

Pompe cu aer liniare Alita (Suflantele cu membrană)



- 1.1_Standard modele
- 1.2_Modele pentru presiune și vid
- 1.3_Seria pompelor **OEM**



INECO

**Air and Vacuum
Components**

www.in-eco.ro

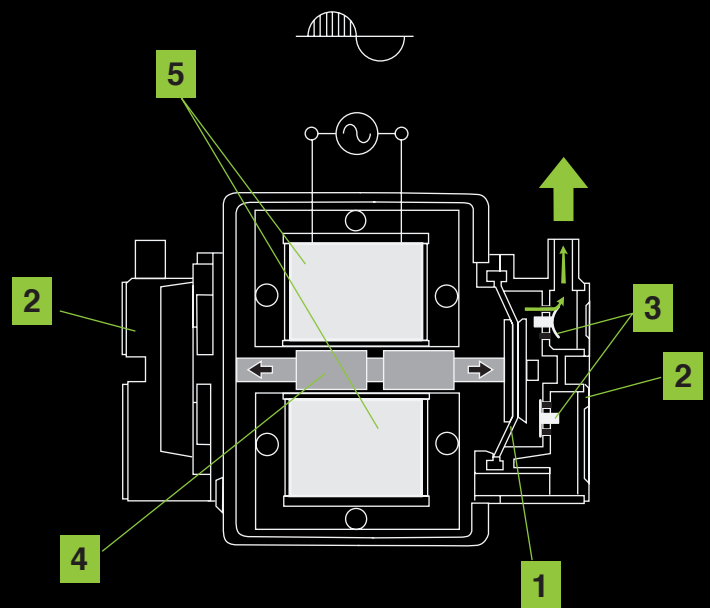
1

Pompe cu aer liniare Alita (Suflantele cu membrană)

Pompele liniare de aer sunt sursa efectivă de aer comprimat. Sunt construite, ținând cont de zgomotul mic și consumul redus de energie electrică. Circulația aerului este creată prin mișcarea vibratorie a membranelor elastice (1), amplasate în carcase (2) cu ventile uni-sens (3). Mișcarea magnetului permanent (4) pe care sunt fixate membranele, este provocată de câmpul magnetic alternativ generat de o pereche de bobine electromagnetice (5). Întregul proces funcționează astfel fără frecare mecanică, cu eficiență ridicată și zgomot redus.

Caracteristici:

- > debit continuu de aer
- > zgomot și vibrații reduse
- > eficiență ridicată
- > consum redus de energie electrică
- > fiabilitate ridicată
- > varianta fără ulei
- > construcție compactă și ușoară
- > întreținere simplă
- > protecție termică
- > posibilitate de utilizare atât în interior cât și în exterior
- > funcționare sigură și continuă
- > construcție de siguranță
- > descoperirea automată a defecțiunii membranelor



1

Pompe cu aer liniare

Alita (Suflantele cu membrană)

—

1.1

Standard modele

1

Pompe cu aer liniare

Alita (Suflantele cu membrană)

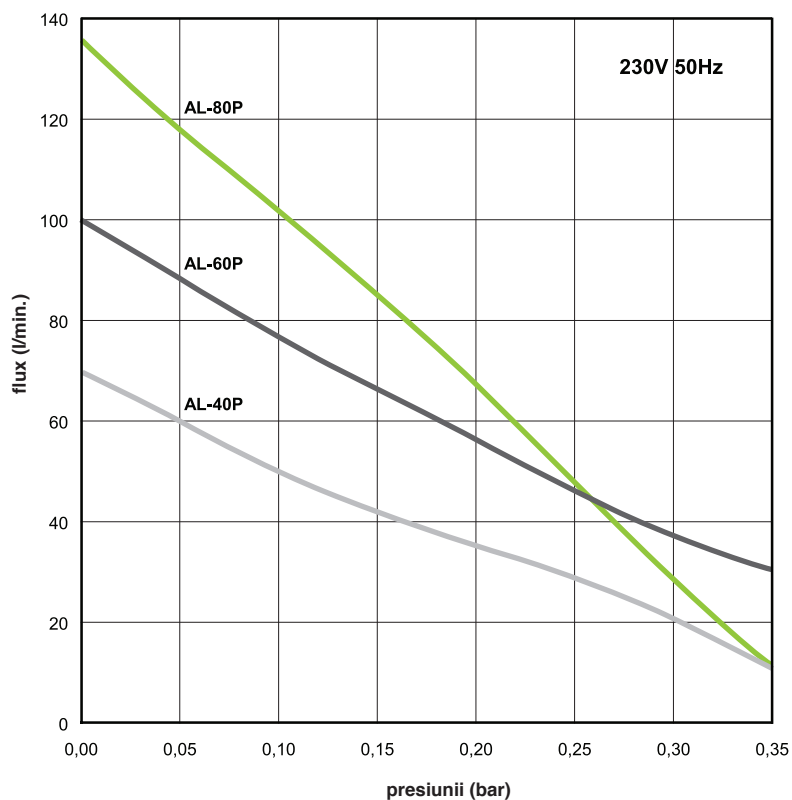
—

1.1

Standard modele

ALITA_pompe cu aer liniare

standard modele AL-40, AL-60, AL-80

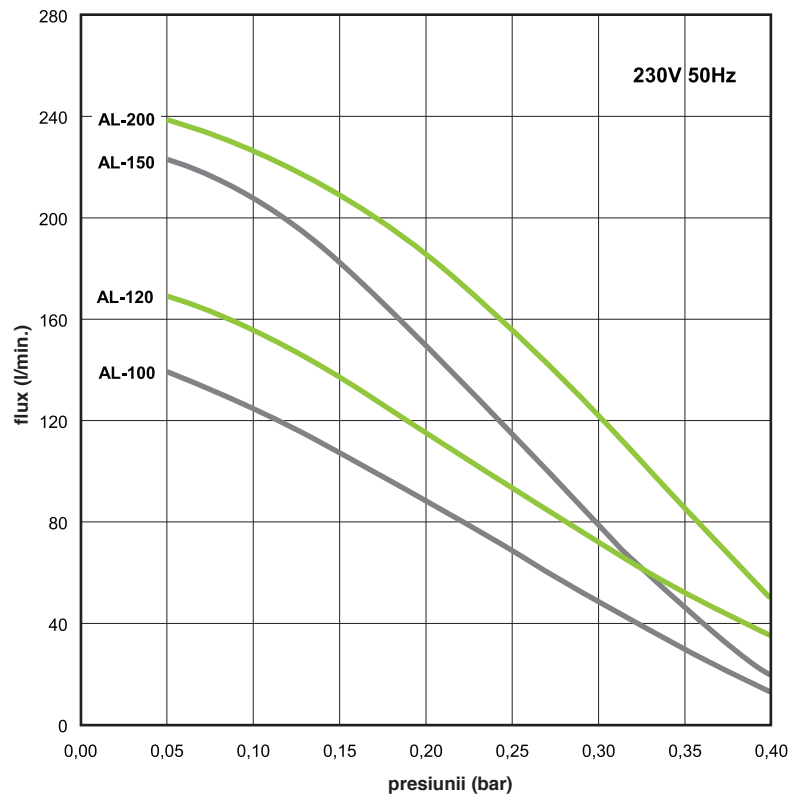


Model	AL-40	AL-60	AL-80
Max. putere	48 W	72 W	86 W
Zgomot	36 dB	38 dB	39 dB
Greutate	5.6 kg	6.5 kg	6.5 kg
Mufă ø	18 mm		
Pres. max. lucru	220 mbar		
Putere (Pres. max. lucru)	40 W	50 W	52 W
Tensiune, frecvență	230V 50Hz		
Protecția IP	IP54		
Dimensiuni Lung. x Lăț. x În.	205 mm x 173 mm x 202 mm		

Cele cu fază unică sunt concepute la o toleranță de + / - 5%. Informațiile prezentate se bazează pe rezultatele testelor pentru o unitate nominală. Specificațiile pot fi schimbate fără notificare prealabilă.

ALITA_pompe cu aer liniare

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

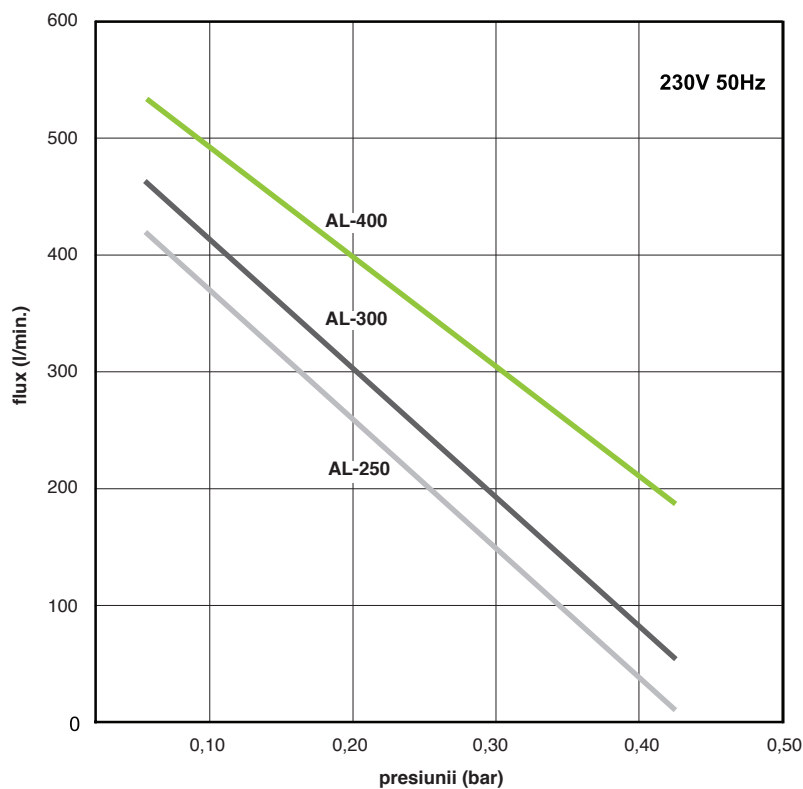


Model	AL-100	AL-120	AL-150	AL-200
Max. putere	120 W	124 W	160 W	261 W
Zgomot	41 dB	42 dB	44 dB	45 dB
Greutate	8.3 kg	8.3 kg	10.1 kg	10.1 kg
Mufă \varnothing	18 mm		26 mm	
Pres. max. lucru	260 mbar			
Putere (Pres. max. lucru)	78 W	97 W	110 W	125 W
Tensiune, frecvență	230V 50Hz			
Protecția IP	IP54			
Dimensiuni Lung. x Lăț. x În.	248 mm x 205 mm x 245 mm			

Cele cu fază unică sunt concepute la o toleranță de $\pm 5\%$. Informațiile prezentate se bazează pe rezultatele testelor pentru o unitate nominală. Specificațiile pot fi schimbate fără notificare prealabilă.

ALITA_pompe cu aer liniare

Standard modele AL-250, AL-300, AL-400



Model	AL-250	AL-300	AL-400
Max. putere	240 W	290 W	440 W
Zgomot	46 dB	47 dB	49 dB
Greutate	18,8 kg	22,1 kg	22,2 kg
Mufă \varnothing	30 mm		
Pres. max. lucru	260 mbar		
Tensiune, frecvență	230V 50Hz		
Protecția IP	IP54		
Dimensiuni Lung. x Lăț. x În.	420 mm x 248 mm x 262 mm		

Cele cu fază unică sunt concepute la o toleranță de + / - 5%. Informațiile prezentate se bazează pe rezultatele testelor pentru o unitate nominală. Specificațiile pot fi schimbate fără notificare prealabilă.

1

Pompe cu aer liniare

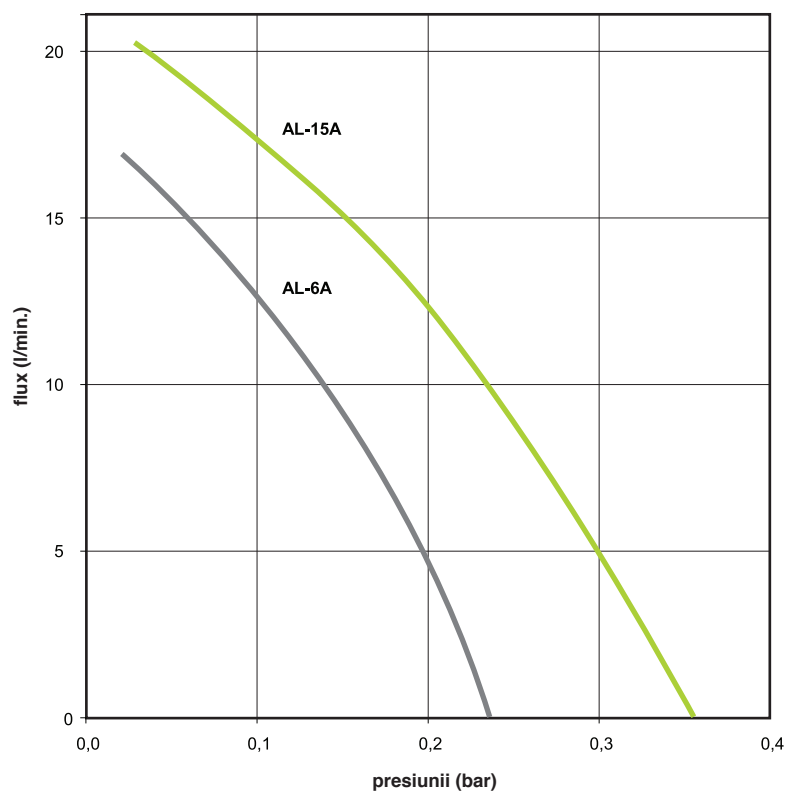
Alita (Suflantele cu membrană)

—

1.2

Modele pentru presiune și vid

ALITA_pompe cu aer liniare

Modele pentru presiune
AL-6A, AL-15AModele pentru presiune și vid
AL-6SA, AL-15SA

Model	AL-6A/AL-6SA	AL-15/AL-15SA
Energie	0,1 A	0,2 A
Putere	13 W	26 W
Zgomot	27 dB	29 dB
Greutate	2,4 kg	2,4 kg
Pres. max. lucru	100 mbar	
Dimensiuni Lung. x Lăț. x În	150 mm x 130 mm x 111 mm	
Tensiune, frecvența	230V 50Hz	
Protecția IP	IP54	

Cele cu fază unică sunt concepute la o toleranță de + / - 5%. Informațiile prezentate se bazează pe rezultatele testelor pentru o unitate nominală. Specificațiile pot fi schimbate fără notificare prealabilă.

1

Pompe cu aer liniare

Alita (Suflantele cu membrană)

—

1.3

Seria pompelor OEM

1

Pompe cu aer liniare

Alita (Suflantele cu membrană)

—

1.3

Seria pompelor OEM

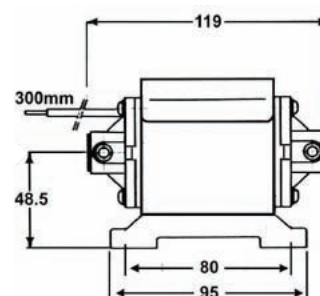
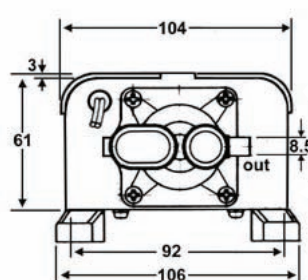
ALITA_pompe cu aer liniare

Seria pompelor OEM

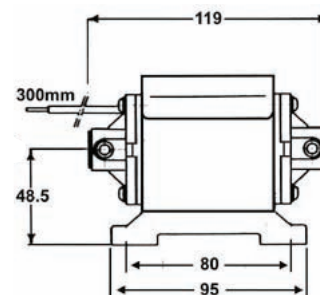
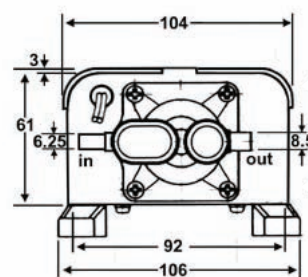
pagina 1 z 2

Pentru completarea gamei largi de modele standard de pompe, oferim instalațiile originale ale producătorului - OEM seria de pompe liniare de aer, care sunt adaptate pentru aplicații unicate în diferite domenii industriale.

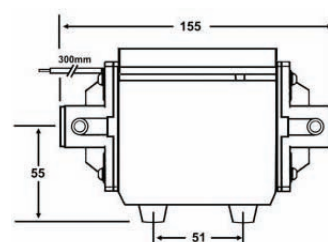
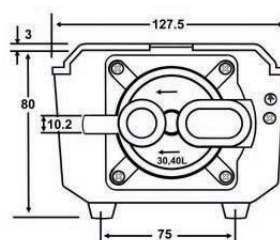
AL-6B
AL-15B
AL-20B



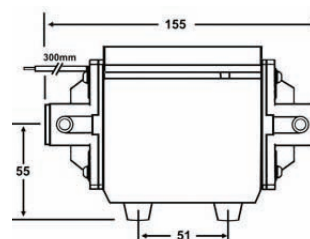
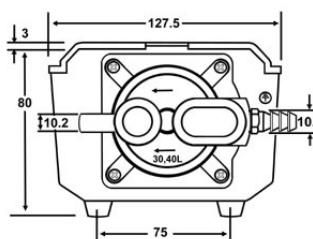
AL-6SB
AL-15SB
AL-20SB



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



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



Produsele ALITA îndeplinesc condițiile cuprinse în Directiva 2002/95/ES a Parlamentului European și a Consiliului din 27. ianuarie 2003, privind utilizarea anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.

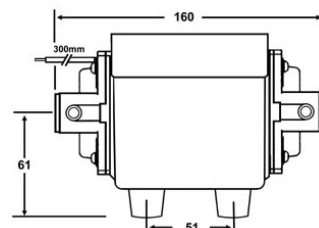
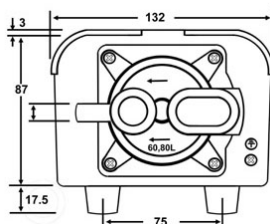
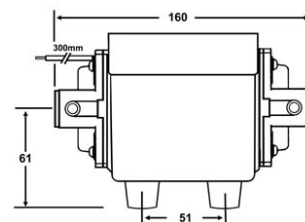
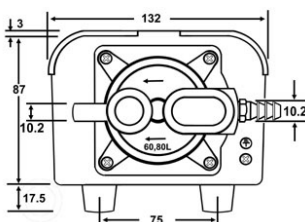


Pompa cu aer liniară ALITA corespunde cu Directiva pentru echipamentele utilajelor Comunității Europene (CE).

ALITA_Pompe cu aer liniare

Seria pompelor OEM

pagina 2 z 2

AL-60B**AL-60SB****AL-80B****AL-100B****AL-120B**Conexiune pentru presiune: 15mm (2x)
Dimensiuni: 133x175x105 mm**AL-80SB****AL-100SB****AL-120SB**Conexiune pentru presiune: 15mm (2x)
Conexiune pentru vid: 10mm
Dimensiuni: 133x175x105 mm

INECO

IN-ECO, spol. s r.o.
Radlinského 13
034 01 Ružomberok
Republica Slovaca
T +421 44 4304662
F +421 44 4304663
E info@in-eco.ro
www.in-eco.ro