

Liniowe sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)



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



INECO

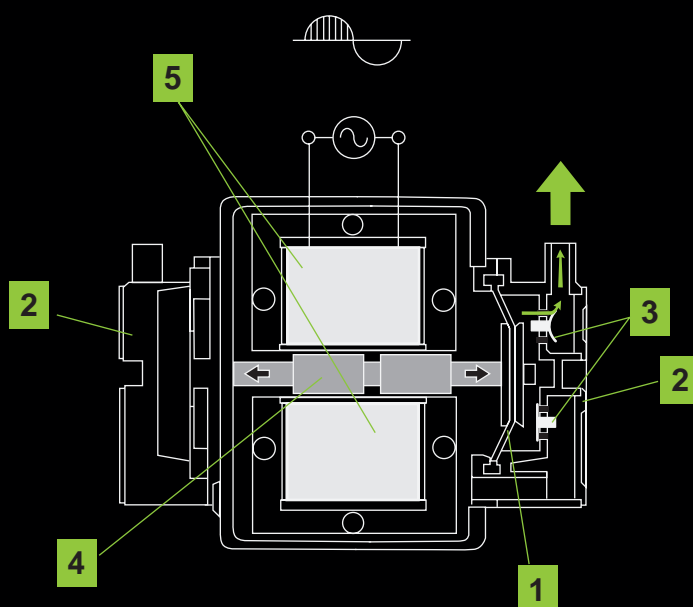
**Air and Vacuum
Components**

www.in-eco.pl

1

Liniove sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)

Liniove 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 błędów membran

1

Liniowe sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)

1.1 Standardowe modele

1

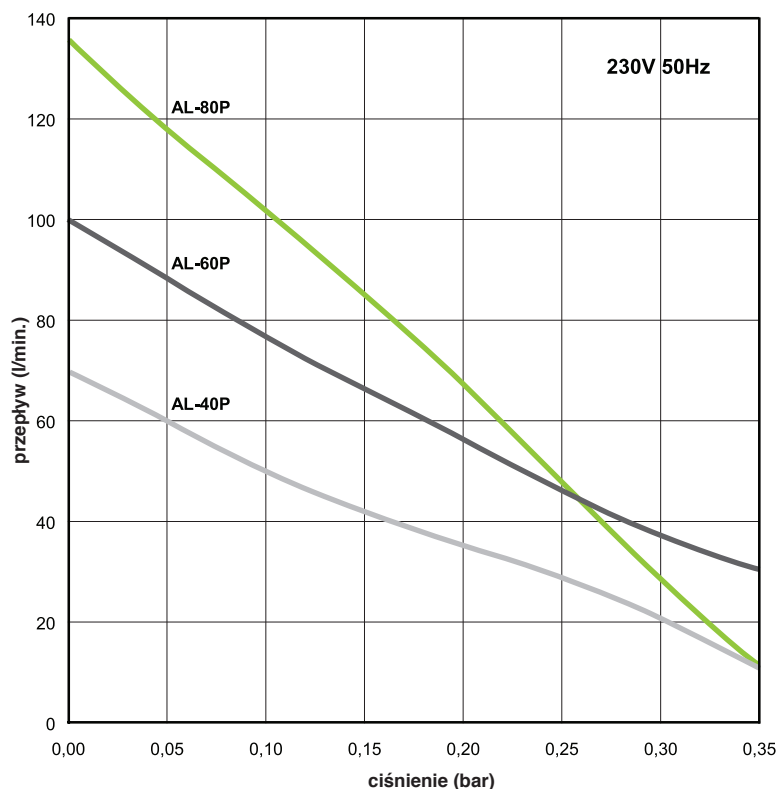
Liniowe sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)

—

1.1 Standardowe modele

ALITA_ liniowe sprężarki powietrzaStandardowe modele **AL-40, AL-60, AL-80**

strona 1 z 2



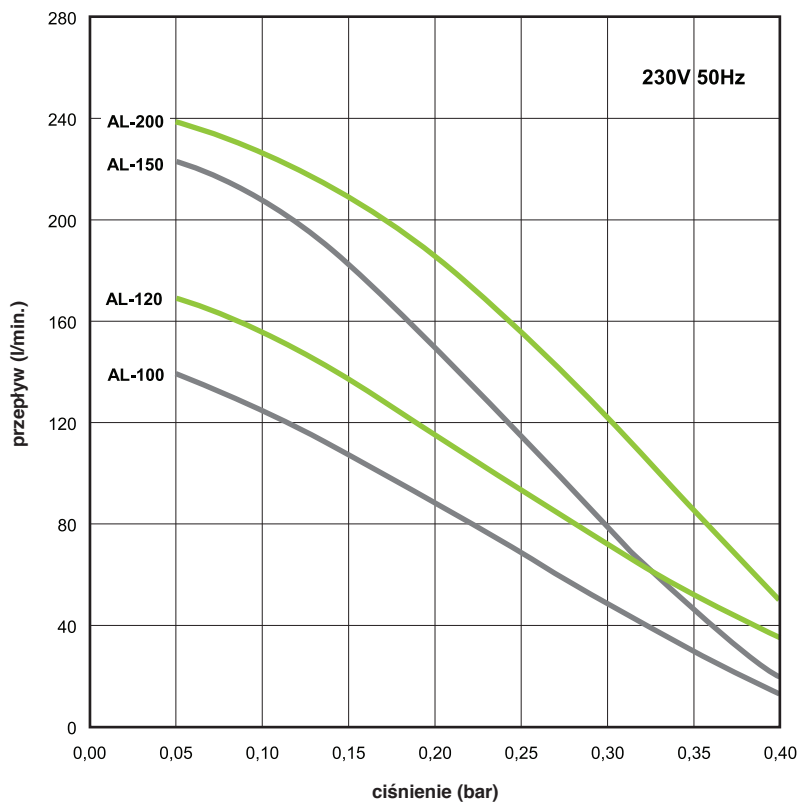
Model	AL-40	AL-60	AL-80
Max moc dostarczona	48 W	72 W	86 W
Poziom głośności	36 dB	38 dB	39 dB
Ciężar	5.6 kg	6.5 kg	6.5 kg
Średnica wyjściowa ϕ	18 mm		
Max. ciśnienie robocze	220 mbar		
Moc dostarczona (max. ciśn. robocze)	40 W	50 W	52 W
Napięcie, częstotliwość	230V 50Hz		
Ochrona IP	IP54		
Wymiary dł.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

Standardowe modele AL-100, AL-120, AL-150, AL- 200

strona 2 z 2

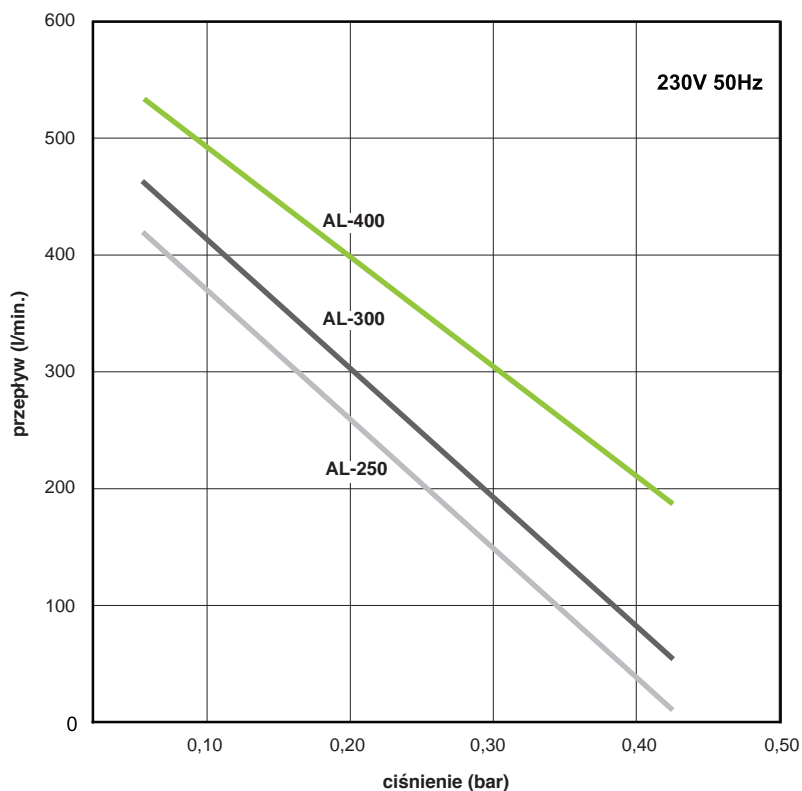


Model	AL-100	AL-120	AL-150	AL-200
Max moc dostarczona	120 W	124 W	160 W	261 W
Poziom głośności	41 dB	42 dB	44 dB	45 dB
Ciężar	8.3 kg	8.3 kg	10.1 kg	10.1 kg
Średnica wyjściowa ϕ	18 mm		26 mm	
Max. ciśnienie robocze	260 mbar			
Moc dostarczona (max. ciśn. robocze)	78 W	97 W	110 W	125 W
Napięcie, częstotliwość	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 sporządzono na podstawie wyników testów dla jednostek nominalnych.
Specyfikacja może zostać zmieniona 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
Poziom głośności	46 dB	47 dB	49 dB
Ciężar	18,8 kg	22,1 kg	22,2 kg
Średnica wyjściowa σ	18 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 sporządzono na podstawie wyników testów dla jednostek nominalnych.
Specyfikacja może zostać zmieniona bez wcześniejszego uprzedzenia.

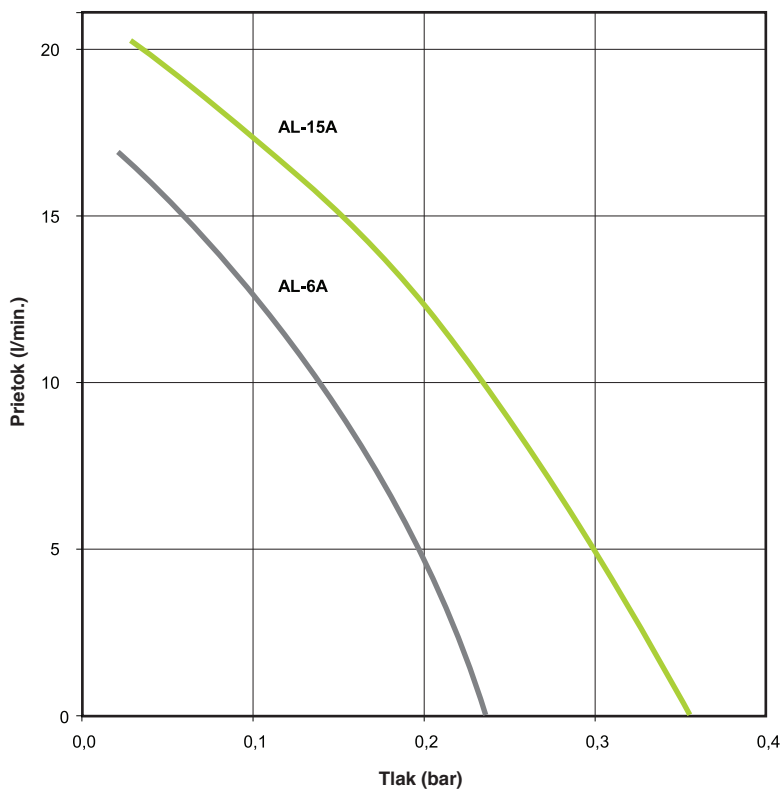
1

**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-15AModele do wytwarzania ciśnienia i próżni
AL-6SA, AL-15SA

Model	AL-6A/AL-6SA	AL-15/AL-15SA
Prąd	0,1 A	0,2 A
Moc dostarczona	13 W	26 W
Poziom głośności	27 dB	29 dB
Ciężar	2,4 kg	2,4 kg
Max. ciśnienie robocze	100 mbar	
Wymiary dł. x szer. x wys.	150 mm x 130 mm x 111 mm	
Napięcie, częstotliwość	230V 50Hz	
Ochrona IP	IP54	

Urządzenia jednofazowe zaprojektowano z dopuszczalną odchyłką w zakresie +/- 10%.
Prezentowane informacje sporządzono na podstawie wyników testów dla jednostek nominalnych.
Specyfikacja może zostać zmieniona bez wcześniejszego uprzedzenia.

1

Liniowe sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)

—

1.3 Modele typu OEM

1

Liniowe sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)

—

1.3 Modele typu OEM

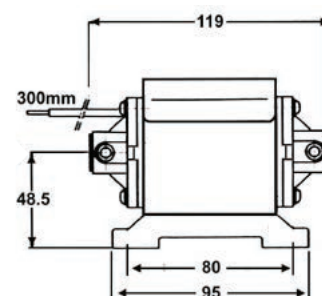
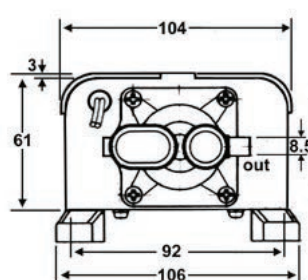
ALITA liniowe sprężarki powietrza

Modele typu OEM

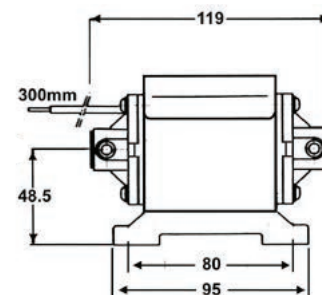
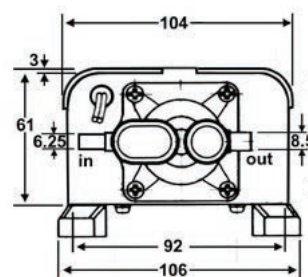
strona 1 z 2

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.

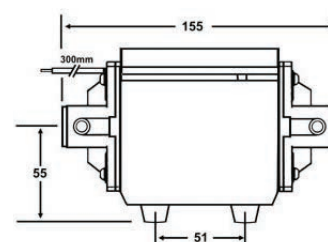
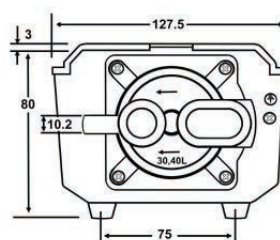
AL-6B
AL-15B
AL-20B



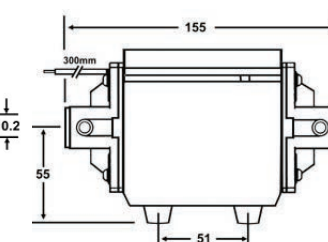
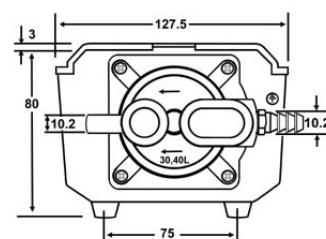
AL-6SB
AL-15SB
AL-20SB



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



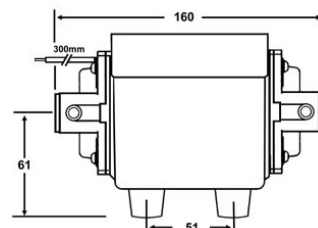
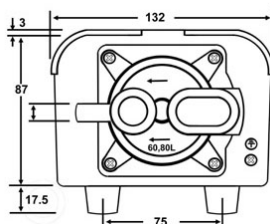
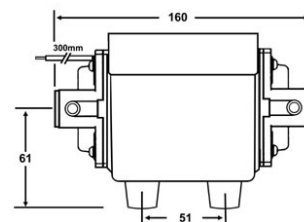
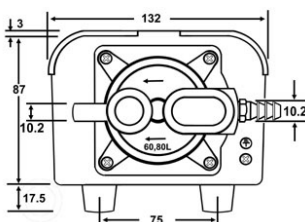
AL-30SB
AL-40SB
AL-50SB



ALITA_ liniowe sprężarki powietrza

Modele typu OEM

strona 2 z 2

AL-60B**AL-60SB****AL-80B****AL-100B****AL-120B**Podłączenie ciśnieniowe: 15mm (2x)
Wymiary: 133x175x105 mm**AL-80SB****AL-100SB****AL-120SB**Podłączenie ciśnieniowe: 15mm (2x)
Podłączenie próżniowe: 10mm
Wymiary: 133x175x105 mm

INECO

IN-ECO, spol. s r.o.
Radlinského 13
034 01 Ružomberok
Slovenská Republika
T +421 44 4304662
F +421 44 4304663
E info@in-eco.sk
www.in-eco.pl