

## Alita lineare Luftpumpen (Membrangebläse)



- 1.1\_Standardtypen der Pumpen
- 1.2\_Ausführungen für Druck und Vakuum
- 1.3\_OEM baureihe Pumpen



**INECO**

**Air and Vacuum  
Components**

[www.in-eco.de](http://www.in-eco.de)

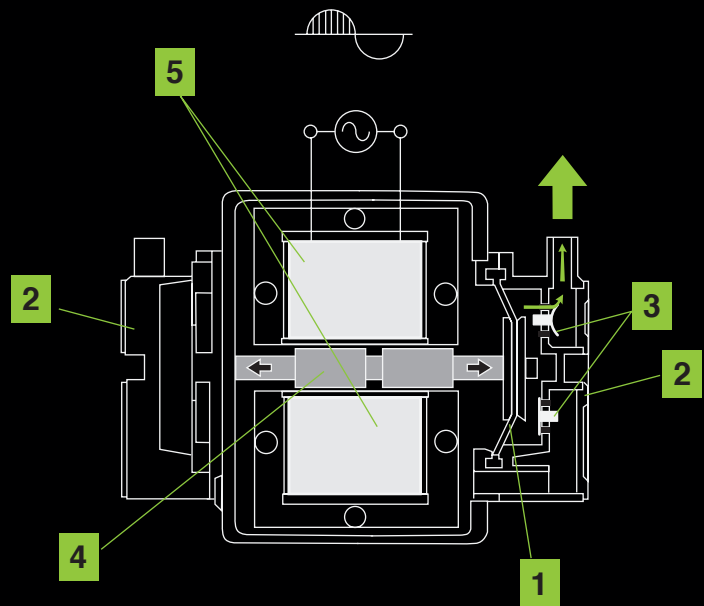
# 1

## Alita lineare Luftpumpen (Membrangebläse)

Die linearen Luftpumpen Alita sind eine effiziente Quelle der Druckluft. Sie wurden unter Berücksichtigung der geringen Geräuscentwicklung und des sparsamen Stromverbrauchs entwickelt. Die Luftströmung entsteht durch die Schwingungsbewegung der flexiblen Membranen (1), die in den Deckeln (2) mit Einwegeventilen gelagert sind (3). Die Bewegung des Dauermagnets (4), an dem die Membranen fixiert sind, wird durch das mit einem Paar der Feldspulen generierten Wechselfeld ausgelöst (5). Der Gesamtprozess arbeitet also ohne mechanische Reibung mit hoher Effizienz und geringer Geräuscentwicklung.

### Merkmale:

- > kontinuierliche Luftdurchströmung
- > geringe Geräuscentwicklung und Schwingung
- > hohe Effizienz
- > sparsamer Stromverbrauch
- > lange Lebensdauer
- > ölfreie Ausführung
- > kompakte und leichte Bauart
- > wartungsfreundlich
- > Temperaturschutz
- > Verwendung im Innen- und Außenbereich
- > zuverlässiger unterbrochener sowie ununterbrochener Lauf
- > sichere Bauweise
- > automatische Feststellung der Membranfehler



# 1

## Alita lineare Luftpumpen (Membrangebläse)

—

### 1.1 Standardtypen der Pumpen

# 1

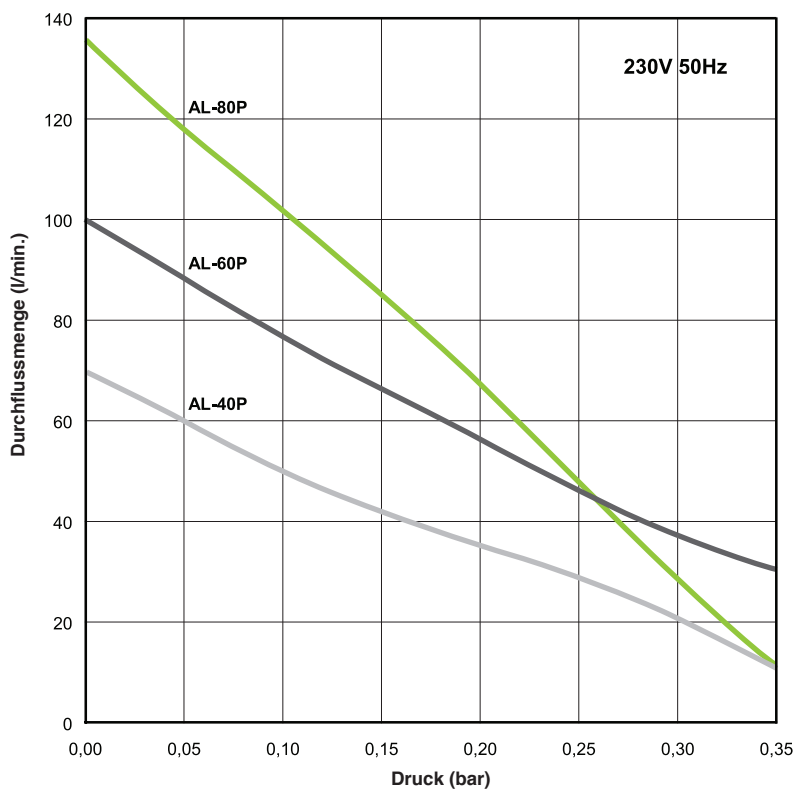
## **Alita lineare Luftpumpen (Membrangebläse)**

—

### **1.1 Standardtypen der Pumpen**

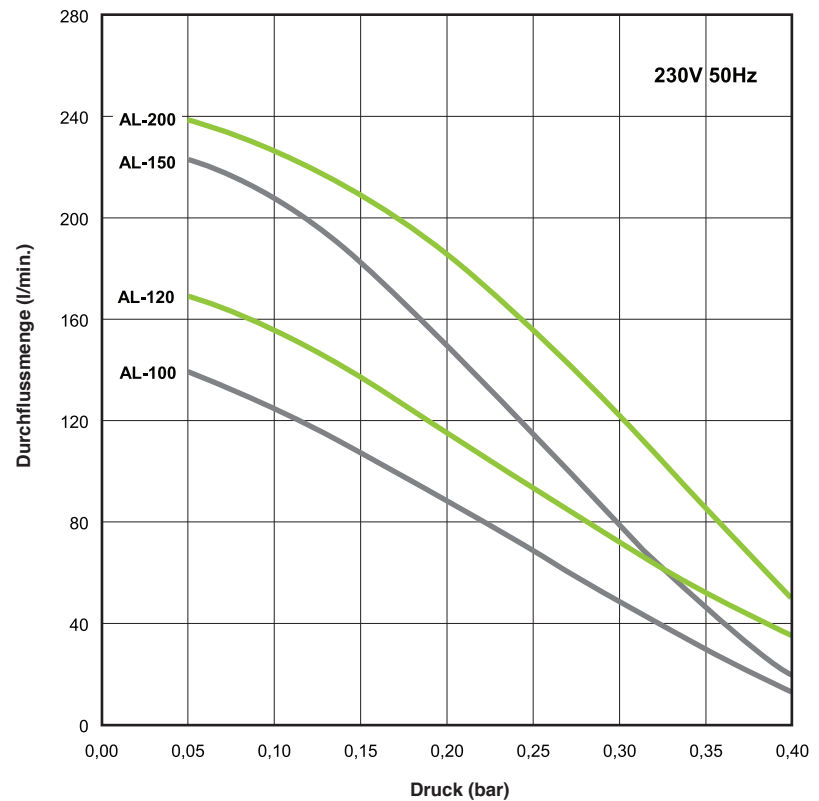
## Alita lineare Luftpumpen

Standardtypen der Pumpen AL-40, AL-60, AL-80



Baureihe	AL-40	AL-60	AL-80
Aufnahmeleistung	48 W	72 W	86 W
Geräuschpegel	36 dB	38 dB	39 dB
Gewicht	5.6 kg	6.5 kg	6.5 kg
Ausgang $\varnothing$	18 mm		
Max. Arbeitsdruck	220 mbar		
Aufnahmeleistung (Max. Arbeitsdruck)	40 W	50 W	52 W
Spannung, Frequenz	230V 50Hz		
Schutzart IP	IP54		
Abmessungen D x B x H	205 mm x 173 mm x 202 mm		

Die präsentierten Angaben basieren auf den Prüfergebnissen für die Nominaleinheit. Änderungen der technischen Daten sind ohne Ankündigung vorbehalten.

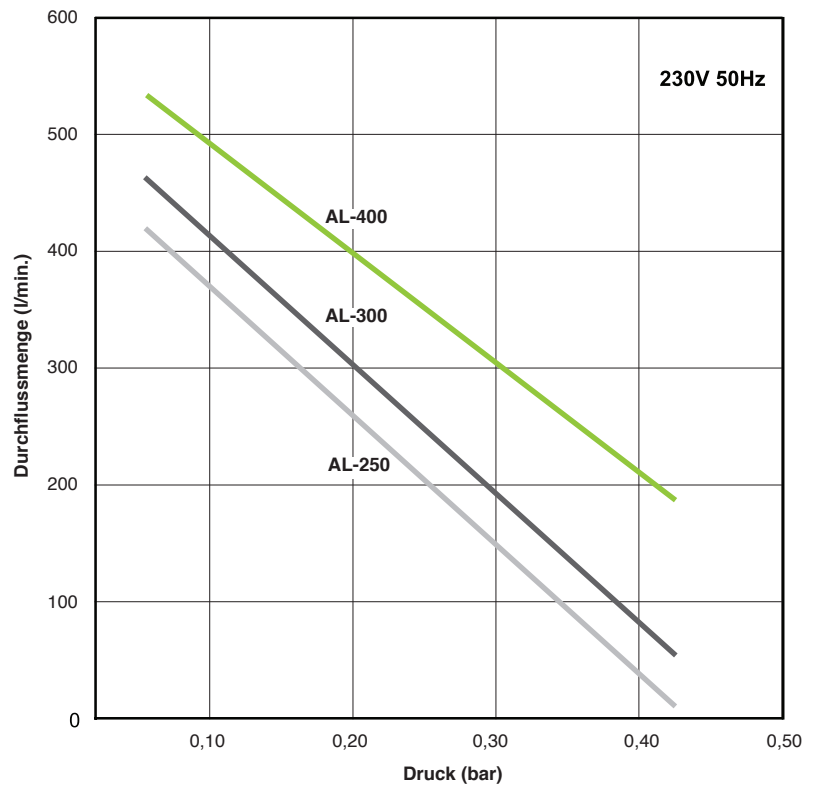
**Alita lineare Luftpumpen**Standardtypen der Pumpen **AL-100, AL-120, AL-150, AL-200**

Baureihe	AL-100	AL-120	AL-150	AL-200
Aufnahmeleistung	120 W	124 W	160 W	261 W
Geräuschpegel	41 dB	42 dB	44 dB	45 dB
Gewicht	8.3 kg	8.3 kg	10.1 kg	10.1 kg
Ausgang ø	18 mm		26 mm	
Max. Arbeitsdruck	260 mbar			
Aufnahmeleistung (Max. Arbeitsdruck)	78 W	97 W	110 W	125 W
Spannung, Frequenz	230V 50Hz			
Schutzart IP	IP54			
Abmessungen D x B x H	248 mm x 205 mm x 245 mm			

Die präsentierten Angaben basieren auf den Prüfergebnissen für die Nominaleinheit. Änderungen der technischen Daten sind ohne Ankündigung vorbehalten.

## Alita lineare Luftpumpen

Standardtypen der Pumpen **AL-250, AL-300, AL-400**



Baureihe	AL-250	AL-300	AL-400
Aufnahmeleistung	240 W	290 W	440 W
Geräuschpegel	46 dB	47 dB	49 dB
Gewicht	18,8 kg	22,1 kg	22,2 kg
Ausgang $\varnothing$	30 mm		
Aufnahmeleistung (Max. Arbeitsdruck)	260 mbar		
Spannung, Frequenz	230V 50Hz		
Schutzart IP	IP54		
Abmessungen D x B x H	420 mm x 248 mm x 262 mm		

Die präsentierten Angaben basieren auf den Prüfergebnissen für die Nominaleinheit. Änderungen der technischen Daten sind ohne Ankündigung vorbehalten.

# 1

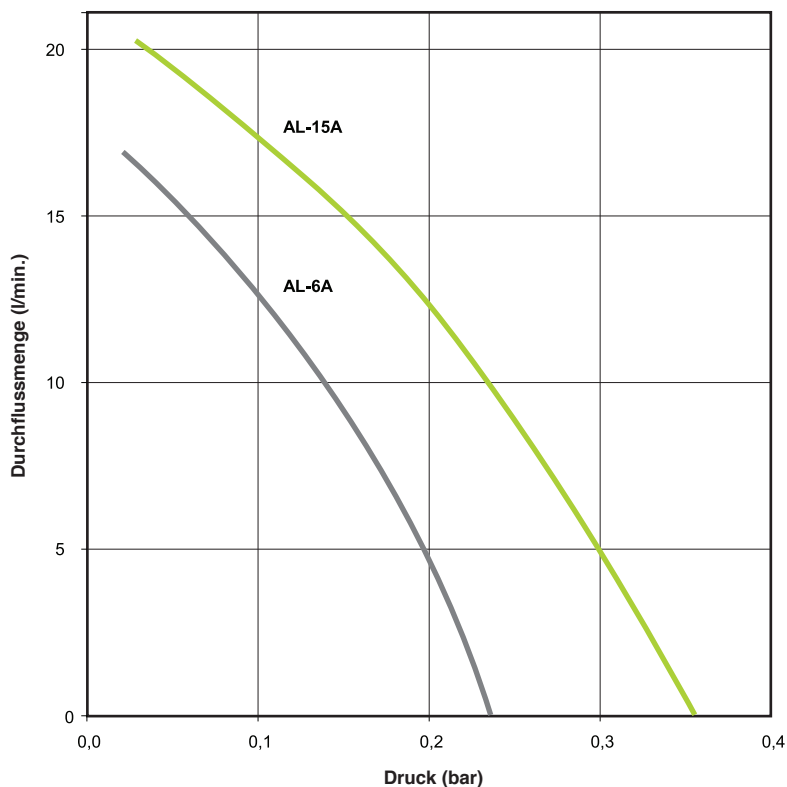
## **Alita lineare Luftpumpen (Membrangebläse)**

---

### **1.2 Ausführungen für Druck und Vakuum**



## Alita lineare Luftpumpen

Ausführungen für Druck  
AL-6A, AL-15AAusführungen für Druck und Vakuum  
AL-6SA, AL-15SA

Baureihe	AL-6A/AL-6SA	AL-15/AL-15SA
Strom	0,1 A	0,2 A
Aufnahmeleistung	13 W	26 W
Geräuschpegel	27 dB	29 dB
Gewicht	2,4 kg	2,4 kg
Max. Arbeitsdruck	100 mbar	
Abmessungen D x B x H	150 mm x 130 mm x 111 mm	
Spannung, Frequenz	230V 50Hz	
Schutzart IP	IP54	

Die präsentierten Angaben basieren auf den Prüfergebnissen für die Nominaleinheit. Änderungen der technischen Daten sind ohne Ankündigung vorbehalten.



# 1

## Alita lineare Luftpumpen (Membrangebläse)

—

### 1.3 OEM Baureihe Pumpen

# 1

## **Alita lineare Luftpumpen (Membrangebläse)**

—

### **1.3 OEM Baureihe Pumpen**

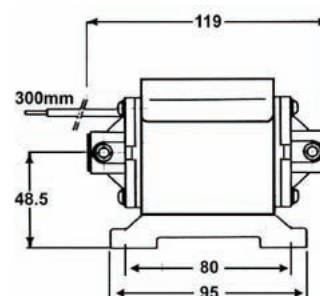
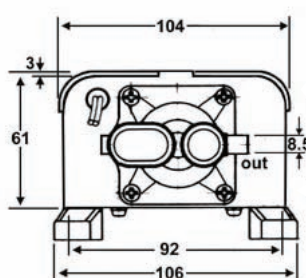
## Alita lineare Luftpumpen

OEM baureihe Pumpen

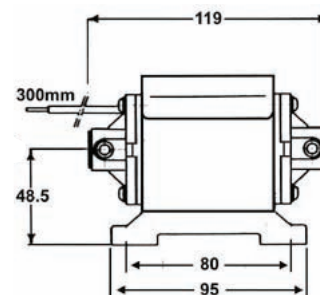
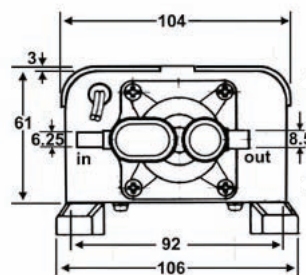
Seiten 1 von 2

Zur Ergänzung des umfangreichen Spektrums von standardmäßigen Pumpen bieten wir die Geräte des Originalherstellers an - die OEM Baureihe der linearen Luftpumpen, die einzigartigen Anwendungen in verschiedenen Industriesparten angepasst sind.

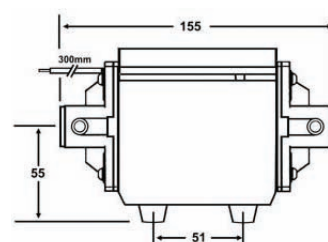
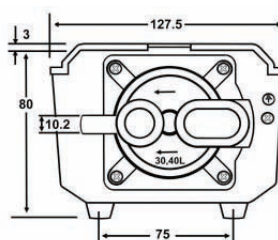
AL-6B  
AL-15B  
AL-20B



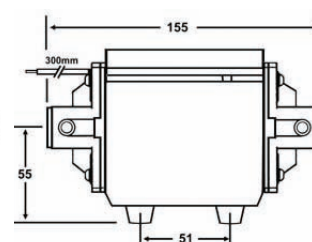
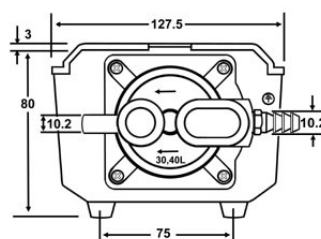
AL-6SB  
AL-15SB  
AL-20SB



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



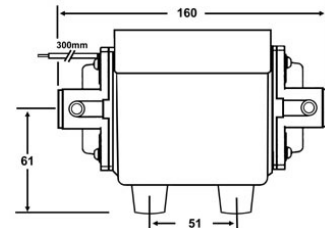
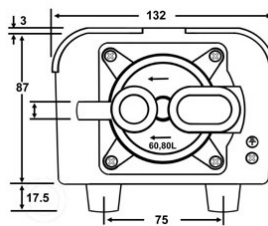
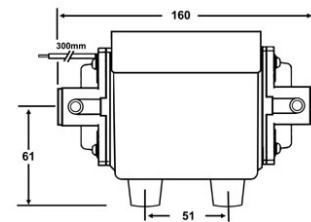
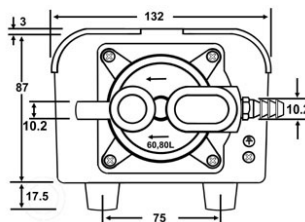
AL-30SB  
AL-40SB  
AL-50SB



**Alita lineare Luftpumpen**

OEM baureihe Pumpen

Seiten 2 von 2

**AL-60B****AL-60SB****AL-80B  
AL-100B  
AL-120B**Druckanschluss 15 mm (2x)  
Abmessungen: 133x175x105 mm**AL-80SB  
AL-100SB  
AL-120SB**Druckanschluss: 15 mm (2x)  
Vakuumanchluss: 10 mm  
Abmessungen: 133x175x105 mm



**INECO**

**IN-ECO**, spol. s r.o.  
Radlinského 13  
Ružomberok, 034 01  
**T** +421 44 430 46 62  
**F** +421 44 430 46 63  
**E:** [info@in-eco.sk](mailto:info@in-eco.sk)  
[www.in-eco.de](http://www.in-eco.de)