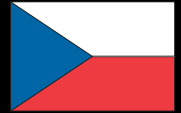


Vzduchové lineární pumpy ALITA (Membránová dmychadla)



- 1.1_Standardní modely
- 1.2_Modely na tlak a vakuum
- 1.3_OEM série



INECO

**Air and Vacuum
Components**

www.in-eco.cz

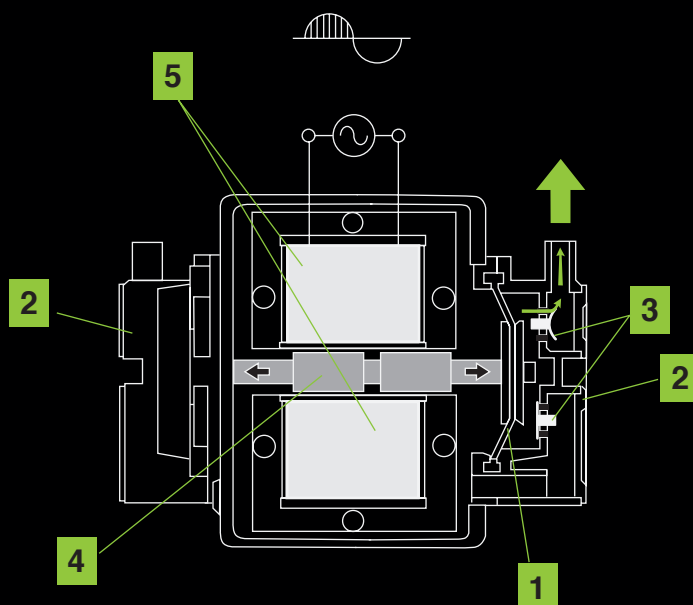
1

Vzduchové lineární pumpy ALITA (Membránová dmychadla)

Vzduchové lineární pumpy Alita jsou efektivním zdrojem stlačeného vzduchu. Jsou konstruovány s ohledem na nízkou hlučnost a nízkou spotřebu elektrické energie. Proudění vzduchu je tvořeno kmitavým pohybem pružných membrán (1), uložených ve víčkách (2) s jednosměrnými ventily (3). Pohyb permanentního magnetu (4), na kterém jsou membrány připevněny, je vyvolán střídavým magnetickým polem generovaným párem elektromagnetických cívek (5). Celý proces tak funguje s vysokou efektivitou a nízkou hlučností bez jakéhokoliv mechanického tření.

Charakteristika:

- > plynulý průtok vzduchu
- > nízká hlučnost a chvění
- > vysoká účinnost
- > nízká spotřeba elektrické energie
- > dlouhá životnost
- > bezolejové provedení
- > kompaktní a lehká konstrukce
- > jednoduchá údržba
- > tepelná ochrana
- > využití ve venkovním i vnitřním prostředí
- > spolehlivý přerušovaný i nepřetržitý chod
- > bezpečnostní konstrukce
- > automatické odhalení chyby membrán



1

Vzduchové lineární pumpy ALITA (Membránová dmychadla)

1.1 Standardní modely

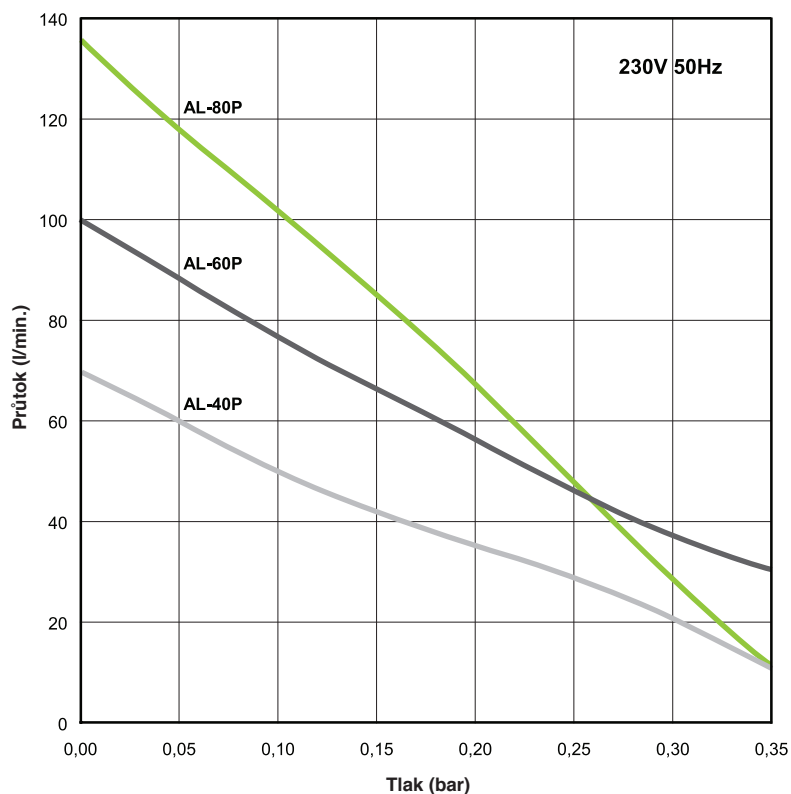
1

Vzduchové lineární pumpy ALITA (Membránová dmychadla)

1.1 Standardní modely

ALITA_vzduchové lineární pumpy

Standardní modely **AL-40, AL-60, AL-80**

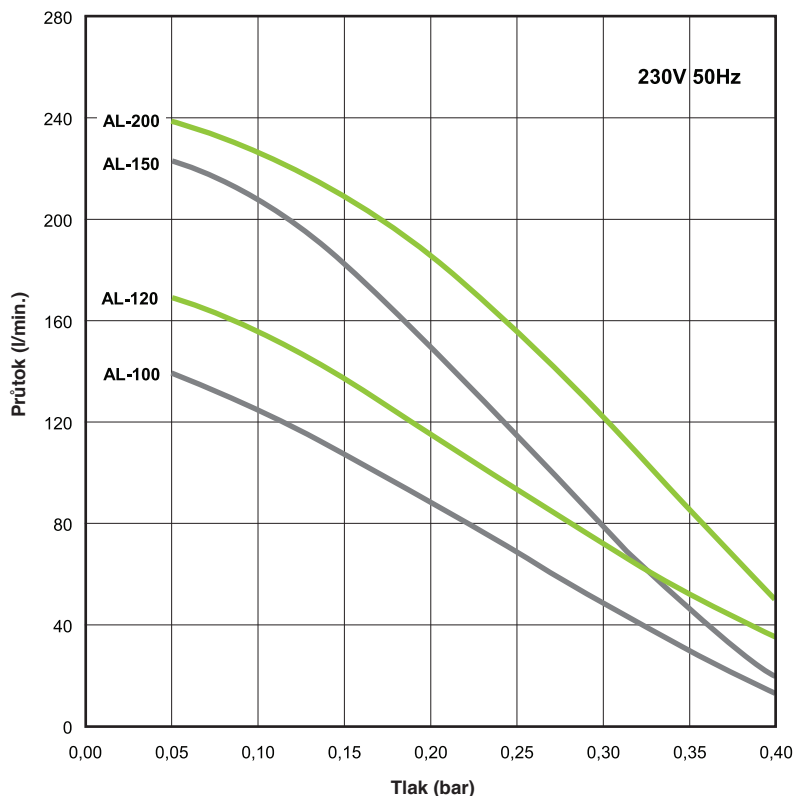


Model	AL-40	AL-60	AL-80
Max. příkon	48 W	72 W	86 W
Úroveň hlučnosti	36 dB	38 dB	39 dB
Hmotnost	5.6 kg	6.5 kg	6.5 kg
Výstup \varnothing	18 mm		
Max. pracovní tlak	220 mbar		
Příkon (max. prac. tlak)	40 W	50 W	52 W
Napětí, frekvence	230V 50Hz		
Krytí IP	IP54		
Rozměry D x Š x V	205 mm x 173 mm x 202 mm		

Jednofázové zařízení jsou navrženy s +/- 10% přípustnou odchylkou. Prezentované informace jsou založené na výsledcích testování pro nominální jednotku. Specifikace jsou předmětem změny bez upozornění.

ALITA_vzduchové lineární pumpy

Standardní modely AL-100, AL-120, AL-150, AL- 200

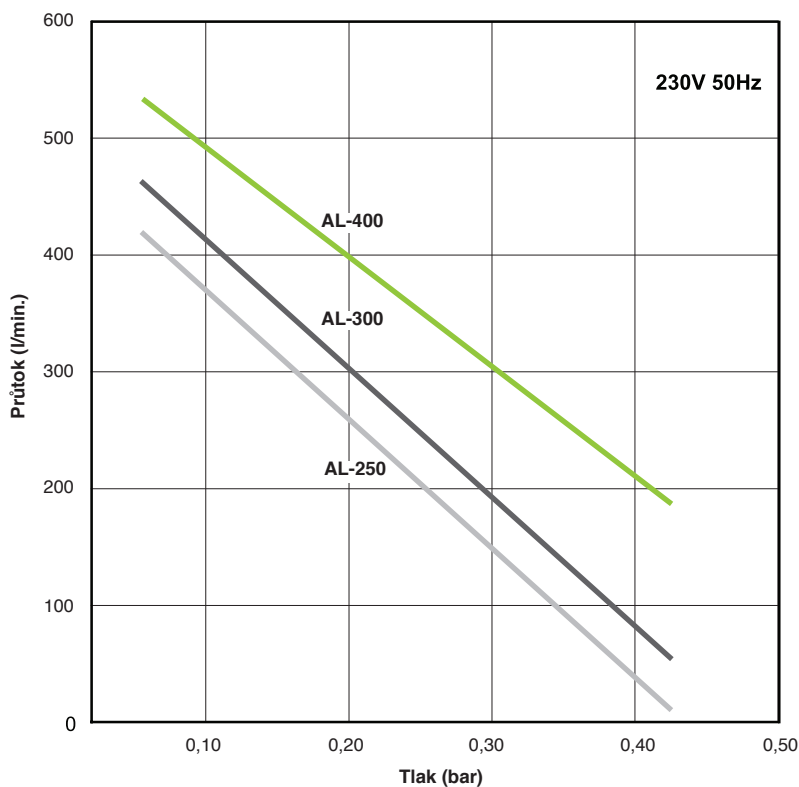


Model	AL-100	AL-120	AL-150	AL-200
Max. příkon	120 W	124 W	160 W	261 W
Úroveň hlučnosti	41 dB	42 dB	44 dB	45 dB
Hmotnost	8.3 kg	8.3 kg	10.1 kg	10.1 kg
Výstup \varnothing	18 mm		26 mm	
Max. pracovní tlak	260 mbar			
Příkon (max. prac. tlak)	78 W	97 W	110 W	125 W
Napětí, frekvence	230V 50Hz			
Krytí IP	IP54			
Rozměry D x Š x V	248 mm x 205 mm x 245 mm			

Jednofázové zařízení jsou navrženy s +/- 10% přípustnou odchylkou. Prezentované informace jsou založené na výsledcích testování pro nominální jednotku. Specifikace jsou předmětem změny bez upozornění.

ALITA_vzduchové lineární pumpy

Standardní modely AL-250, AL-300, AL-400



Model	AL-250	AL-300	AL-400
Max. příkon	240 W	290 W	440 W
Úroveň hlučnosti	46 dB	47 dB	49 dB
Hmotnost	18,8 kg	22,1 kg	22,2 kg
Výstup \varnothing	30 mm		
Příkon (max. prac. tlak)	260 mbar		
Napětí, frekvence	230V 50Hz		
Krytí IP	IP54		
Rozměry D x Š x V	420 mm x 248 mm x 262 mm		

Jednofázové zařízení jsou navrženy s +/- 10% přípustnou odchylkou. Představené informace jsou založené na výsledcích testování pro nominální jednotku. Specifikace jsou předmětem změny bez upozornění.

1

Vzduchové lineární pumpy ALITA (Membránová dmychadla)

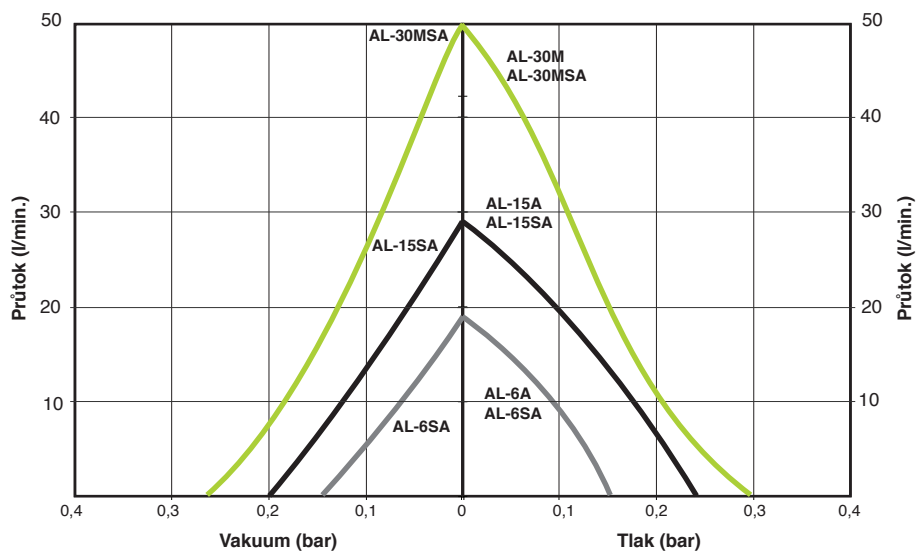
1.2 Modely na tlak a vakuum

ALITA_vzduchové lineární pumpy

Modely na tlak
AL-6A, AL-15A



Modely na tlak a vakuum
AL-6SA, AL-15SA, AL-30MSA

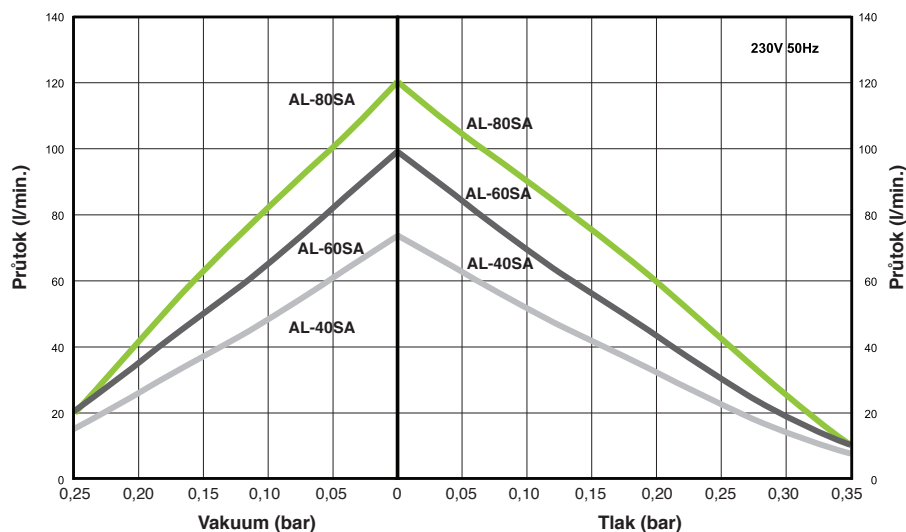


Model	AL-6A/ AL-6SA	AL-15A/ AL-15SA	AL-30M/ AL-30MSA
Proud	0,1 A	0,2 A	0,25 A
Příkon	13 W	26 W	35 W
Úroveň hlučnosti	27 dB	29 dB	35 dB
Hmotnost	2,4 kg	2,4 kg	3,7 kg
Max. prac. tlak	100 mbar		200 mbar
Rozměry D x Š x V	150 mm x 130 mm x 111 mm		
Napětí, frekvence	230V 50Hz		
Krytí IP	IP54		

Prezentované informace jsou založené na výsledcích testování pro nominální jednotku.
 Specifikace jsou předmětem změny bez upozornění.

ALITA_vzduchové lineární pumpy

Modely na tlak a vakuum
AL-40SA, AL-60SA, AL80SA



Model	AL-40SA	AL-60SA	AL-80SA
Max. příkon	48 W	72 W	86 W
Úroveň hlučnosti	36 dB	38 dB	39 dB
Hmotnost	5.6 kg	6.5 kg	6.5 kg
Výstup ø	1/4" FPT		
Max. pracovní tlak	210 mbar		
Max. pracovní. podtlak	150 mbar		
Příkon (max. prac. tlak)	40 W	50 W	52 W
Napětí, frekvence	230V 50Hz		
Krytí IP	IP54		
Rozměry D x Š x V	205 mm x 173 mm x 202 mm		

Prezentované informace jsou založené na výsledcích testování pro nominální jednotku.
 Specifikace jsou předmětem změny bez upozornění.

1

Vzduchové lineární pumpy ALITA (Membránová dmychadla)

1.3 OEM série

1

Vzduchové lineární pumpy ALITA (Membránová dmychadla)

1.3 OEM série

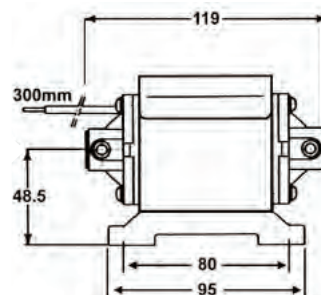
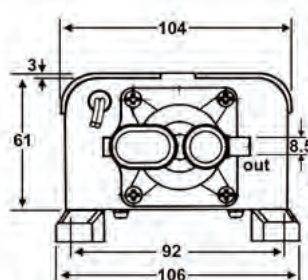
ALITA_vzduchové lineární pumpy

OEM série pump

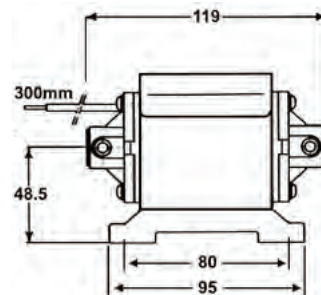
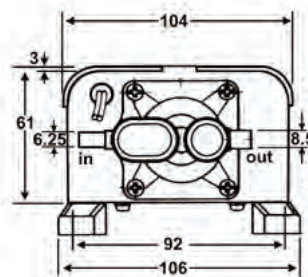
strana 1 z 2

Jako doplněk velkého okruhu standardních modelů pump, které je také možno využívat, nabízíme originální zařízení výrobce a přizpůsobené vzduchové lineární pumpy pro průmysl pro jedinečné aplikace.

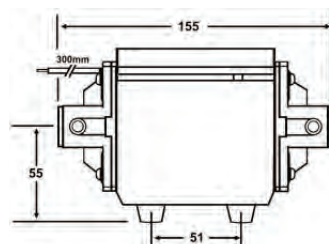
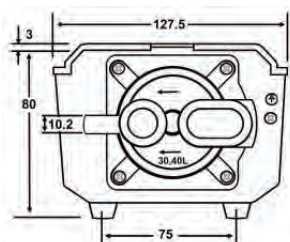
AL-6B
AL-15B
AL-20B



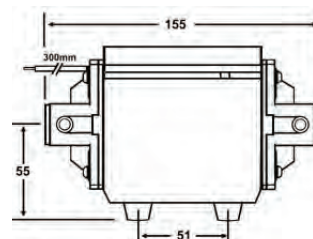
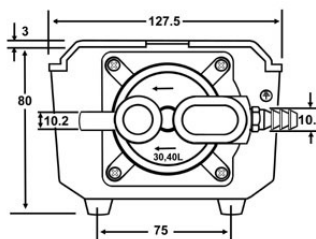
AL-6SB
AL-15SB
AL-20SB



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



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

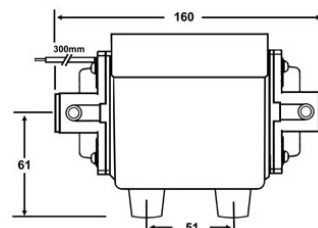
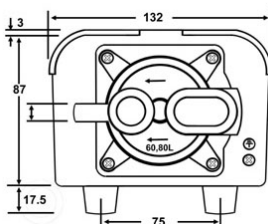


ALITA_vzduchové lineární pumpy

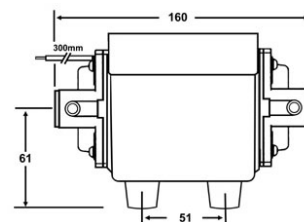
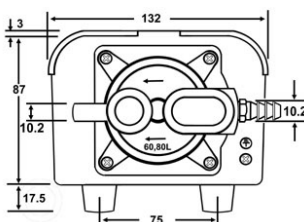
OEM séria púmp

strana 2 z 2

AL-60B



AL-60SB



AL-80B

AL-100B



Tlakové pripojení: 15mm (2x)
Rozměry: 133x175x105 mm

AL-80SB

AL-100SB



Tlakové pripojení: 15mm (2x)
Vakuové pripojení: 10 mm
Rozměry: 133x175x105 mm

INECO

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

12.08.2021