

## AMERICHE

### ARGENTINA

Piab Argentina S.A.  
25 de Mayo 1807  
San Martín  
AR-1650 BUENOS AIRES  
Phone: +54 11 4713 8550  
Fax: +54 11 4713 8552  
Email: acueva@piab.com.ar

### BRASILE

Piab do Brasil Ltda.  
R. Capitão Joaquim da Silva Rocha, 50  
Jardim Ana Maria  
BR-13208-750 JUNDIAI – SP  
Phone: +55 11 4522 4044  
Fax: +55 11 4522 4066  
Email: piabbrasil@piab.com.br

### USA

Piab USA, Inc.  
65 Sharp Street  
HINGHAM MA US-02043  
Phone: +1 781 337 7309  
Fax: +1 781 337 6864  
Email: info@piab.com

## ASIA

### CINA

Piab (Shanghai) Co., Ltd  
Unit 8 I, Yujia Building  
No. 1336 Huashan Road  
CN-200052 SHANGHAI  
Phone: +86 021 52376545  
Fax: +86 21 52376549  
Email: info@piab.com.cn

### COREA DEL SUD

Piab Korea Ltd  
C-1906 Daelim Acrotel  
KR-Kangnam-Gu 467-6  
DOKOK-DONG  
Phone: +82 2 3463 0751  
Fax: +82 2 3463 0754  
Email: sales@piabkorea.co.kr

## GIAPPONE

Piab Japan Ltd.  
3-11-23 Hikawacho,  
JP-335-0027 TODA-SHI  
Phone: +81 48 443 9148  
Fax: +81 48 443 9179  
Email: info@piab.co.jp

## SINGAPORE

Piab Asia Pte Ltd  
4008 Ang Mo Kio Ave 10  
03-16 Techplace 1  
SG-569625 SINGAPORE  
Phone: +65 6455 7006  
Fax: +65 6455 0081  
Email: info@piab.sg

## EUROPA

### FRANCIA

Piab  
Parc d'entreprises L'Esplanade  
10 rue Enrico Fermi  
Saint-Thibault des Vignes  
F-77462 LAGNY SUR MARNE Cedex  
Phone: +33 1 6430 8267  
Fax: +33 1 6430 8285  
Email: info@piab.fr

### GERMANIA

Piab Vakuum GmbH  
Schorbachstr.9  
DE-35510 BUTZBACH  
Phone: +49 6033 80600  
Fax: +49 6033 80699  
Email: info@piab.de

### GRAN BRETAGNA

Piab Ltd.  
Vacuum Innovation House  
Station Road  
GB-LE12 6LQ EAST LEAKE  
Phone: +44 1509 857 010  
Fax: +44 1509 857 011  
Email: info@piab.co.uk

## ITALIA

Piab ITALIA Srl  
Via Cuniberti, 58  
IT-10151 TORINO  
Phone: +39 011 226 36 66  
Fax: +39 011 226 21 11  
Email: piab@piab.it

## POLONIA

Piab Polska Sp. z o.o.  
Ul. Astronomow 1  
PL-80-299 GDANSK  
Phone: +48 58 785 08 50  
Fax: +48 58 785 08 51  
Email: piab@piabpolska.pl

## SPAGNA

Vacío Piab, S.L.  
Avda. Pineda, 2  
CASTELLDEFELS  
ES-08860 BARCELONA  
Phone: +34 93 6333876  
Fax: +34 93 6380848  
Email: piabspa@piab.es

## SVEZIA

Piab AB  
Box 4501  
SE-183 04 TÄBY  
Phone: +46 8 630 25 00  
Fax: +46 8 630 26 90  
Email: info@piab.se

## SVIZZERA

Piab Vakuum AG  
Stückirain 1  
CH-3266 WILER BEI SEEDORF  
Phone: +41 32 391 21 10  
Fax: +41 32 391 21 11  
Email: info@piab.ch

# piINLINE™

Generatore di vuoto in linea Piab  
Ecocompatibile a Ridotto Consumo Energetico



No need to compromise.

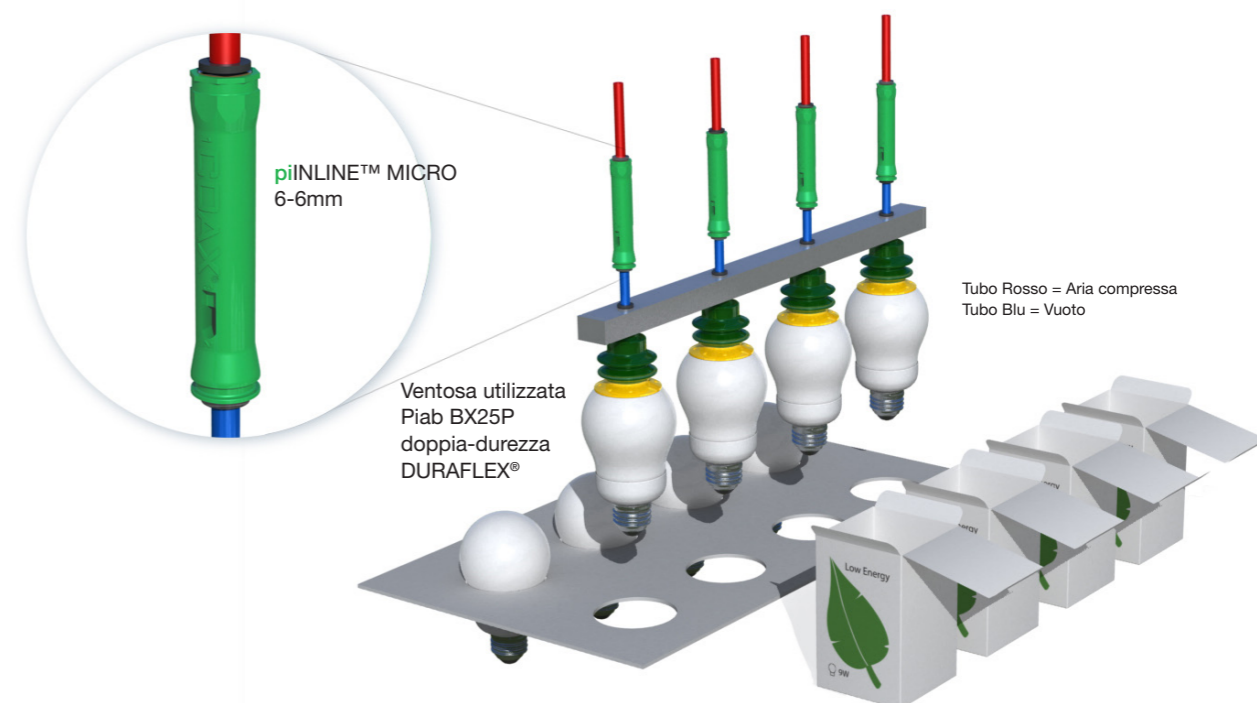
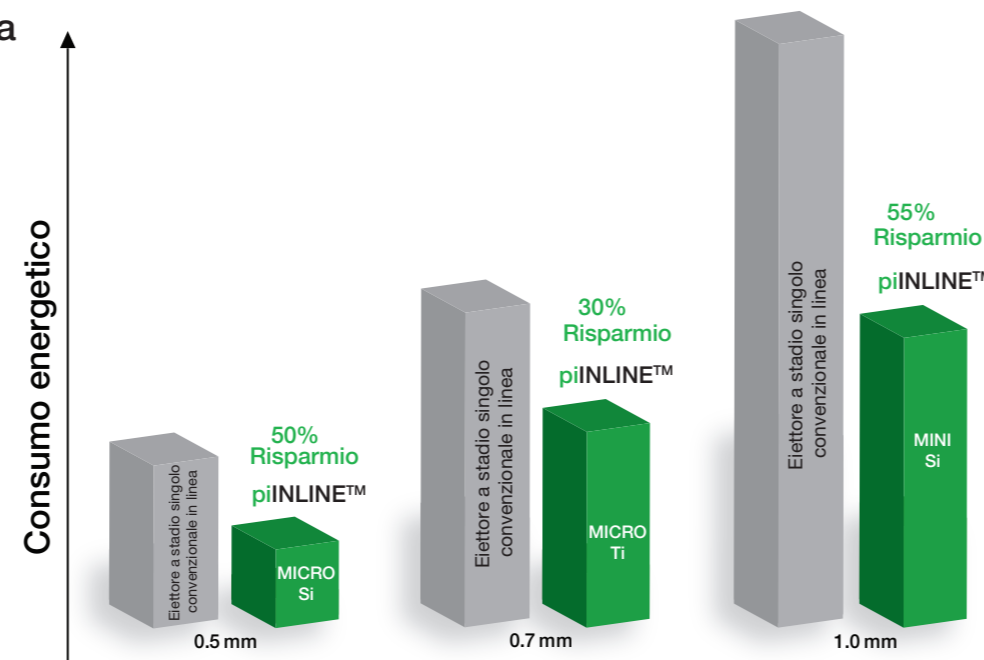
[www.piab.com](http://www.piab.com)




Art. No. 0123973IT

 **piab**

Introduzione delle piINLINE™, una gamma di generatori di vuoto in linea ecocompatibili che si basano sulla tecnologia ad elevata efficienza energetica COAX®.

- ▶ Caratteristiche di vuoto superiori anche nel caso di bassa o fluttuante pressione di rete.
- ▶ Design affidabile che tollera eventuali impurità.
- ▶ Facilità di sostituzione con gli attuali generatori di vuoto in linea a scarso rendimento grazie al suo generico design "plug-and-play".
- ▶ Semplicità e facilità di installazione mediante le connessioni ad innesto rapido – ridotti costi di installazione.
- ▶ Installazione diretta sul tubo, nei pressi del punto di utilizzo del vuoto.
- ▶ Eliminate le cadute di pressione ed incrementate le caratteristiche di vuoto.



| Informazioni tecniche   |                      |                                      |                                     |                        |               |                        |                              | Informazioni per ordine                |         |         |         |           |                    |         |                   |
|---|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|--|---------|---------|---------|-----------|--------------------|---------|-------------------|
| Eiettore di vuoto piINLINE™   | Area di applicazione | Tolleranza del design alle impurità  | Pressione di alimentazione ottimale | Consumo aria compressa | Vuoto massimo | Massima portata d'aria | Tempo di Evacuazione -50 kPa | Connessioni per aria compressa e vuoto |         |         |         | Accessori |                    |         |                   |
|   |                      |                                      |                                     |                        |               |                        |                              | MPa                                    | NI/min  | -kPa    | NI/min  | s/l       | 4-4 mm             | 6-6 mm  | 8-8 mm            |
|  | MICRO Si             | Applicazioni con perdite             |                                     | 0.6                    | 7.2           | 75                     | 16.8                         | 4.9                                    |         | 0122882 | -       | -         | 5xMICRO<br>0123093 | -       | -                 |
|   | MICRO Bi             | Bassa o fluttuante pressione di rete |                                     | 0.18                   | 8.4           | 83                     | 13.8                         | 10                                     | 0122880 | 0122883 | -       | -         |                    |         |                   |
|   | MICRO Ti             | Applicazioni a tenuta                |                                     | 0.4                    | 16.2          | 84                     | 19.2                         | 3.1                                    |         | 0122022 |         |           |                    |         |                   |
|   |                      | Applicazioni con perdite             | x                                   | 0.6                    | 22.2          | 75                     | 18.6                         | 2.6                                    |         |         |         |           |                    |         |                   |
|  | MICRO Xi             | Applicazioni a tenuta                |                                     | 0.5                    | 7.8           | 92                     | 14.4                         | 7.3                                    | 0122881 | 0122884 | -       | -         | 4xMINI<br>0123094  | -       | -                 |
|   | MINI Si              | Applicazioni con perdite             | x                                   | 0.6                    | 26.4          | 75                     | 41.4                         | 1.4                                    | -       | 0122025 | 0122896 | -         |                    |         |                   |
|   | MINI Pi              | Bassa o fluttuante pressione di rete | x                                   | 0.314                  | 26.4          | 90                     | 34.2                         | 1.8                                    | -       | 0122894 | 0122897 | -         |                    |         |                   |
|  | MINI Xi              | Applicazioni a tenuta                | x                                   | 0.5                    | 27.6          | 94                     | 37.2                         | 1.6                                    | -       | 0122895 | 0122898 | -         | 1xMIDI<br>0123095  | 0123031 | 1xMIDI<br>0123096 |
|   | MIDI Si              | Applicazioni con perdite             | x                                   | 0.6                    | 105           | 75                     | 186                          | 0.40                                   | -       | -       | -       | 0122032   |                    |         |                   |
|   | MIDI Pi              | Bassa o fluttuante pressione di rete | x                                   | 0.3                    | 120           | 90                     | 162                          | 0.48                                   | -       | -       | -       | 0122899   |                    |         |                   |
|   | MIDI Xi              | Applicazioni a tenuta                | x                                   | 0.45                   | 110           | 95                     | 168                          | 0.44                                   | -       | -       | -       | 0122900   |                    |         |                   |

Le applicazioni con perdite includono la manipolazione di materiali porosi come il cartone corrugato. Le applicazioni a tenuta includono la manipolazione di componenti elettronici, parti in plastica ed altri materiali non porosi.