

P5010



- ▶ Зпатентованная технология COAX®.
- ▶ Доступна в трёх версиях картриджей COAX® MINI. Картридж Si для увеличенного потока вакуума, Pi для высоких результатов при низком давлении, Xi когда необходим высокий поток и глубокий вакуум.
- ▶ Включает глушитель и встроенный фильтр для использования в тяжелых условиях
- ▶ Пригоден для быстрой и надёжной эвакуации в замкнутых системах
- ▶ Тонкая, компактная, управляемая и модульная конструкция
- ▶ Малая масса.

Технические данные

Описание		
Давление воздуха, макс..	Pa	0.7
Уровень шума	dba	68–70
Диапазон температур	°C	-10–80
Масса	g	230–600
Материал		AL, CuZn, NBR, PA, SS, PE

Поток вакуума

COAX® Картридж	Давление питания MPa	Расход воздуха NI/s	Поток вакуума (NI/s) при различных уровнях вакуума (-kPa)											разряжен -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
Pi48-2	0.30	2.0	5.6	2.5	1.8	1.1	0.65	0.50	0.35	0.25	0.10	—	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	
Si32-2	0.60	1.75	3.3	3.0	2.6	1.7	0.90	0.60	0.50	0.35	—	—	75	
Si32-3	0.60	1.75	6.0	3.5	2.6	1.7	0.90	0.60	0.50	0.35	—	—	75	
Xi40-2	0.45	1.83	2.8	2.3	1.6	1.0	0.73	0.58	0.43	0.32	0.18	0.03	95	
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	

Для потока вакуума при других давлениях воздуха, смотри данные для COAX® картриджей .

Время эвакуации

Картридж	Давление питания MPa	Расход воздуха NI/s	Время эвакуации (s/l) для достижения различных уровней вакуума (-kPa)											Макс. разряжен -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	90			
Pi48-2	0.30	2.0	0.030	0.070	0.13	0.26	0.46	0.70	1.0	1.6	4.0	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		
Si32-2	0.60	1.75	0.030	0.070	0.10	0.18	0.33	0.53	0.80	—	—	75		
Si32-3	0.60	1.75	0.020	0.050	0.10	0.18	0.33	0.53	0.80	—	—	75		
Xi40-2	0.45	1.83	0.04	0.09	0.17	0.28	0.44	0.63	0.90	1.3	2.3	95		
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		

Для потока вакуума при других давлениях воздуха, смотри данные для COAX® картриджей .

Производительность потока

COAX картридж	Давление воздуха MPa	Расход воздуха NI/s	Производительность потока (NI/s) при различных уровнях давления (kPa)												Макс. давление kPa
			0	20	40	60	70	80	90	100	110	120	130	140	
Pi48-2	0.6	3.5	6.15	6.15	5.95	5.03	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.26	4.0	3.63	140
Pi48-3	0.6	3.55	9.5	6.5	6.0	5.3	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.3	4.0	3.7	140
Si32-2	0.6	1.75	5.05	4.25	3.30	2.65	2.35	1.8	—	—	—	—	—	—	70
Si32-3	0.6	1.75	7.8	4.6	3.3	2.7	2.3	1.8	—	—	—	—	—	—	70
Xi40-2	0.6	2.33	5.1	4.6	3.4	3.3	3.1	2.8	2.4	—	—	—	—	—	90
Xi40-3	0.6	2.33	8.4	5.1	3.92	3.39	3.23	2.95	2.58	—	—	—	—	—	90

Для потока вакуума при других давлениях воздуха, смотри данные для COAX® картриджей .

Данные для заказа

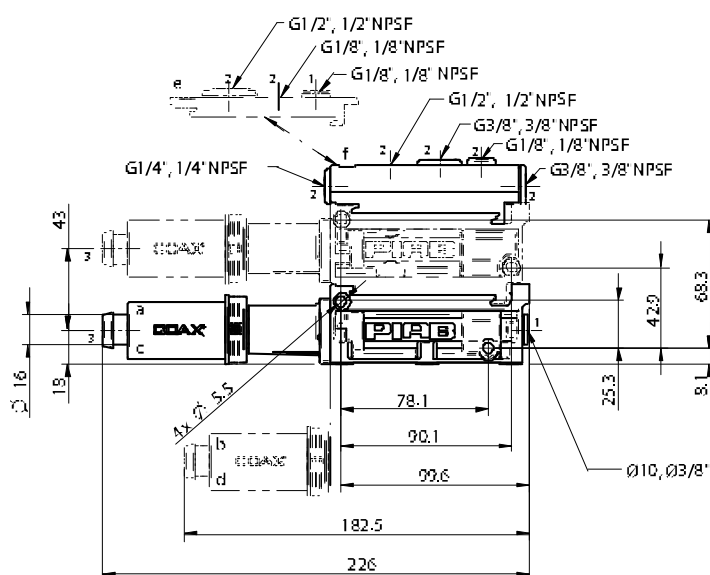
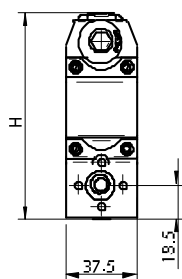
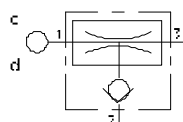
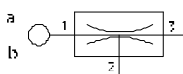
1. Подбор соединения	P5010 code
Соединение, подключение R 10 мм	00
Соединение, подключение R 3/8"	01

2. COAX® вставные модули	P5010 Code
b COAX® вставные модули Pi48-2X1	AI
a COAX® вставные модули Pi48-3X1	AJ
d COAX® вставные модули Pi48-2X1, обратный клапан	AK
c COAX® вставные модули Pi48-3X1, обратный клапан	AL
b COAX® вставные модули Pi48-2X2	AM
a COAX® вставные модули Pi48-3X2	AN
d COAX® вставные модули Pi48-2X2, обратный клапан	AO
c COAX® вставные модули Pi48-3X2, обратный клапан	AP
b COAX® вставные модули Si32-2X1	AA
a COAX® вставные модули Si32-3X1	AB
d COAX® вставные модули Si32-2X1, обратный клапан	AC
c COAX® вставные модули Si32-3X1, обратный клапан	AD
b COAX® вставные модули Si32-2X2	AE
a COAX® вставные модули Si32-3X2	AF
d COAX® вставные модули Si32-2X2, обратный клапан	AG
c COAX® вставные модули Si32-3X2, обратный клапан	AH
b COAX® вставные модули Xi40-2X1	AQ
a COAX® вставные модули Xi40-3X1	AR
d COAX® вставные модули Xi40-2X1, обратный клапан	AS
c COAX® вставные модули Xi40-3X1, обратный клапан	AT
b COAX® вставные модули Xi40-2X2	AU
a COAX® вставные модули Xi40-3X2	AV
d COAX® вставные модули Xi40-2X2, обратный клапан	AW
c COAX® вставные модули Xi40-3X2, обратный клапан	AX

3. Выберите подключение и функции модуля	P5010 Код
e Низкий соединительный модуль, G threads	01
f Высокий соединительный модуль, G threads	02
e Низкий соединительный модуль, NPSF threads	03
f Высокий соединительный модуль, NPSF threads	04
Функция AVM™2 NO, G threads	05
Функция AVM™2 NC, G threads	06
Функция AVM™2 NO, NPSF threads	07
Функция AVM™2 NC, NPSF threads	08
Функция CU NC, G threads	09
Функция CU NC, NPSF threads	10
Функция P5010 ES 2/2 NO large hysteresis	11
Функция P5010 ES 2/2 NO small hysteresis	12

ABM™ 2 NC Безотказный вариант - Вакуум удерживается при отключении электропитания - E-Stop состояние.
Более подробную информацию о ABM™ 2, KC и ES, см.в отдельной таблице.

Пример	Номер для заказа
Соединение, подключение R 10 мм Pi48-2X1, низкий соединительный модуль G threads	P5010 00 AI 01



		II
x1	e	50,5
x1	"	66,2
x2	e	93,5
x2	"	109,2

Данные для заказа - аксессуары

Описание	Art. No.
Адаптер совместного питания R10 мм P5010	0117762
Монтажная плита DIN P5010	0117763
Монтажная плита x1 P5010	0118209
Монтажная плита x2 P5010	0118208
Вакуумметр 100 -kPa	0112531

Вакуумметр рекомендуется при высоком соединительном модуле (02/04)