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: info-argentina@piab.com

BRASILE

Ufficio regionale Sud 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

MESSICO

Piab Mexico & Central América

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

USA/CANADA

Ufficio regionale Nord 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

ASIA

CINA

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

COREA DEL SUD

Piab Korea Ltd

Phone: +82 2 3463 0751 Fax: +82 2 3463 0754

C-1906 Daelim Acrotel KR-Kangnam-Gu 467-6 DOKOK-DONG

Email: info-korea@piab.com

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-japan@piab.com

INDIA

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

SINGAPORE

Ufficio regionale 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

EUROPA

FRANCIA

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

GERMANIA

Ufficio regionale Europa Piab Vakuum GmbH

Schorbachstr. 9 DE-35510 BUTZBACH Phone: +49 6033 80600 Fax: +49 6033 80699 Email: info-germany@piab.com

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-uk@piab.com

ITALIA

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

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: info-poland@piab.com

SPAGNA

Vacío Piab, S.L.

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

SVEZIA

Sede centrale

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

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-ch@piab.com

piCLASSIC

Espandibile con una maggiore efficienza energetica



2) piab

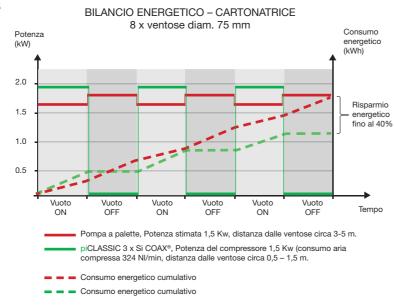




DICLASSIC efficienza energetica del 40% superiore rispetto ad una pompa a palette

La nostra serie di pompe Classic è stata trasformata in piCLASSIC, equipaggiandola di cartucce COAX®, che consentono una maggiore efficienza energetica fino al 22%.

- Disponibile in versioni con portate fino al 70% superiori rispetto alla precedente versione Classic.
- Elevata portata iniziale.
- Nessuna necessità di costosi serbatoi e valvole di vuoto per applicazioni su macchine ad alta velocità.
- Facilità di controllo on/off, nelle applicazioni ad intermittenza per risparmiare energia.
- Ridotto peso e nuovo design modulare.
- Facilità d'installazione nei pressi del punto di applicazione per ridurre i costi energetici (ridotte dimensioni della pompa).
- Ridotto numero di parti in movimento virtuale assenza di costi per manutenzione e riparazione.
- Il nuovo design agevola le operazioni di smontaggio e pulizia.
- Le caratteristiche possono facilmente essere incrementate semplicemente aggiungendo delle cartucce (fino ad un numero totale di 6).
- Disponibile anche con funzione addizionale energysaving per i circuiti a tenuta.



Vuoto Aria compressa Scarico Cartuccia COAX®

Informazioni tecniche

Cartuccia di vuoto piCLASSIC	Area di applicazione	Pressione di alimentazione ottimale, MPa	Consumo aria compressa/ cartuccia, NI/s	Vuoto max., -kPa	Range di portata, 1-6 cartucce, NI/s	Range di vuoto operativo raccomandato, -kPa	
Midi Si32-3	Applicazioni con perdite	0.6	1.75	75	6-28.8	0-70	
Midi Pi48-3	Bassa o fluttuante pressione di alim.	0.3	2.0	90	5.6-26.9	0-90	
Midi Xi40-3	Applicazioni a tenuta	0.45	1.83	95	5.9-28.3	70-95	

Le applicazioni con perdita, includono la manipolazione di oggetti porosi o con superfici corrugate. Le applicazioni a tenuta comprendono vetro e lastre in lamiera.

Prodotti configurabili

Gruppo prodotto	• • •						1. 1. 0.		
piCLASSIC	Modulo cartuccia COAX®			Numero di COAX®		Configurazione valvola COAX®		Materiale guarnizioni	
Codice	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	
PCL	S	Cartuccia COAX® Si32-3, elevata portata d'aria	1	Unità singola	В	Standard	N	Nitrile	
	X	Cartuccia COAX® Xi40-3, elevato grado di vuoto	2	x2 unità	А	Valvola di non ritorno	V	Viton	
	Р	Cartuccia COAX® Pi48-3, bassa pressione di alimentazione	3	x3 unità			\		
				x4 unità					
			5	x5 unità					

6 x6 unità

Funzione		Connessione aria compressa		Connessione di vuoto		Accessori	
Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
S	No funzione	А	G1/4" femmina	D	G3/4" femmina	Х	No accessori
F	Funzione Energy Saving (ES)	E	1/4" NPT femmina	Е	3/4" NPT femmina	S	Silenziatore G1" maschio
		D	1/8" NPSF (G) femmina	В	G1" femmina	V	Vacuometro
		08	A calzare 8 mm (5/32") – 1/4" femmina			SV	Silenziatore G1" maschio & vacuometro
		10	A calzare 10 mm – 1/4" femmina				
		12	A calzare 12 mm – 1/4" femmina				



PCL. S1BN. S. 10D. SV

