

## AMERICAS

**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: info-argentina@piab.com

## BRAZIL

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

## MEXICO

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

## USA/CANADA

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

## ASIA

### CHINA

Piab (Shanghai) Co., Ltd  
Unit 401, B1k B1, No. 6000 Shenzhuan Rd  
Songjiang District  
CN-201619 SHANGHAI  
Phone: +86 21 5237 6545  
Fax: +86 21 5237 6549  
Email: info-china@piab.com

### INDIA

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

## JAPAN

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

## SINGAPORE

Regional office Asia Pacific  
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-singapore@piab.com

## SOUTH KOREA

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: info-korea@piab.com

## EUROPE

### FRANCE

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

### GERMANY

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

### GREAT BRITAIN

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

## ITALY

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

## POLAND

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

## SPAIN

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

## SWEDEN

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

## SWITZERLAND

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

# piCLASSIC

Усовершенствованное изделие с энергетическим коэффициентом полезного действия на 22% выше



No need to compromise

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

Art. Nr. 0126054PL  
Piab AB, 2011-05

 **piab**

# piCLASSIC

Энергетический коэффициент полезного действия выше на 40% по сравнению с насосом роторно-лопастного типа

Наша классическая серия насосов была усовершенствована до piCLASSIC с помощью картриджей COAX®, обеспечивающих повышение энергетического коэффициента полезного действия вплоть до 22%.

- Доступны в наличии с возможностью расхода всасывания на 70% больше по сравнению с предыдущими классическими моделями.
- Высокий начальный поток.
- Нет необходимости в дорогостоящих вакуумных камерах, а также в вакуумных клапанах при работе с высокоскоростными механизмами.
- Не требуют усилий в управлении механизмом включения-выключения для работы в повторно-кратковременном режиме, сохраняющем энергию.
- Малый вес (0.5-1kg) и новая модульная конструкция.
- Легко установить близко к точке всасывания для сокращения расхода энергии (меньший размер насоса).
- Незначительное число подвижных частей практически не требует технического обслуживания и ремонта.
- Новая конструкция легка для демонтажа и очистки.
- Рабочие параметры легко могут быть усовершенствованы благодаря дополнительным сменным картриджам (вплоть до 6 штук).
- Доступны с функцией сохранения избыточной энергии для герметизированных систем.



COAX® сменный картридж



## Технические данные

piCLASSIC вакуумный картридж	Область применения	Оптимальное давление подачи, МПа	Потребление воздуха/картридж, NI/s	Максимальный вакуум, -кПа	Амплитуда расхода всасывания, 1-6 сменных картриджей, NI/s	Рекомендованная амплитуда рабочего вакуума, -кПа
Midi Si32-3	Негерметичные устройства	0.6	1.75	75	6-28.8	0-70
Midi Pi48-3	Слабый или переменный поток сжатого воздуха	0.3	2.0	90	5.6-26.9	0-90
Midi Xi40-3	Герметичные устройства	0.45	1.83	95	5.9-28.3	70-95

Практическое применение негерметичных устройств включает в себя транспортировку пористых материалов, таких как гофрированный картон. Практическое применение герметичных устройств включает транспортировку непористых материалов, таких как стекло и металл.

## Товары

Группа товаров	COAX® картридж		Число COAX®		COAX® конструкция клапана		Герметизирующий материал		Функция		Проводник сжатого воздуха		Присоединение к вакууму		Вспомогательное оборудование	
	Код	Описание	Код	Описание	Код	Описание	Код	Описание	Код	Описание	Код	Описание	Код	Описание	Код	Описание
piCLASSIC																
PCL	S	COAX® картридж Si32-3, высокий вакуумный поток	1	Одиная установка	B	Стандарт	N	Нитрил	S	Отсутствие функции	A	G1/4" Внутренняя резьба	D	G3/4" Внутренняя резьба	X	Отсутствие вспомогательного оборудования
	X	COAX® картридж Xi40-3, дополнительный уровень вакуума	2	x2 единицы	A	Однонаправленный клапан	V	Витон	F	Энергосберегающая установка (эуле)	E	1/4" NPT Внутренняя резьба	E	3/4" NPT Внутренняя резьба	S	Глушитель G1" Наружная резьба
	P	COAX® картридж Pi48-3, низкое давление подачи	3	x3 единицы							D	1/8" NPSF (G) Внутренняя резьба	B	G1" Внутренняя резьба	V	Вакуумметр
			4	x4 единицы							08	Вставное соединение 8 мм (5/32")-1/4" Внутренняя резьба			SV	Глушитель G1" Наружная резьба и вакуумметр
			5	x5 единиц							10	Вставное соединение 10 мм-1/4" Внутренняя резьба				
			6	x6 единиц							12	Вставное соединение 12 мм-1/4" Внутренняя резьба				

PCL . S1BN . S . 10D . SV

