

## AMERIKA

**ARGENTINIEN**  
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

## BRASILIEN

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

## MEXIKO

Piab Mexico & Central América  
Querétaro, Mexico CP. 76190  
Phone: +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  
Phone: +1 781 337 7309  
Fax: +1 781 337 6864  
Email: info-usa@piab.com

## ASIEN

**CHINA**  
Piab (Shanghai) Co., Ltd  
Unit 401, Blk 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

## INDIEN

Piab Vacuum Technology Pvt. Ltd  
Plot no 11/C8, 11th 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

## SINGAPUR

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

## SÜD 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

## EUROPA

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

## FRANKREICH

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

## GROßBRITANNIEN

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

## ITALIEN

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

## POLEN

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: info-poland@piab.com

## SCHWEDEN

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

## SCHWEIZ

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

## SPANIEN

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

# piCLASSIC

Aufgerüstet mit 22% mehr Energieeffizienz



No need to compromise

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

Art. No. 0126054DE  
Piab AB, 2011-05

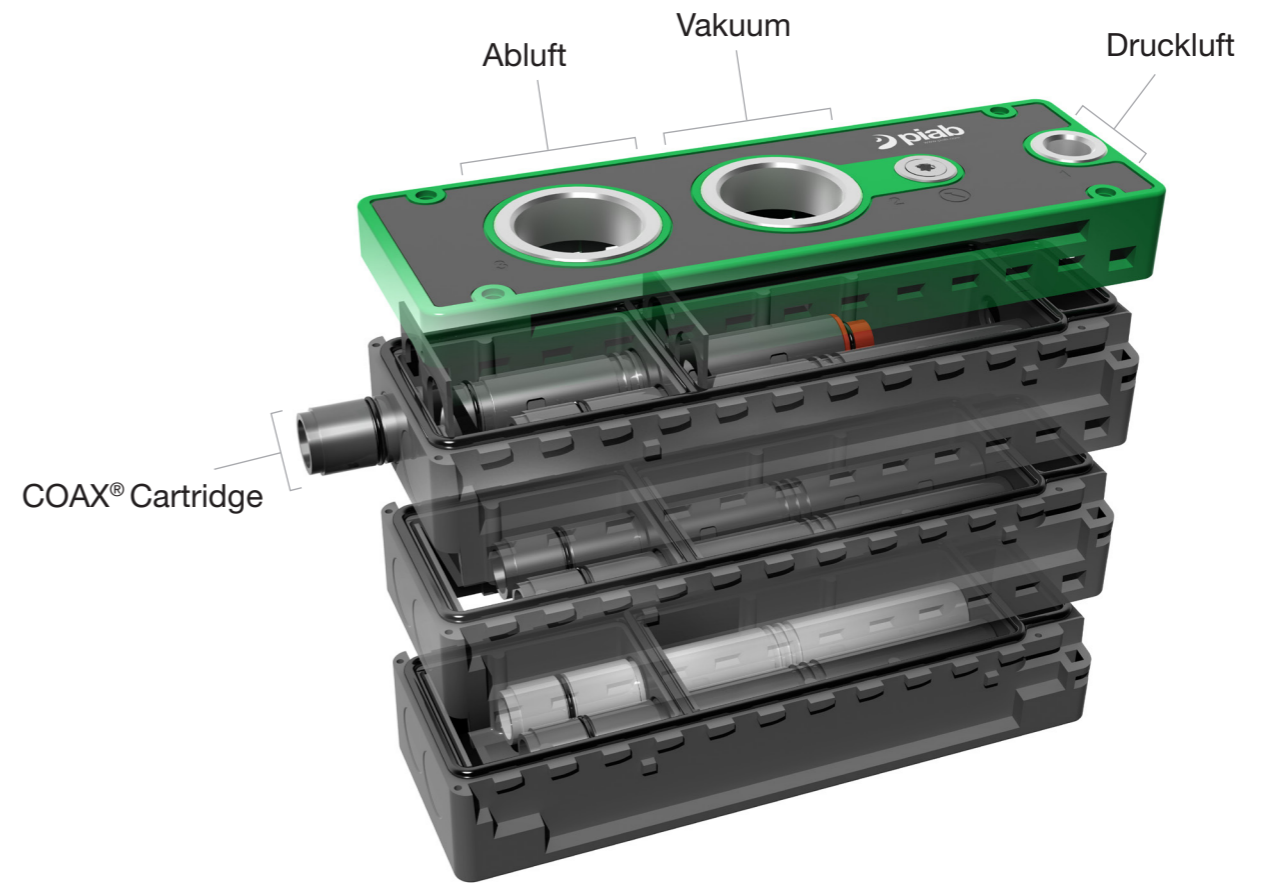
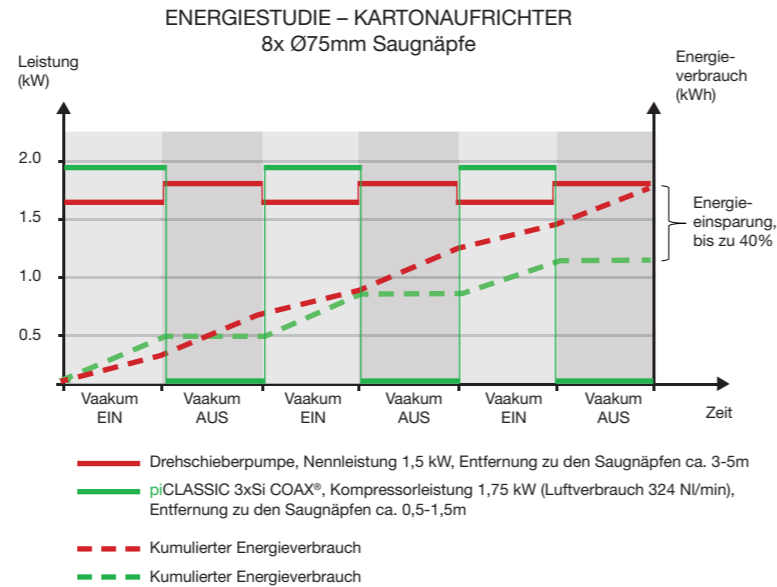
 **piab**

# piCLASSIC

40% mehr Energieeffizienz im Vergleich zu einer Drehschieberpumpe

Unsere Baureihe der Classic Pumpen wurde zur piCLASSIC mit COAX® Cartridges aufgerüstet und bietet in puncto Energieeffizienz eine Steigerung von bis zu 22%.

- ▶ Erhältlich mit 70% mehr Saugleistung gegenüber den vorhergehenden Classic Modellen.
- ▶ Hoher anfänglicher Vakuumfluss.
- ▶ Keine Notwendigkeit für teure Vakuumbehälter und Vakuumventile bei Hochgeschwindigkeitsmaschinen.
- ▶ Einfache Steuerung Ein/Aus für den intermittierenden Betrieb, um Energie zu sparen.
- ▶ Niedriges Gewicht (0,5-1kg) und neues modulares Design.
- ▶ Einfache Installation in der Nähe des Saugpunktes zur Senkung der Energiekosten (kleinere Pumpe).
- ▶ Wenige bewegliche Teile – praktisch keine Kosten für Wartung und Reparatur.
- ▶ Neue Ausführung kann leicht auseinandergebaut und sauber gemacht werden.
- ▶ Leistung kann ganz einfach durch Hinzufügen von (bis zu insgesamt 6) zusätzlichen Cartridges verbessert werden.
- ▶ Erhältlich mit besonderer Energiesparfunktion für dichte Systeme.



## Technische Informationen

piCLASSIC Vakuum Cartridge	Anwendungsgebiet	Optimaler Speisedruck, MPa	Luftverbrauch/ Cartridge, NI/s	Max Vakuum, -kPa	Saugleistung, 1-6 Cartridges, NI/s	Empfohlener Vakuumeinsatzbereich, -kPa
Midi Si32-3	Undichte/poröse Anwendungen	0.6	1.75	75	6-28.8	0-70
Midi Pi48-3	Niedriger oder schwankender Speisedruck	0.3	2.0	90	5.6-26.9	0-90
Midi Xi40-3	Dichte Anwendungen	0.45	1.83	95	5.9-28.3	70-95

Undichte Anwendungen beinhalten das Handling von porösem Material wie Wellpappe. Als dichte Anwendungen bezeichnet man das Handling von Metall oder Glas und anderen nicht-porösen Materialien.

## Konfigurierbare Produkte

Produktgruppe	COAX® Cartridge Modul		Anzahl COAX®		COAX® Ventil Konfiguration		Dichtungsmaterial		Funktion		Druckluftanschluss			Vakuumanchluss		Zubehör	
Code	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	
PCL	S	COAX® Cartridge Si32-3, hohe Saugleistung	1	Cartridge	B	Standard	N	Nitril	S	Keine Funktion	A	G1/4" Innengewinde	D	G3/4" Innengewinde	X	Ohne Zubehör	
	X	COAX® Cartridge Xi40-3, extra hohes Vakuumniveau	2	2 Cartridges	A	Mit Rückschlagventil	V	Viton	F	Energiesparfunktion (ES)	E	1/4" NPT Innengewinde	E	3/4" NPT Innengewinde	S	Schalldämpfer G1" Aussengewinde	
	P	COAX® Cartridge Pi48-3, niedriger Speisedruck	3	3 Cartridges							D	1/8" NPSF (G) Innengewinde	B	G1" Innengewinde	V	Vakuummeter	
			4	4 Cartridges							08	8 mm Steckanschluß (5/32")-1/4" Innengewinde			SV	Schalldämpfer G1" Aussengewinde & Vakuummeter	
			5	5 Cartridges							10	10 mm Steckanschluß-1/4" Innengewinde					
			6	6 Cartridges							12	12 mm Steckanschluß-1/4" Innengewinde					

PCL . S1BN . S . 10D . SV

