

# Technika Próżniowa

Przyszłość zależy od dobrego wyboru produktu



Wydanie Specjalne

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

 **piab**

## P6040



- ▶ 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.
- ▶ Stosunkowo niskie zużycie powietrza.
- ▶ Modułowa konstrukcja ułatwiająca montaż.
- ▶ Kompaktowa i trwała bez ruchomych elementów.

### Dane techniczne

Opis	Jednostka	Wartość
Ciśnienie zasilania, maksymalne	MPa	0.7
Poziom hałasu	dBA	57–76
Temperatura pracy	°C	-10–80
Waga	g	4300–5600
Materiał		Al, PA, NBR, SS, POM, HDPE

### 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	—	90/53*	
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 klapowy

### 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	90/53*	
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 klapowy

### 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

<b>1. Obudowa</b>	<b>P6040 kod</b>
Obudowa P6040	P6040
<b>2. Wybór typu aplikacji</b>	<b>P6040 kod</b>
P6040 Przedmuch	B
P6040 Podciśnienie	V

	3. Wkłady COAX®	P6040 kod
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X5	AA
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X6	AB
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X7	AC
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X8	AD
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X9	AE
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X10	AF
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X11	AG
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X12	AH
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X13	AI
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X14	AJ
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X15	AK
a	Moduł ssący COAX® Pi48-3X16	AL
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X5, zawór zwrotny	AM
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X6, zawór zwrotny	AN
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X7, zawór zwrotny	AO
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X8, zawór zwrotny	AP
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X9, zawór zwrotny	AQ
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X10, zawór zwrotny	AR
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X11, zawór zwrotny	AS
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X12, zawór zwrotny	AT
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X13, zawór zwrotny	AU
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X14, zawór zwrotny	AV
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X15, zawór zwrotny	AW
b	Moduł ssący COAX® Pi48-3X16, zawór zwrotny	AX
c	Moduł ssący COAX® Pi48-3X5, 1x zawór klapowy	AY
c	Moduł ssący COAX® Pi48-3X6, 1x zawór klapowy	AZ
c	Moduł ssący COAX® Pi48-3X7, 1x zawór klapowy	BA
c	Moduł ssący COAX® Pi48-3X8, 1x zawór klapowy	BB
c	Moduł ssący COAX® Pi48-3X9, 1x zawór klapowy	BC
c	Moduł ssący COAX® Pi48-3X10, 1x zawór klapowy	BD
c	Moduł ssący COAX® Pi48-3X11, 1x zawór klapowy	BE
c	Moduł ssący COAX® Pi48-3X12, 1x zawór klapowy	BF
c	Moduł ssący COAX® Pi48-3X13, 1x zawór klapowy	BG
c	Moduł ssący COAX® Pi48-3X14, 1x zawór klapowy	BH
c	Moduł ssący COAX® Pi48-3X15, 1x zawór klapowy	BI
c	Moduł ssący COAX® Pi48-3X16, 1x zawór klapowy	BJ
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X5	BK
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X6	BL
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X7	BM
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X8	BN
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X9	BO
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X10	BP
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X11	BQ
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X12	BR
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X13	BS
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X14	BT
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X15	BU
a	Moduł ssący COAX® Si32-3X16	BV
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X5, zawór zwrotny	BW
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X6, zawór zwrotny	BX
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X7, zawór zwrotny	BY
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X8, zawór zwrotny	BZ
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X9, zawór zwrotny	CA
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X10, zawór zwrotny	CB
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X11, zawór zwrotny	CC
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X12, zawór zwrotny	CD
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X13, zawór zwrotny	CE
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X14, zawór zwrotny	CF
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X15, zawór zwrotny	CG
b	Moduł ssący COAX® Si32-3X16, zawór zwrotny	CH
c	Moduł ssący COAX® Si32-3X5, 1x zawór klapowy	CI
c	Moduł ssący COAX® Si32-3X6, 1x zawór klapowy	CJ
c	Moduł ssący COAX® Si32-3X7, 1x zawór klapowy	CK
c	Moduł ssący COAX® Si32-3X8, 1x zawór klapowy	CL

3. Wkłady COAX®		P6040 kod
c	Moduł ssący COAX® Si32-3X9, 1x zawór klapowy	CM
c	Moduł ssący COAX® Si32-3X10, 1x zawór klapowy	CN
c	Moduł ssący COAX® Si32-3X11, 1x zawór klapowy	CO
c	Moduł ssący COAX® Si32-3X12, 1x zawór klapowy	CP
c	Moduł ssący COAX® Si32-3X13, 1x zawór klapowy	CQ
c	Moduł ssący COAX® Si32-3X14, 1x zawór klapowy	CR
c	Moduł ssący COAX® Si32-3X15, 1x zawór klapowy	CS
c	Moduł ssący COAX® Si32-3X16, 1x zawór klapowy	CT
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X5	CU
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X6	CV
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X7	CW
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X8	CX
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X9	CY
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X10	CZ
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X11	DA
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X12	DB
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X13	DC
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X14	DD
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X15	DE
a	Moduł ssący COAX® Xi40-3X16	DF
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X5, zawór zwrotny	DG
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X6, zawór zwrotny	DH
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X7, zawór zwrotny	DI
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X8, zawór zwrotny	DJ
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X9, zawór zwrotny	DK
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X10, zawór zwrotny	DL
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X11, zawór zwrotny	DM
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X12, zawór zwrotny	DN
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X13, zawór zwrotny	DO
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X14, zawór zwrotny	DP
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X15, zawór zwrotny	DQ
b	Moduł ssący COAX® Xi40-3X16, zawór zwrotny	DR
c	Moduł ssący COAX® Xi40-3X5, 1x zawór klapowy	DS
c	Moduł ssący COAX® Xi40-3X6, 1x zawór klapowy	DT
c	Moduł ssący COAX® Xi40-3X7, 1x zawór klapowy	DU
c	Moduł ssący COAX® Xi40-3X8, 1x zawór klapowy	DV
c	Moduł ssący COAX® Xi40-3X9, 1x zawór klapowy	DW
c	Moduł ssący COAX® Xi40-3X10, 1x zawór klapowy	DX
c	Moduł ssący COAX® Xi40-3X11, 1x zawór klapowy	DY
c	Moduł ssący COAX® Xi40-3X12, 1x zawór klapowy	DZ
c	Moduł ssący COAX® Xi40-3X13, 1x zawór klapowy	EA
c	Moduł ssący COAX® Xi40-3X14, 1x zawór klapowy	EB
c	Moduł ssący COAX® Xi40-3X15, 1x zawór klapowy	EC
c	Moduł ssący COAX® Xi40-3X16, 1x zawór klapowy	ED

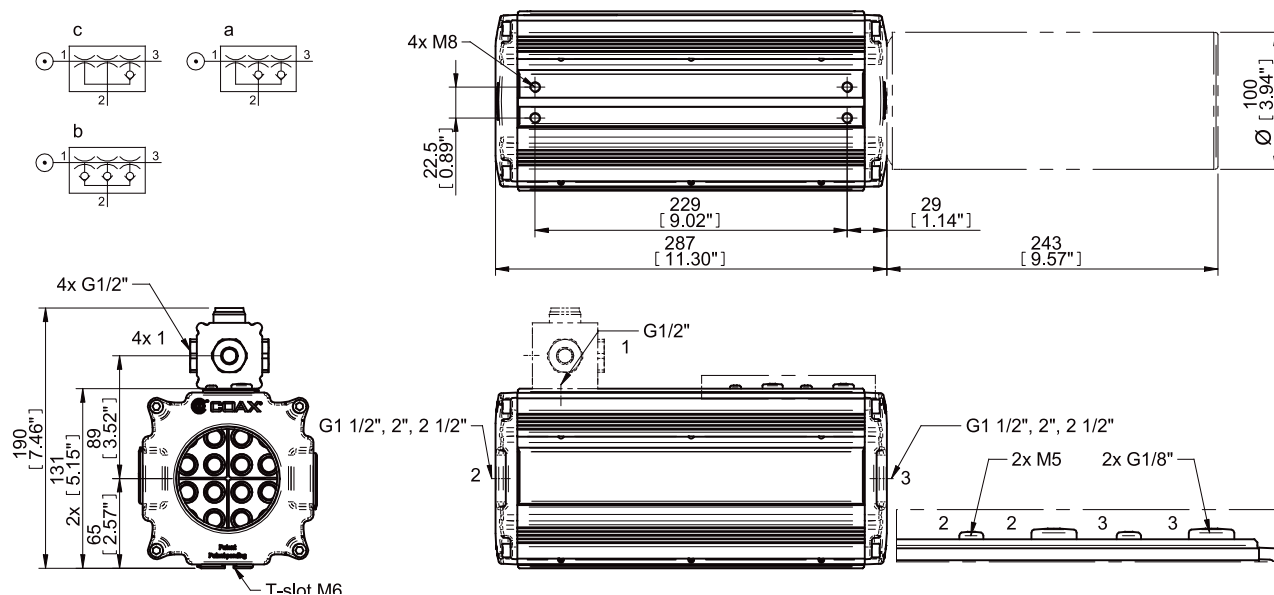
4. Montaż		P6040 kod
T-slot		00

5. Płytki, funkcje		P6040 kod
Przyłącza G <sup>1/2</sup> , tłumik		AA
Przyłącza 4x G <sup>1/2</sup>		AB
Funkcja V30		AC
Funkcja ES Podciśnienie		AD

Więcej informacji o V30 i ES Vacuum można znaleźć w notach katalogowych.

6. Przyłącza podciśnienia i przedmuchu		P6040 kod
Przyłącza G1 <sup>1/2</sup>		00
Przyłącza G2"		01
Przyłącza G1"		02
Przyłącza G1 <sup>1/2</sup> , tłumik		03
Przyłącza G2", tłumik		04
Przyłącza G2 <sup>1/2</sup> , tłumik		05
Przyłącza G1 <sup>1/2</sup> , inlet tłumik		06
Przyłącza G2", inlet tłumik		07
Przyłącza G2 <sup>1/2</sup> , inlet tłumik		08

Przykład	Numer do zamówienia
P6040 Próżnia, Pi48-3X5, Mocowanie T-slot, Płytkę z 4 przyłączami G1/2", Przyłącze G 2 1/2" z tłumikiem	P6040 V AA 00 AB 05
P6040 Próżnia, Pi48-3X5, Mocowanie T-slot, Płytkę z przyłączem G1/2", Przyłącze G 2 1/2" z tłumikiem	P6040 V AA 00 AA 05



## Dane do zamówienia - akcesoria

Opis	Art. Nr
Manometr 250 kPa	3101626