

Value Line

VALUE LINE

Good performance at a value price



 piab

Value Line

Firma Piab ma doświadczenie w różnych aplikacjach i branżach, od chwytania i odkładania małych cukierków do przenoszenia dużych, ciężkich pudeł. Dążymy do zwiększenia produktywności, wzmacniając tym Twoją przewagę na rynku. Naszym celem jest również zmniejszenie zużycia energii i poprawa środowiska pracy. Partnerstwo z Piab oznacza coś więcej niż posiadanie solidnego dostawcy rozwiązań próżniowych.

Value Line

Firma Piab tradycyjnie skupiała się na rozwoju produktów i jest liderem na rynku aplikacji, które są trudne lub wymagające z punktu widzenia próżni.

Obecnie poszerzamy naszą uwagę i patrzymy na bardziej podstawowe aplikacje, gdzie szybkość i powierzchnie do chwytania są mniej wymagające takie jak: formowanie kartonów, załadunek blach, formowanie wtryskowe itp.

Nowa linia produktów nazywa się Value Line – dobra wydajność w dyskontowej cenie.

Jednakże dla bardziej wymagających zastosowań nasze inne linie produktów, takie jak: przyssawki piGRIP®, DURAFLEX® itp. są cały czas dostępne.

Inne korzyści z Value Line

Produkty Value Line są dostępne na całym świecie i mogą być niezwłocznie dostarczone do Państwa.

Aby uprościć zakup, przyssawki Value Line są dostępne pojedynczo oraz w dużych opakowaniach po 30 i 100 sztuk – w obniżonej cenie.

(Zalecane ceny dostępne są na piab.com/valueline)

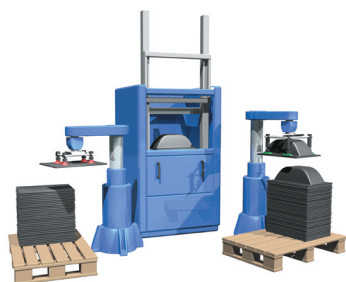
Typowe aplikacje dla Value Line

- Załadunek blach
- Formowanie kartonów
- Formowanie wtryskowe

Typowe aplikacje dla Value Line

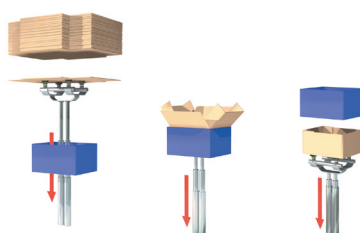
Produkty podciśnieniowe Piab Value Line znakomicie nadają się do przenoszenia bądź mocowania takich podstawowych materiałów jak: karton, gładkie tworzywa sztuczne (0 – 60/80*°C) i suche arkusze blach w aplikacjach o niskich/średnich prędkościach maszyny.

** Maks. temperatura dla krótkiego kontaktu, <10 s i 50% pauza cyklu, temperatura otoczenia 15 – 30°C, rozpoczyna się degradacja właściwości mechanicznych.*



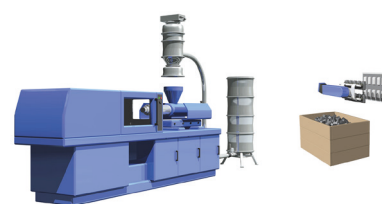
Załadunek i rozładunek blach stalowych

Przyssawki płasko-wklęsłe Value Line są stabilne oraz charakteryzują się niską wysokością. Dzięki temu pasują do zabudowy chwytaków w prasach, maszynach zwijających, giętarkach oraz maszynach do laserowego cięcia. W przypadku lekkich instalacji na chwytakach i bezpieczeństwa opartego o zdecentralizowany system próżniowy o dużej elastyczności, eżektory Value Line to właściwy wybór.



Formowanie kartonów i pudełek

Aby zminimalizować zacinanie się kartoniarki z powodu zmienności kartonu i jego niedoskonałości, odpowiednie i odporne na ścieranie przyssawki Value Line z wbudowaną kompensacją poziomą (nawet w płasko-wklęsłej przyssawce) są dobrym i niezawodnym wyborem. Szeroki wybór rozmiarów i modeli ułatwia znalezienie odpowiedniej przyssawki dla danej aplikacji.



Pobieranie części – wtryskarka automatyczna

Jeżeli temperatura chwytania jest niższa niż 80°C a powierzchnia jest gładka, wówczas przyssawki Value Line nie zawierające silikonu są odpowiednie do pobierania części z form wtryskowych. Lekkie eżektory Value Line o podstawowej funkcjonalności są więc opłacalnym wyborem generatora podciśnienia dla chwytaka w automatyce formowania wtryskowego.

Eżektorowe pompy próżniowe i przyssawki

Value Line firmy Piab jest linią ekonomicznych akcesoriów próżniowych. Value Line zapewni dobre osiągi w korzystanej cenie. W przypadku aplikacji i urządzeń, gdzie "stosunek jakości do ceny" jest kluczowy, Piab Value Line jest rozwiązaniem.



Eżektor Value Line – konstrukcja Inline

Lekki i niewielki eżektor. Porty sprężonego powietrza i próżni są typu "inline" ze zintegrowanymi mocowaniami „na wcisk”. Łatwy montaż bezpośrednio na węży pozwala na mocowanie ich w pobliżu przyssawki.



Eżektor Value Line – konstrukcja typu T

Lekki i niewielki eżektor. Zintegrowane przyłącza portów sprężonego powietrza, próżni i wylotu typu „na wcisk”. W razie potrzeby powietrze wylotowe może być wyprowadzone dalej. W komplecie z eżektorem znajdują się mocowania.



Przyssawki Value Line płasko-wklęsłe

Seria siedmiu płasko-wklęsłych przyssawek o średnicy od 20 do 75 mm. Konstrukcja zapewnia dobrą stabilność oraz możliwość obsługi zakrzywionych powierzchni a także daje niewielki stopień kompensacji poziomu dzięki lekko wklęsłej budowie.



Przyssawki Value Line mieszkowe

Seria siedmiu mieszkowych przyssawek o średnicy od 20 do 75 mm. Mieszki pozwalają na większą kompensację poziomu (wymagana mniejsza dokładność maszyny) oraz umożliwiają obsługę zakrzywionych powierzchni i małych promieni. Ograniczona zdolność do przenoszenia sił równoległych do powierzchni obiektu.



Przyssawki z długimi mieszkami Value Line

Seria siedmiu przyssawek z długimi mieszkami o średnicy od 20 do 75 mm. Długie mieszki pozwalają na większą kompensację poziomu (wymagana mniejsza dokładność maszyny) oraz zapewniają lepszą przyczepność na przedmiotach o skomplikowanym kształcie. Długi skok przyssawki może być używany do oddzielania cienkich arkuszy/obiektów. Nie są zalecane, gdy siła jest równoległa do powierzchni przedmiotu.



Value Line – mocowania przyssawek

Opcjonalnie mocowania typu "na wcisk" z męskimi i żeńskimi gwintami ułatwiającymi instalację. Sześciokątny uchwyt wewnętrzny ułatwia przykręcanie i odkręcanie przyssawki. Mocowania wykonane są z mosiądzu.

Value Line

Good performance at a value price

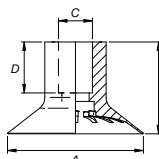
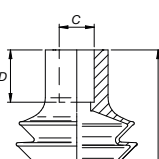
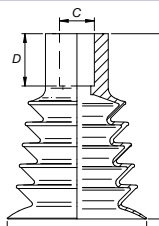
Dane techniczne

Szeroki wybór nowych przyssawek Value Line: płaskich, mieszkowych i z długim mieszkiem.



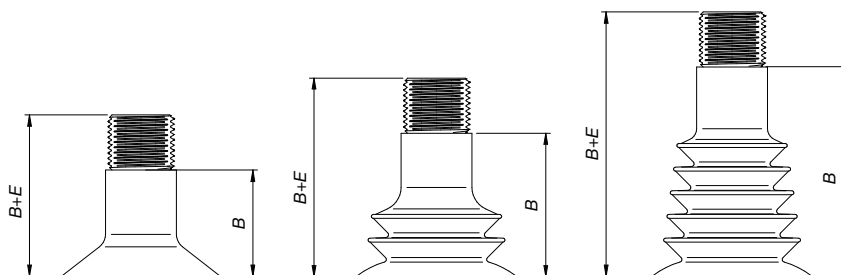
Przyssawki Value Line

- Seria przyssawek przeznaczona dla standardowych aplikacji, takich jak: formowanie kartonów (niskie do średnich prędkości), załadunek i rozładunek arkuszy blach, pobieranie elementów z wtryskarek oraz mocowanie/przytrzymywanie.
- Wytrzymały materiał o dobrej odporności na ścieranie.
- Cienka warga uszczelniająca zapewnia dobrą przyczepność nawet na niewielkiej, pofalowanej powierzchni z teksturą.
- Dostępne z metalowym mocowaniem lub "na wcisk".
- Każdy rozmiar przyssawki ma kilka opcji mocowań.

Typ	Nazwa	Siła podnosząca prostopadła do powierzchni, N, przy poziomie podciśnienia 50 -kPa	Śred. A mm	Wym. B mm	Śred. C mm	Wym. D mm	Art. nr
Płasko- Wklęsła 	VL20FC	10	Ø20	15	Ø6	9	0202096
	VL25FC	17	Ø25	15.8	Ø6	9	0202097
	VL30FC	23	Ø30	17.5	Ø6	9	0202099
	VL40FC	38	Ø40	27	Ø10	15	0202100
	VL50FC	58	Ø50	29	Ø10	15	0202101
	VL60FC	79	Ø60	35.5	Ø12	18	0202102
	VL75FC	113	Ø75	38.3	Ø12	18	0202103
Mieszkowa 	VL20BX	7	Ø20	19.5	Ø6	9	0202109
	VL25BX	12	Ø25	22.3	Ø6	9	0202110
	VL30BX	16	Ø30	25.6	Ø6	9	0202111
	VL40BX	29	Ø40	36.3	Ø10	15	0202113
	VL50BX	44	Ø50	43.6	Ø10	15	0202114
	VL60BX	60	Ø58	52.2	Ø12	18	0202115
	VL75BX	89	Ø71.7	61.2	Ø12	18	0202116
Długie Mieszki 	VL20BL	6	Ø20	27.9	Ø6	9	0202117
	VL25BL	11	Ø25	33.5	Ø6	9	0202118
	VL30BL	15	Ø30	37.1	Ø6	9	0202119
	VL40BL	23	Ø40	53.1	Ø10	15	0202120
	VL50BL	35	Ø50	62.5	Ø10	15	0202121
	VL60BL	48	Ø60	76.3	Ø12	18	0202122
	VL75BL	76	Ø75	92.7	Ø12	18	0202123

Mocowania (mosiądz)							Mocowanie przyssawki		
							VL20FC VL25FC VL30FC VL20BX VL40FC VL60FC VL25BX VL50FC VL75FC VL30BX VL40BX VL60BX VL20BL VL50BX VL75BX VL25BL VL40BL VL60BL VL30BL VL50BL VL75BL		
Rozmiar i gwint	Rozmiar	Wym. E	Wym. F	Wym. G	SW	Art. nr			
	mm	mm	mm	mm					
G1/8" – M5 średnica 6	Ø6	11	23	3	3	0202156	●		
G1/4" – G1/8" średnica 6	Ø6	14	26	3	3	0202157	●		
G1/4" – G1/8" średnica 10	Ø10	15	35	4	6	0202158		●	
G1/4" – G1/8" średnica 12	Ø12	15	40	4	6	0202159			●
G3/8" – G1/4" średnica 10	Ø10	15	35	4	6	0202164		●	
G3/8" – G1/4" średnica 12	Ø12	15	40	4	6	0202165			●
NPT 1/8" – M5	Ø6	10	22	n/a	3	0202160	●		
NPT 1/4" – NPSF 1/8"	Ø6	15	27	n/a	3	0202161	●		
NPT 1/4" – NPSF 1/8"	Ø10	15	35	n/a	6	0202162		●	
NPT 1/4" – NPSF 1/8"	Ø12	15	39	n/a	6	0202163			●
NPT 3/8" – NPSF 1/4"	Ø10	15	35	n/a	6	0202166		●	
NPT 3/8" – NPSF 1/4"	Ø12	15	39	n/a	6	0202167			●

Wysokość, B+E



Specyfikacja materiałowa

Materiał	TPE-U
Kolor	Fioletowy
Temperatura pracy	0 – 60/80* °C

* Maks. temperatura dla krótkiego kontaktu, <10 s i 50% pauza cyklu, temperatura otoczenia 15 – 30°C, rozpoczyna się degradacja właściwości mechanicznych.

Dane techniczne

Eżektory próżniowe w małych i lekkich obudowach do prostej instalacji.



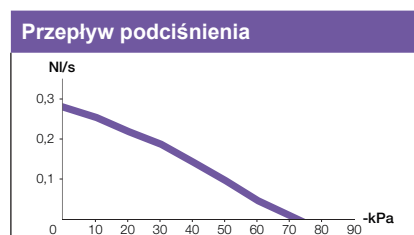
Eżektory Value Line

- ▶ Wkład eżektora o ulepszonej wydajności próżniowej w porównaniu z odpowiednikami w kowencjonalnej technice jednostopniowej.
- ▶ Wkład eżektora bez zaworów klapowych daje wysoką niezawodność działania w brudnym i zapyłonym środowisku. Praktycznie nie zatyka się.
- ▶ Lekka konstrukcja.
- ▶ Zintegrowane mocowania "na wcisk" do szybkiego i taniego montażu.
- ▶ Dostępne w wersjach "inline" oraz "T". Model typu "T" jest odpowiedni do stosowania, gdy chcemy odprowadzić powietrze wylotowe na zewnątrz.

Dane techniczne

Opis	Jednostka	Wartość
Materiał		PA, NBR, SS, CuZn, Al*, Ni**
Temperatura	°C	-10 – 80
Ciśn. zasilania, max.	MPa	0.7
Ciśn. zasilania optymalne	MPa	0.5

* 0202360, ** 0202191.



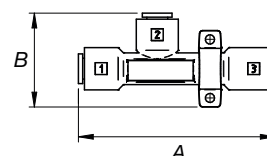
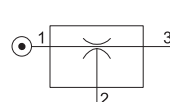
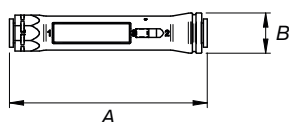
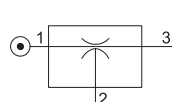
Wydajność próżni

Opis	Zużycie powietrza*	Podciśnienie maks.*	Maks. czas ewakuacji próżni. s/l przy 50 -kPa*	Art. nr
	NI/s	-kPa		
Pompa eżektorowa Inline 6mm	0.32	70	2.6	0202360
Pompa eżektorowa T 6mm	0.32	70	2.6	0202187
Pompa eżektorowa T 1/4"	0.32	70	2.6	0202191

* Przy optymalnym ciśnieniu zasilania.

Dane techniczne, specyfikacja

Opis	Poziom hałas dBA	Waga g	Przyłącze, próżnia	Przyłącze, sprężone powietrze	Wym. A mm	Wym. B mm	Art. nr
Pompa eżektorowa Inline 6mm	70 – 83	12	Ø6 mm	Ø6 mm	70	14.2	0202360
Pompa eżektorowa T 6mm	72 – 78	12	Ø6 mm	Ø6 mm	66.2	31.55	0202187
Pompa eżektorowa T 1/4"	72 – 78	12	Ø1/4"	Ø1/4"	66.2	31.55	0202191



Value Line

Good performance at a value price

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 JUNDIAI – SP
Tel.: +55 11 4492 9050
Fax: +55 11 4522 4066
Email: info-brasil@piab.com

MEKSYK

Piab Mexico & Central América
65 Sharp Street
HINGHAM MA US 02043
Tel.: +1 781 337 7309
Fax: +1 781 337 6864
Email: info-mxca@piab.com

USA/KANADA

Regional office North America
Piab USA, Inc.
65 Sharp Street
HINGHAM MA US 02043
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.

8-43-17 Tateishi Katsushika-ku,
JP-124-0012 TOKYO
Phone: +81 3 6662 8118
Fax: +81 3 6662 8128
Email: info-japan@piab.com

KOREA POŁUDNIOWA

Piab Korea Ltd

C-2402 Daelim Acrotel
KR-Kangnam-Gu 467-6
DOKOK-DONG
Tel.: +82 2 3463 0751
Fax: +82 2 3463 0754
Email: info-korea@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

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

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

NIEMCY

Regional office Europe

Piab Vakuum GmbH

Otto-Hahn-Str. 14
DE-35510 BUTZBACH
Phone: +49 6033 7960 – 0
Fax: +49 6033 7960 – 199
Email: info-germany@piab.com

POLSKA

Piab Polska Sp. z o.o.

ul. Astronomów 1
PL 80-299 GDANSK
Tel.: +48 58 785 08 50
Fax: +48 58 785 08 51
Email: info-poland@piab.com

SZWECJA

Head office

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

WIELKA BRYTANIA

Piab Ltd.

Unit 7 Oaks Industrial Estate
Festival Drive
LOUGHBOROUGH LE11 5XN
Phone: +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



www.piab.com