 kg
Max. ciśnienie robocze	100 mbar		200 mbar
Wymiary dł. x szer. x wys.	150 mm x 130 mm x 111 mm		
Napięcie, częstotliwość	230V 50Hz		
Ochrona IP	IP54		

Prezentowane informacje opierają się na wynikach testów dla jednostek nominalnych. Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.

ALITA_Liniowe sprężarki powietrza

Modele do wytwarzania ciśnienia i próżni
AL-40SA, AL-60SA, AL-80SA



Model	AL-40SA	AL-60SA	AL-80SA
Max. moc dostarczona	48 W	72 W	86 W
Głośność	36 dB	38 dB	39 dB
Ciężar	5.6 kg	6.5 kg	6.5 kg
Średnica wyjściowa ϕ	1/4" FPT		
Max. ciśnienie robocze	210 mbar		
Max. próżnia robocze	150 mbar		
Moc dostarczona (max. ciśn. robocze)	40 W	50 W	52 W
Napięcie, częstotliwość	230V 50Hz		
Ochrona IP	IP54		
Wymiary dł. x szer. x wys.	205 mm x 173 mm x 202 mm		

Prezentowane informacje opierają się na wynikach testów dla jednostek nominalnych. Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.

1

Liniowe sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)

—

1.3 Sprężarki typu OEM

1

Liniowe sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)

—

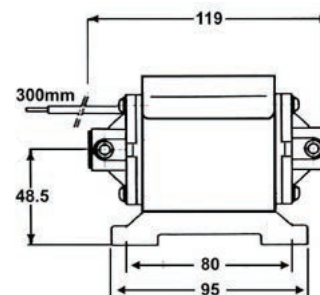
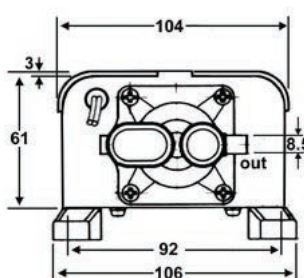
1.3 Sprężarki typu OEM

ALITA_Liniowe sprężarki powietrza

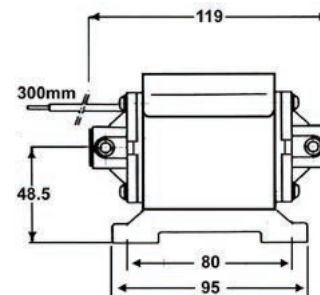
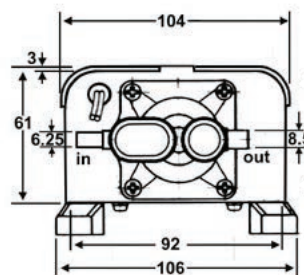
Sprężarki typu OEM

Jako uzupełnienie dużej oferty modeli standardowych pomp oferujemy oryginalne urządzenia producentów – serię OEM liniowych pomp powietrznych, które są dostosowane do wyjątkowego zastosowania różnych gałęziach przemysłu.

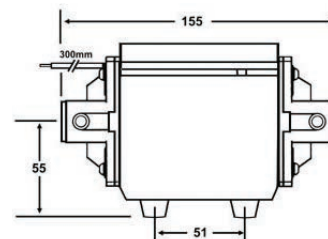
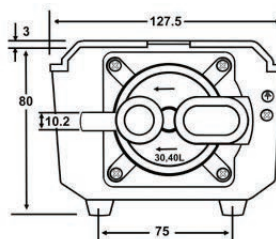
AL-6B
AL-15B
AL-20B



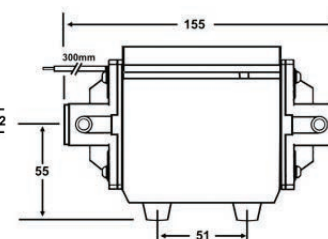
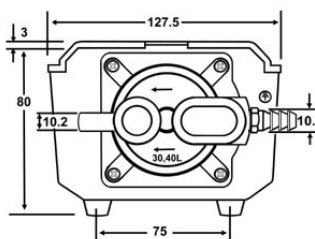
AL-6SB
AL-15SB
AL-20SB



AL-30B
AL-40B
AL-50B



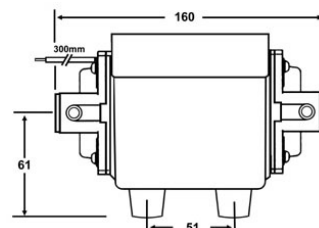
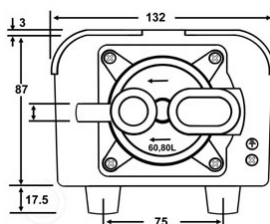
AL-30SB
AL-40SB
AL-50SB



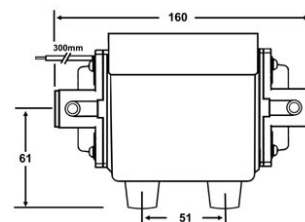
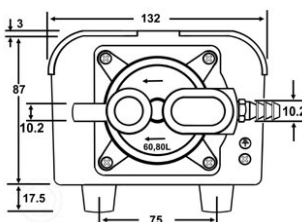
ALITA_Liniowe sprężarki powietrza

Sprężarki typu OEM

AL-60B



AL-60SB



AL-80B

AL-100B



Podłączenie ciśnieniowe: 15 mm (2x)
Wymiary: 133x175x105 mm

AL-80SB

AL-100SB



Podłączenie ciśnieniowe: 15 mm (2x)
Podłączenie próżniowe: 10mm 10 mm
Wymiary: 133x175x105 mm

INECO[®]

IN-ECO, spol. s r.o.
Radlinského 13
034 01 Ružomberok
Slovak Republic
T +421 44 4304662
E info@in-eco.pl
www.in-eco.pl

1.6.2022