

## AMERYKA

### ARGENTYNA

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

### BRAZYLIA

Regional office South America  
Piab do Brasil Ltda.  
R. Capitão Joaquim da Silva Rocha, 50  
Jardim Ana Maria  
BR-13208-750 JUNDIAÍ – SP  
Tel.: +55 11 4492 9050  
Fax: +55 11 4522 4066  
Email: info-brasil@piab.com

### MEKSYK

Piab Mexico & Central América  
Querétaro, Mexico CP. 76190  
Tel.: +52 (442)228-5894  
Email: info-mxca@piab.com

### USA/KANADA

Regional office North America  
Piab USA, Inc.  
65 Sharp Street  
HINGHAM MA 02043 US  
Tel.: +1 781 337 7309  
Fax: +1 781 337 6864  
Email: info-usa@piab.com

## AZJA

### CHINY

Piab (Shanghai) Co., Ltd  
Unit 401, Blk B1, No. 6000 Shenzhuan Rd  
Songjiang District  
CN-201619 SHANGHAI  
Tel.: +86 21 5237 6545  
Fax: +86 21 5237 6549  
Email: info-china@piab.com

### INDIE

Piab Vacuum Technology Pvt. Ltd  
Plot no 11/C8, 11th block,  
Mugappair East,  
IN-600 037 CHENNAI  
Tel.: +91 9444 25 36 48  
Email: info-india@piab.com

## JAPONIA

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

## SINGAPUR

Regional office Asia Pacific  
Piab Asia Pte Ltd  
4008 Ang Mo Kio Ave 10  
03-16 Techplace 1  
SG-569625 SINGAPORE  
Tel.: +65 6455 7006  
Fax: +65 6455 0081  
Email: info-singapore@piab.com

## KOREA POŁUDNIOWA

Piab Korea Ltd  
C-1906 Daelim Acrotel  
KR-Kangnam-Gu 467-6  
DOKOK-DONG  
Tel.: +82 2 3463 0751  
Fax: +82 2 3463 0754  
Email: info-korea@piab.com

## EUROPA

### FRANCJA

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

### NIEMCY

Regional office Europe  
Piab Vakuum GmbH  
Schorbachstr. 9  
DE-35510 BUTZBACH  
Tel.: +49 6033 80600  
Fax: +49 6033 80699  
Email: info-germany@piab.com

## WIELKA BRYTANIA

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

## WŁOCHY

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

## POLSKA

Piab Polska Sp. z o.o.  
ul. Astronomów 1  
PL-80-299 GDAŃSK  
Tel.: +48 58 785 08 50  
Fax: +48 58 785 08 51  
Email: info-poland@piab.com

## HISZPANIA

Vacío Piab, S.L.  
Avda. Pineda, 2  
CASTELLDEFELS  
ES-08860 BARCELONA  
Tel.: +34 93 6333876  
Fax: +34 93 6380848  
Email: info-spain@piab.com

## SZWECJA

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

## SZWAJCARIA

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

# piCLASSIC

Sprawność energetyczna zwiększona o 22%



No need to compromise

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

Art. Nr 0126054PL  
Piab AB, 2011-05

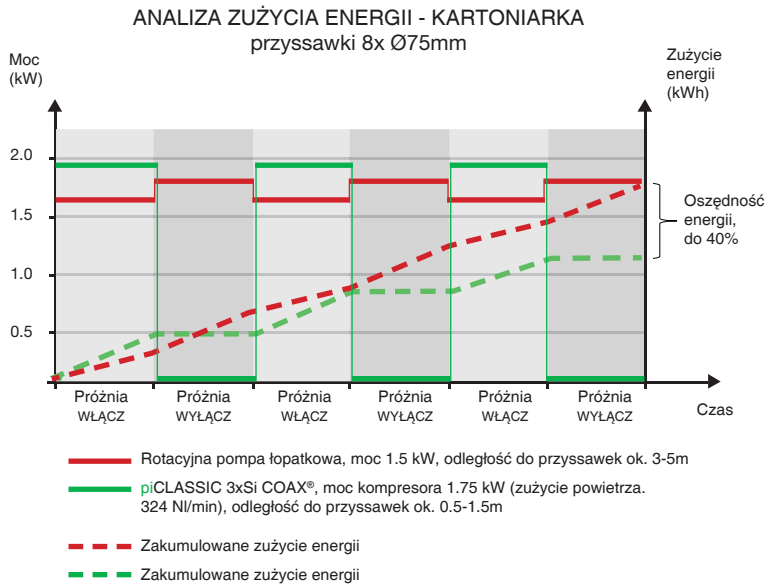
 **piab**

piCLASSIC

40% większa sprawność energetyczna w porównaniu do pomp łopatkowych

Dotychczasowa seria naszych pomp Classic została zmodernizowana poprzez użycie wkładów COAX®, zapewniając wzrost sprawności energetycznej o 22%. Nowa seria otrzymała nazwę piCLASSIC.

- ▶ Dostępne z większym o 70% przepływem podciśnienia w porównaniu do poprzednich modeli Classic.
- ▶ Wysoki wstępny przepływ podciśnienia.
- ▶ Nie wymagają kosztownych zbiorników i zaworów podciśnieniowych na szybko pracujących maszynach.
- ▶ Łatwe w sterowaniu w pracy cyklicznej, co prowadzi do oszczędności energii.
- ▶ Niewielki ciężar (0,5-1 kg) i nowa, modułowa budowa.
- ▶ Łatwa instalacja w pobliżu punktu ssania dla zmniejszenia kosztów energii (mniejszy rozmiar pompy).
- ▶ Niewiele ruchomych części - praktycznie bez kosztów obsługi i napraw.
- ▶ Nowa konstrukcja łatwa do demontażu i czyszczenia.
- ▶ Wydajność można łatwo zwiększyć przez dodanie modułów ssących (maksymalnie do 6).
- ▶ Dostępne z dodatkową funkcją oszczędzania energii dla systemów doszczelnionych.



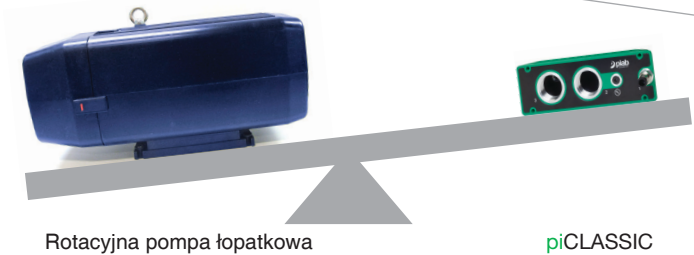
Dane techniczne

| piCLASSIC<br>moduł ssący | Zakres stosowania                      | Optymalne<br>ciśnienie zasilania,<br>MPa | Zużycie powietrza/<br>moduł ssący,<br>NI/s | Maks.<br>podciśnienie,<br>-kPa | Zakres przepływu<br>podciś., 1-6 wkładów,<br>NI/s | Zalecany zakres<br>podciśnienia<br>roboczego, -kPa |
|--------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Midi Si32-3              | Aplikacje nieszczelne                  | 0.6                                      | 1.75                                       | 75                             | 6-28.8                                            | 0-70                                               |
| Midi Pi48-3              | Niskie lub zmienne ciśnienie zasilania | 0.3                                      | 2.0                                        | 90                             | 5.6-26.9                                          | 0-90                                               |
| Midi Xi40-3              | Aplikacje szczelne                     | 0.45                                     | 1.83                                       | 95                             | 5.9-28.3                                          | 70-95                                              |

Aplikacje nieszczelne obejmują przenoszenie materiałów porowatych, takich jak tekstura falista. Aplikacje szczelne obejmują obsługę materiałów nieporowatych, takich jak: szkło i metal.

Produkty konfigurowalne

|                 |     |                                                                                     |     |                     |     |                                                                                       |     |                                                                                       |     |                                                                                       |     |                                                                                       |     |                                                                                       |     |                                                                                       |     |      |
|-----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| Grupa produktów |     |  |     |                     |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |      |
| piCLASSIC       |     | Moduł wkładu COAX®                                                                  |     | Ilość wkładów COAX® |     | Konfiguracja zaworu wkładu COAX®                                                      |     | Materiał uszczelnień                                                                  |     | Funkcja                                                                               |     | Przylącze sprężonego powietrza                                                        |     | Przylącze próżniowe                                                                   |     | Akcesoria                                                                             |     |      |
| Kod             | Kod | Opis                                                                                | Kod | Opis                | Kod | Opis                                                                                  | Kod | Opis                                                                                  | Kod | Opis                                                                                  | Kod | Opis                                                                                  | Kod | Opis                                                                                  | Kod | Opis                                                                                  | Kod | Opis |
| PCL             | S   | Wkład COAX® Si32-3, wysoki przepływ podciśnienia                                    | 1   | 1 wkład             | B   | Standardowy                                                                           | N   | Nitril                                                                                | S   | Bez funkcji                                                                           | A   | G1/4" żeńskie                                                                         | D   | G3/4" żeńskie                                                                         | X   | Bez akcesoriów                                                                        |     |      |
|                 | X   | Wkład COAX® Xi40-3, obniżony poziom próżni                                          | 2   | 2 wkłady            | A   | Zawór zwrotny                                                                         | V   | Viton                                                                                 | F   | System oszczędzania energii (ES)                                                      | E   | 1/4" NPT żeńskie                                                                      | E   | 3/4" NPT żeńskie                                                                      | S   | Tłumik G1" męski                                                                      |     |      |
|                 | P   | Wkład COAX® Pi48-3, niskie ciśnienie zasilania                                      | 3   | 3 wkłady            |     |                                                                                       |     |                                                                                       |     |                                                                                       | D   | 1/8" NPSF (G) żeńskie                                                                 | B   | G1" żeńskie                                                                           | V   | Wakuometr                                                                             |     |      |
|                 |     |                                                                                     | 4   | 4 wkłady            |     |                                                                                       |     |                                                                                       |     |                                                                                       | 08  | Na wcisk 8 mm (5/32") - 1/4" żeńskie                                                  |     |                                                                                       | SV  | Tłumik G1" męski i wakuometr                                                          |     |      |
|                 |     |                                                                                     | 5   | 5 wkładów           |     |                                                                                       |     |                                                                                       |     |                                                                                       | 10  | Na wcisk 10 mm - 1/4" żeńskie                                                         |     |                                                                                       |     |                                                                                       |     |      |
|                 |     |                                                                                     | 6   | 6 wkładów           |     |                                                                                       |     |                                                                                       |     |                                                                                       | 12  | Na wcisk 12 mm - 1/4" żeńskie                                                         |     |                                                                                       |     |                                                                                       |     |      |



PCL . S1BN . S . 10D . SV

