

Liniowe sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)



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



INECO

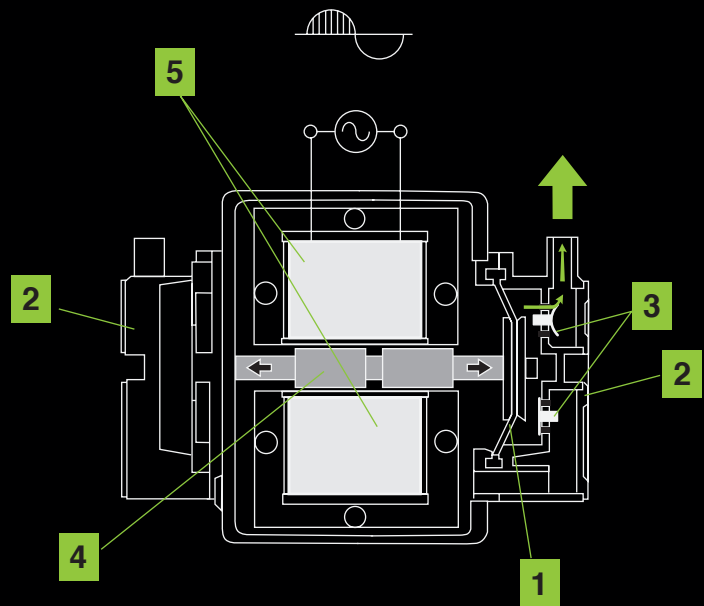
**Air and Vacuum
Components**

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 chwianie
- > 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)

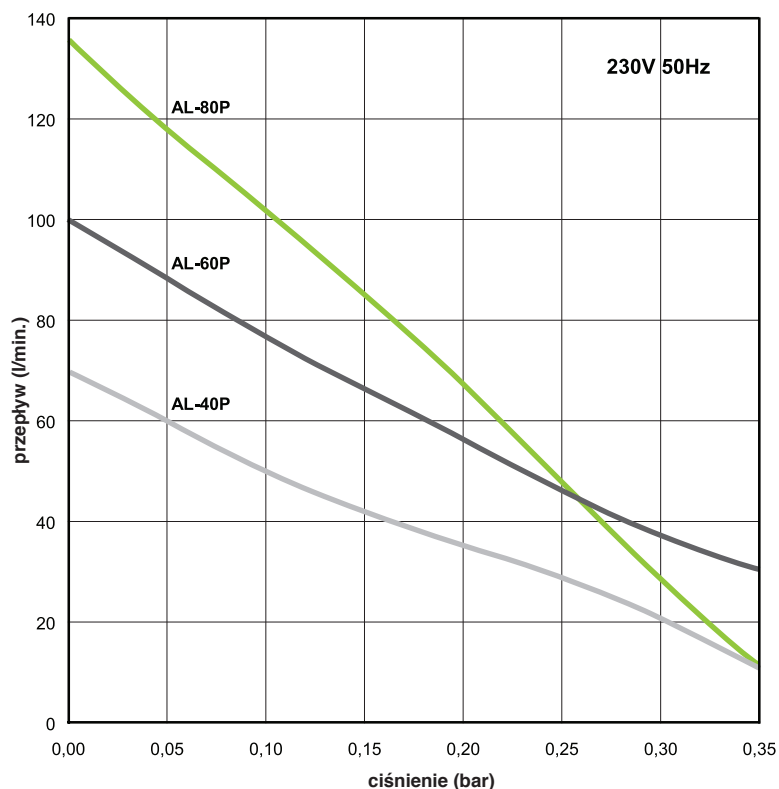
—

1.1 Standardowe modele

ALITA liniowe sprężarki powietrza

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

strona 1 z 2



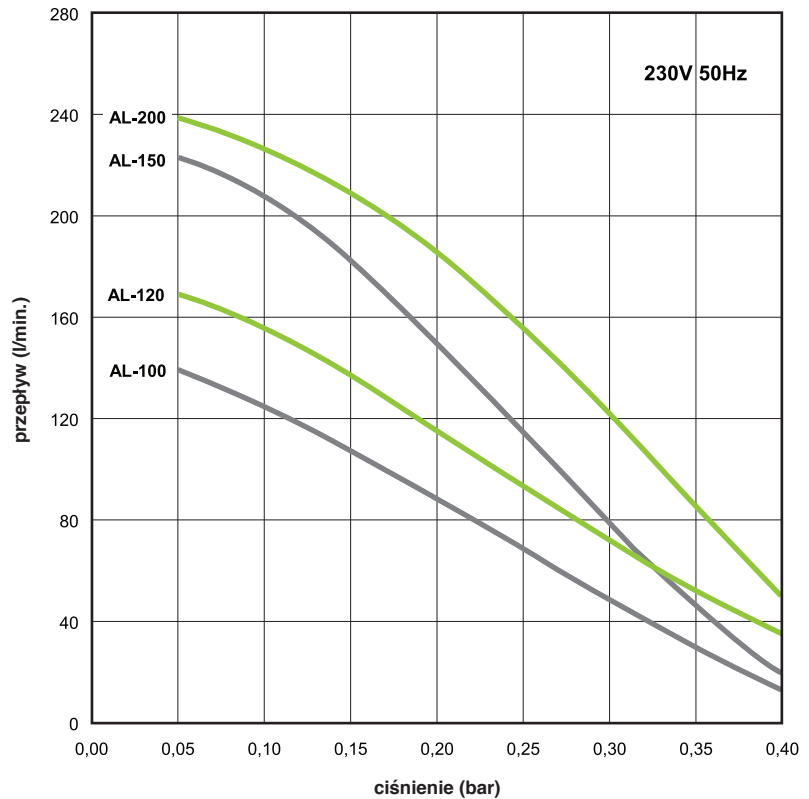
Model	AL-40	AL-60	AL-80
Max moc dostarczona	48 W	72 W	86 W
Poziom głośności	36 dB	38 dB	39 dB
Ciężar	5.6 kg	6.5 kg	6.5 kg
Średnica wyjściowa ϕ	18 mm		
Max. ciśnienie robocze	220 mbar		
Moc dostarczona (max. ciśn. robocze)	40 W	50 W	52 W
Napięcie, częstotliwość	230V 50Hz		
Ochrona IP	IP54		
Wymiary dł.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

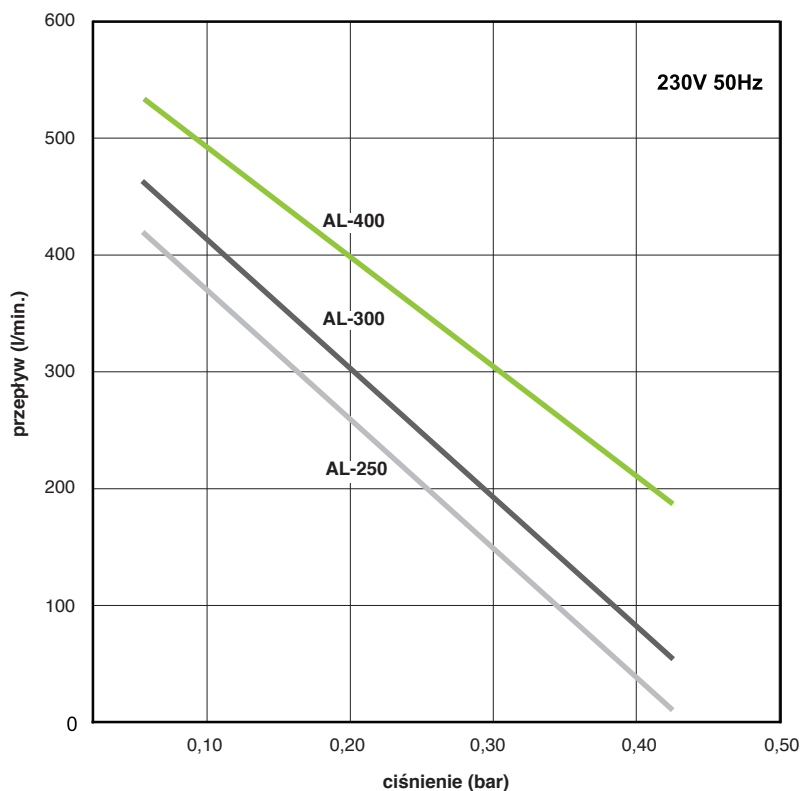


Model	AL-100	AL-120	AL-150	AL-200
Max moc dostarczona	120 W	124 W	160 W	261 W
Poziom głośności	41 dB	42 dB	44 dB	45 dB
Ciężar	8.3 kg	8.3 kg	10.1 kg	10.1 kg
Średnica wyjściowa \varnothing	18 mm		26 mm	
Max. ciśnienie robocze	260 mbar			
Moc dostarczona (max. ciśn. robocze)	78 W	97 W	110 W	125 W
Napięcie,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

1

Liniowe sprężarki powietrza ALITA (Dmuchawy membranowe)

1.2

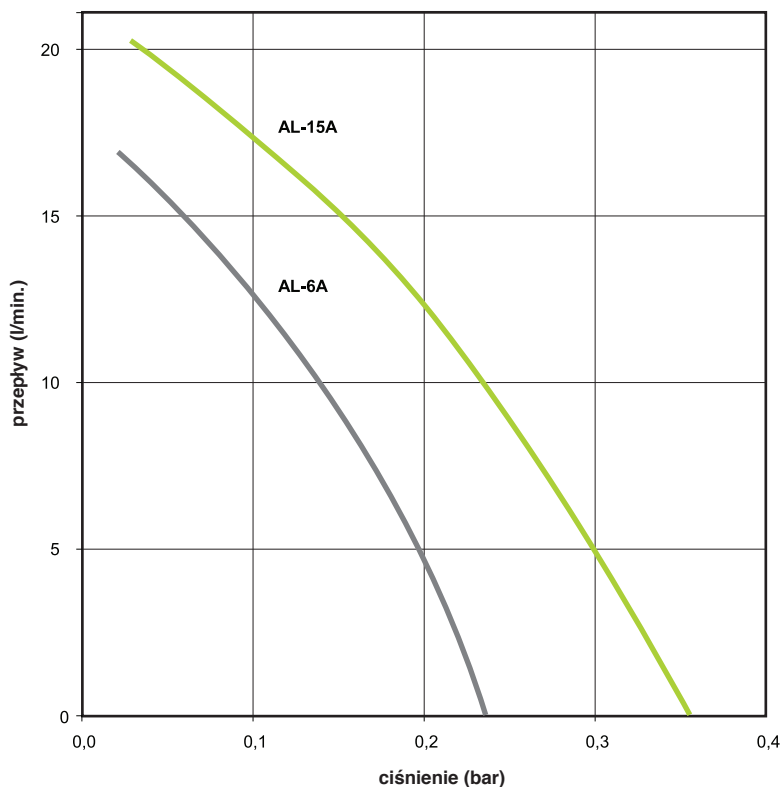
Modele do wytwarzania ciśnienia i próżni

ALITA_liniowe sprężarki powietrza

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



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

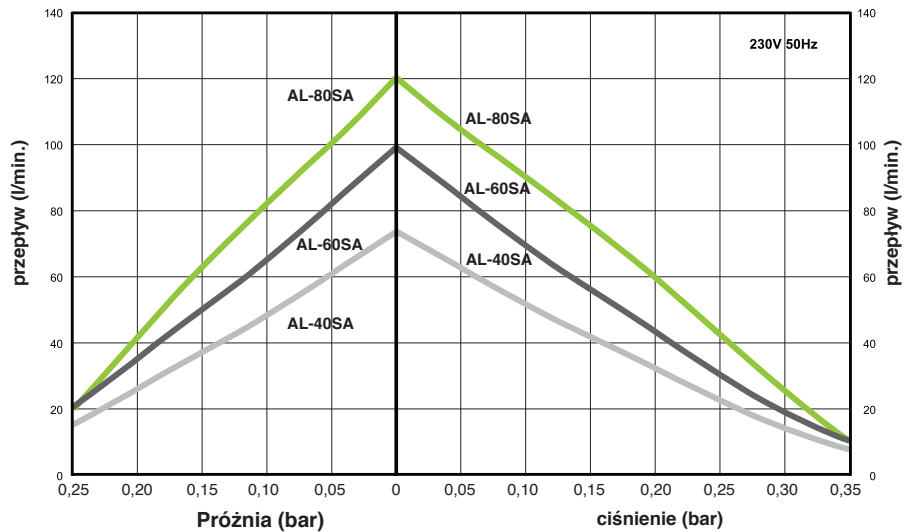


Model	AL-6A/AL-6SA	AL-15/AL-15SA
Prąd	0,1 A	0,2 A
Moc dostarczona	13 W	26 W
Poziom głośności	27 dB	29 dB
Ciężar	2,4 kg	2,4 kg
Max. ciśnienie robocze	100 mbar	
Wymiary dł. x szer. x wys.	150 mm x 130 mm x 111 mm	
Napięcie, częstotliwość	230V 50Hz	
Ochrona IP	IP54	

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.

ALITA_ liniowe sprężarki powietrza

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



Model	AL-40SA	AL-60SA	AL-80SA
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
Output ϕ	1/4" FPT		
Max. ciśnienie robocze	210 mbar		
Max. próżnia robocze	150 mbar		
Moc dostarczona (Max. ciśnienie robocze)	40 W	50 W	52 W
Napięcie, częstotliwość	230V 50Hz		
Ochrona IP	IP54		
Wymiary dł. x szer. x	205 mm x 173 mm x 202 mm		

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

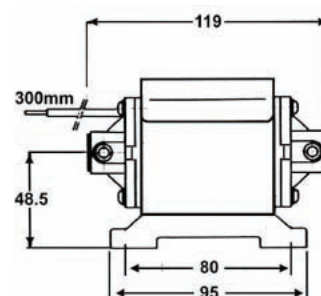
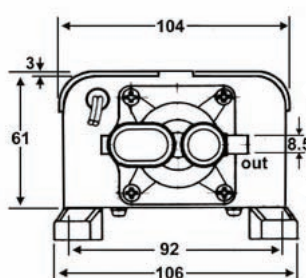
ALITA liniowe sprężarki powietrza

Modele typu OEM

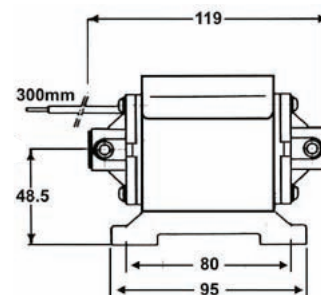
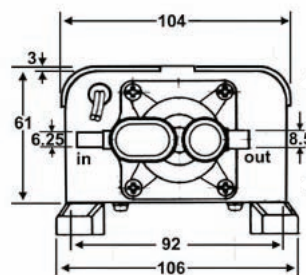
strona 1 z 2

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.

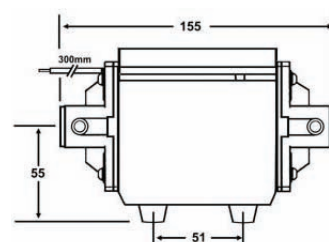
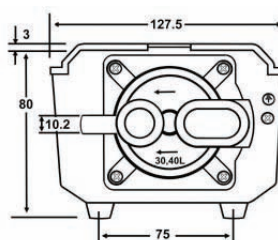
AL-6B
AL-15B
AL-20B



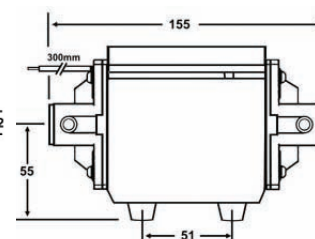
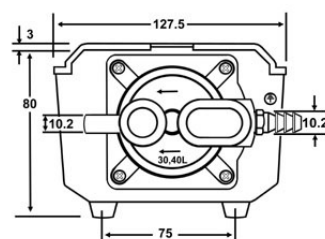
AL-6SB
AL-15SB
AL-20SB



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



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

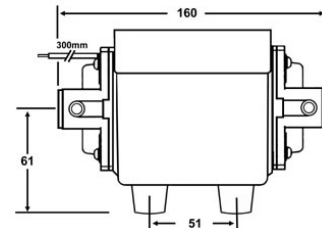
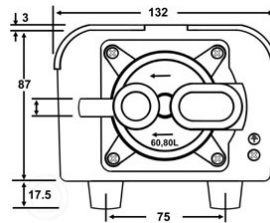


ALITA_ liniowe sprężarki powietrza

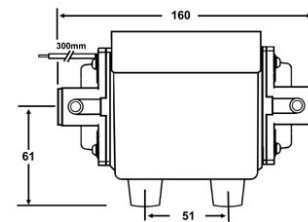
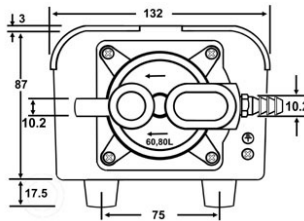
Modele typu OEM

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.pl
www.in-eco.pl

19.11.2018