

Technika Próżniowa

Przyszłość zależy od dobrego wyboru produktu



Wydanie Specjalne

www.piab.com

 **piab**

P6010



- ▶ Opatentowana technologia COAX®.
- ▶ Dostępna z trójstopniowym wkładem COAX® MIDI. Wybierając wkład Si zapewniamy dodatkowy przepływ podciśnienia, Pi wysoką wydajność przy ekstremalnie niskich ciśnieniach zasilania lub Xi gdy wymagany jest wysoki przepływ podciśnienia przy głębokiej próżni.
- ▶ Znacząco niższe zużycie powietrza w porównaniu z konwencjonalnymi ezektorami.
- ▶ Modułowa konstrukcja.
- ▶ Dostępna z wieloma rodzajami przyłączy.
- ▶ Niski poziom hałasu.
- ▶ Krótki czas opróżniania.

Dostarczana z wakuometrem.

Dane techniczne

Opis	Jednostka	Wartość
Maksymalne ciśnienie zasilania	MPa	0.7
Poziomy hałas*	dB(A)	65–67
Temperatura pracy	°C	-10–80
Waga	g	1700–1800
Materiał		Al, PA, NBR, SS, TPE

*Przy poziomie podciśnienia 40 -kPa i ciśnieniu zasilania 0.3 MPa.

Przepływ podciśnienia

Wkład COAX®	Ciśnienie zasilania** MPa	Zużycie powietrza NI/s	Przepływ powietrza zasysanego (NI/s) przy różnych poziomach podciśnienia (-kPa)											Maksymalne podciśnienie -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
Pi48-3	0.30	2.0	5.6	2.5	1.8	1.1	0.65	0.50	0.35	0.25	0.10	—	90	
Si32-3	0.60	1.75	6.0	3.5	2.6	1.7	0.90	0.60	0.50	0.35	—	—	75/52*	
Xi40-3	0.45	1.83	5.9	3.0	2.0	1.3	0.73	0.58	0.43	0.32	0.18	0.03	95/51*	

Podane wartości odnoszą się do jednego wkładu COAX®. Wielokrotność otrzymamy mnożąc przez ilość wkładów. Przepływy podciśnienia dla innych ciśnień zasilania znajdują się w notach katalogowych wkładów COAX®. *Moduł ssący COAX®, 1x zawór kłapowy. **Tolerancja ciśnienia zasilania ± 0.01 MPa.

Czas opróżniania

Wkład COAX®	Ciśnienie zasilania** MPa	Zużycie powietrza NI/s	Czas opróżniania (s/l) przy różnych poziomach podciśnienia (-kPa)										Maksymalne podciśnienie -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	90		
Pi48-3	0.30	2.0	0.020	0.060	0.12	0.25	0.45	0.70	1.0	1.6	4.0	90	
Si32-3	0.60	1.75	0.020	0.050	0.10	0.18	0.33	0.53	0.80	—	—	75/52*	
Xi40-3	0.45	1.83	0.022	0.062	0.12	0.22	0.37	0.57	0.84	1.2	2.2	95/51*	

Czasy opróżniania dla innych ciśnień zasilania znajdują się w notach katalogowych wkładów COAX®. Czasy opróżniania dla innych ciśnień zasilania znajdują się w notach katalogowych wkładów COAX®. *Moduł ssący COAX®, 1x zawór kłapowy. **Tolerancja ciśnienia zasilania ± 0.01 MPa.

Wydajność przedmuchu

Wkład COAX®	Ciśnienie zasilania MPa	Zużycie powietrza NI/s	Wydajność przedmuchu (NI/s) dla różnych poziomów ciśnienia (kPa)												Maksymalne ciśnienie kPa
			0	20	40	60	70	80	90	100	110	120	130	140	
Pi48-3	0.6	3.55	9.5	6.5	6.0	5.3	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5	4.3	4.0	3.7	140
Si32-3	0.6	1.75	7.8	4.6	3.3	2.7	2.3	1.8	—	—	—	—	—	—	80
Xi40-3	0.6	2.33	8.4	5.1	3.92	3.39	3.23	2.95	2.58	—	—	—	—	—	90

Podane wartości odnoszą się do jednego wkładu COAX®. Wielokrotność otrzymamy mnożąc przez ilość wkładów.

Dane do zamówienia

1. Obudowa		P6010 kod
Obudowa		P6010
2. Wkłady COAX®		P6010 kod
	Moduł ssący COAX® wkładu próżniowego zaślepiiony x4	AA
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X1	AJ
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X2	AK
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X3	AL
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X4	AM
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X1, zawór zwrotny	AN
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X2, zawór zwrotny	AO
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X3, zawór zwrotny	AP
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X4, zawór zwrotny	AQ
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X1	AB
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X2	AC
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X3	AD
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X4	AE
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X1, zawór zwrotny	AF
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X2, zawór zwrotny	AG
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X3, zawór zwrotny	AH
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X4, zawór zwrotny	AI
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X1, 1x zawór klapowy	BB
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X2, 1x zawór klapowy	BC
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X3, 1x zawór klapowy	BD
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X4, 1x zawór klapowy	BE
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X1	AR
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X2	AS
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X3	AT
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X4	AU
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X1, zawór zwrotny	AV
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X2, zawór zwrotny	AW
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X3, zawór zwrotny	AX
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X4, zawór zwrotny	AY
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X1, 1x zawór klapowy	BJ
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X2, 1x zawór klapowy	BK
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X3, 1x zawór klapowy	BL
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X4, 1x zawór klapowy	BM

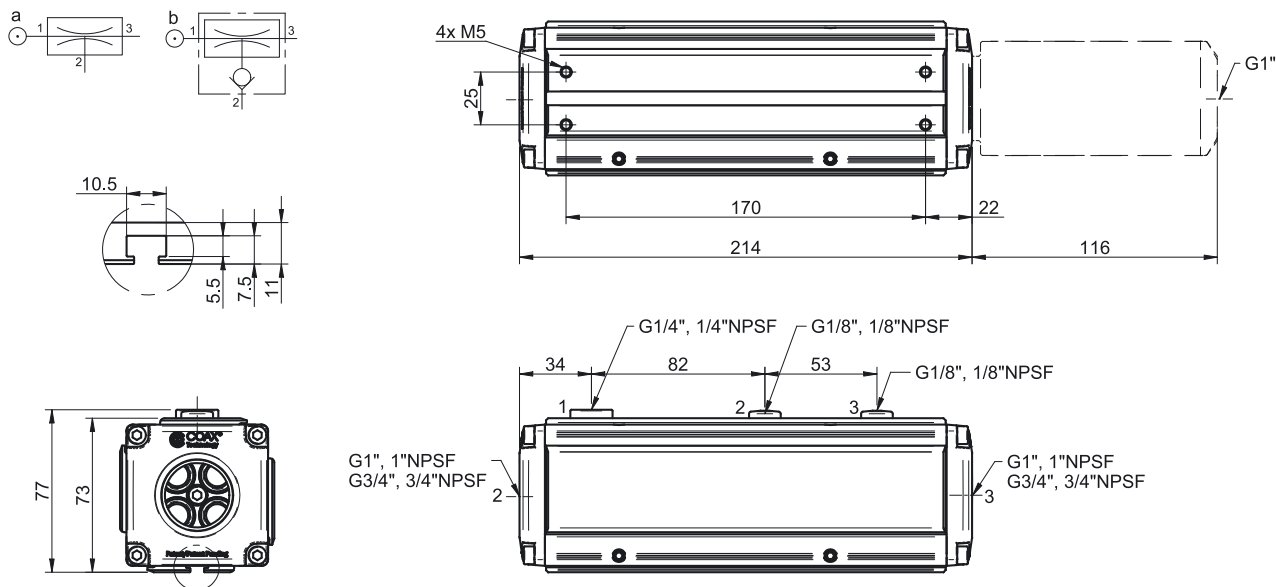
3. Mocowanie	P6010 kod
Mocowanie T-slot, pokrywa z etykietą Piab	01

4. Płytki przyłączeniowa i funkcje	P6010 kod
Płyta połączeniowa z przyłączami gwintowanymi G, pokrywa gładka	LA
Płyta połączeniowa z przyłączami gwintowanymi NPSF, pokrywa gładka	LJ
Płyta połączeniowa Classic z przyłączami gwintowanymi G, podkładka pokrywy	LI
Płyta połączeniowa Classic z przyłączami gwintowanymi NPSF, podkładka pokrywy	LK
Moduł PCC sterowania podciśnieniem, płyta połączeniowa z przyłączami gwintowanymi typu G	LB
Moduł PCC sterowania podciśnieniem, płyta połączeniowa ze złączami gwintowanymi NPSF	LT
Moduł AVM™2 NO, płyta połączeniowa z przyłączami gwintowanymi typu G	LU
Moduł AVM™2 NC, płyta połączeniowa z przyłączami gwintowanymi typu G	LV
Moduł AVM™2 NO, Płyta połączeniowa ze złączami gwintowanymi NPSF	LW
Moduł AVM™2 NC, Płyta połączeniowa ze złączami gwintowanymi NPSF	LX
Moduł CU NC, płyta połączeniowa z przyłączami gwintowanymi typu G	LY
Moduł CU NC, Płyta połączeniowa ze złączami gwintowanymi NPSF	LZ

AVM™2 NO = Normalnie otwarty dla podciśnienia on/off, AVM™2 NC = Normalnie zamknięty zawór dla podciśnienia on/off. CU NC = Normalnie zamknięty zawór dla podciśnienia on/off. Więcej informacji o płytkach Classic, PCC, AVM™2 i CU znajduje się w notach katalogowych.

5. Przyłącza podciśnienia i wylotu	P6010 kod
Przyłącza 2x G1"	51
Przyłącza 2x G1", tłumik 1"	52
Przyłącza 2x G3/4"	53
Przyłącza 2x G3/4", tłumik 3/4"	54
Przyłącza 2x 1" NPSF	55
Przyłącza 2x 1" NPSF, tłumik 1"	56
Przyłącza 2x 3/4" NPSF	57
Przyłącza 2x 3/4" NPSF, tłumik 3/4"	58

Przykład	Numer do zamówienia
P6010 Pi48-3X1, Mocowanie T-slot, Płyta połączeniowa z przyłączami gwintowanymi G, Przyłącza 2x G1" i Tłumik 1"	P6010 AJ 01 LA 52



Dane do zamówienia - akcesoria

Opis	Art. Nr
Tłumik G1"	0112499
Tłumik 1" NPSF	0113003
Manometr 250 kPa	0112533
Manometr 1 MPa	0112532