

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 GDAŃSK
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

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
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 (эуез)	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

