

## P3010



- ▶ Запатентованная 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	Unit	Value
Давление воздуха, макс.	MPa	0.7
Уровень шума	dBA	66–68
Диапазон температур	°C	-10–50
Масса	g	110-330
Материал		PP, PA, NBR, Al, SS

### Поток вакуума

COAX® Картридж	Давление воздуха MPa	Расход воздуха NI/s	Поток вакуума (NI/s) при различных уровнях вакуума (-kPa)										Макс. вакуум -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
Pi12-3	0.314	0.44	1.40	0.60	0.44	0.27	0.19	0.14	0.10	0.060	0.030	—	90
Si08-3	0.6	0.44	1.34	0.73	0.55	0.35	0.23	0.17	0.13	0.08	—	—	75
Xi10-3	0.5	0.46	1.43	0.70	0.50	0.33	0.19	0.15	0.11	0.07	0.045	0.011	94

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

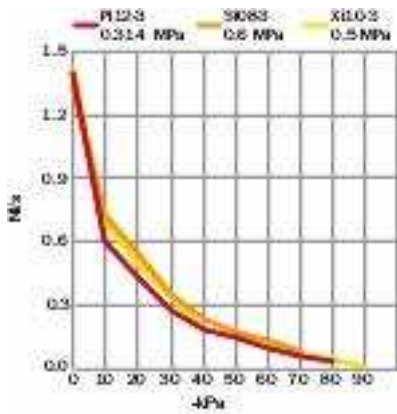
### Время эвакуации

COAX® Картридж	Давление воздуха MPa	Расход воздуха NI/s	Время эвакуации (s/l) для достижения различных уровней вакуума (-kPa)									Макс. вакуум -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	
Pi12-3	0.314	0.44	0.08	0.23	0.49	1.00	1.70	2.60	3.90	6.30	—	90
Si08-3	0.6	0.44	0.10	0.25	0.48	0.80	1.30	2.30	4.60	—	—	75
Xi10-3	0.5	0.46	0.09	0.26	0.50	0.90	1.5	2.2	3.4	5.2	8.8	94

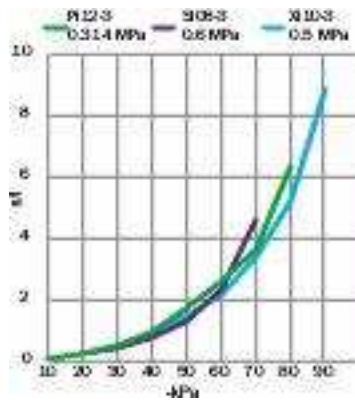
Для потока вакуума при других давлениях воздуха, смотри данные для COAX® картриджей .

### Производительность потока

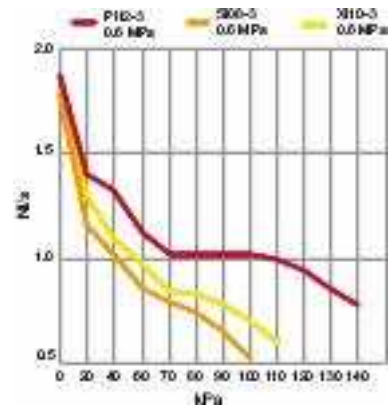
COAX® Картридж	Давление воздуха MPa	Расход воздуха NI/s	Производительность потока (NI/s) при различных уровнях давления (kPa)											Макс. давление kPa	
			0	20	40	60	70	80	90	100	110	120	130		140
Pi12-3	0.6	0.75	1.87	1.4	1.33	1.12	1.03	1.03	1.03	1.03	1.0	0.95	0.86	0.79	140
Si08-3	0.6	0.44	1.78	1.16	1.03	0.86	0.80	0.75	0.66	0.53	—	—	—	—	70
Xi10-3	0.6	0.54	1.8	1.3	1.1	0.98	0.85	0.84	0.79	0.71	0.61	—	—	—	90



Поток вакуума



Время эвакуации



Производительность потока

## Данные для заказа

1. Выбор корпуса	P3010 Code
Корпус, подключение R=6 мм	00
Корпус, подключение 1/8" NPSF	01

2. COAX® картридж модуль	P3010 Code
COAX® картридж модуль Pi12-3FSx1	AE
COAX® картридж модуль Pi12-3FSx1, обратный клапан	AF
COAX® картридж модуль Pi12-3FSx2	AG
COAX® картридж модуль Pi12-3FSx2, обратный клапан	AH
COAX® картридж модуль Si08-3FSx1	AA
COAX® картридж модуль Si08-3FSx1, обратный клапан	AB
COAX® картридж модуль Si08-3FSx2	AC
COAX® картридж модуль Si08-3FSx2, обратный клапан	AD
COAX® картридж модуль Xi10-3FSx1	AI
COAX® картридж модуль Xi10-3FSx1, обратный клапан	AJ
COAX® картридж модуль Xi10-3FSx2	AK
COAX® картридж модуль Xi10-3FSx2, обратный клапан	AL

3. Соединительная плита и функции	P3010 Code
B Соединительная плита „high“ 6x1/8"	01
A Соединительная плита „low“ 3x1/8"	02
Соединительная плита с функцией быстрого освобождения, 10 и 6 мм, 3 cmf	04
Соединительная плита с функцией быстрого освобождения, 8 и 6 мм, 30 cmf	05
Соединительная плита с функцией быстрого освобождения, 8 и 6 мм, 60 cmf	06
Соединительная плита с функцией быстрого освобождения, 10 и 6 мм, 30 cmf	07
Соединительная плита с функцией быстрого освобождения, 10 и 6 мм, 60 cmf	08
Соединительная плита с функцией быстрого освобождения, 1/4" NPSF и 6 мм, 3 cmf	09
Соединительная плита с функцией быстрого освобождения, 1/4" NPSF и 6 мм, 30 cmf	10
Соединительная плита с функцией быстрого освобождения, 1/4" NPSF и 6 мм, 60 cmf	11
Соединительная плита с функцией быстрого освобождения, 8 и 6 мм, 3 cmf	12
Соединительная плита с функцией AVM™2 NO G	27
Соединительная плита с функцией AVM™2 NC G	28
Соединительная плита с функцией CU NC G	29

Более подробную информацию о функциях быстрого освобождения, AVM™2 и Cu смотри на таблице картриджа.

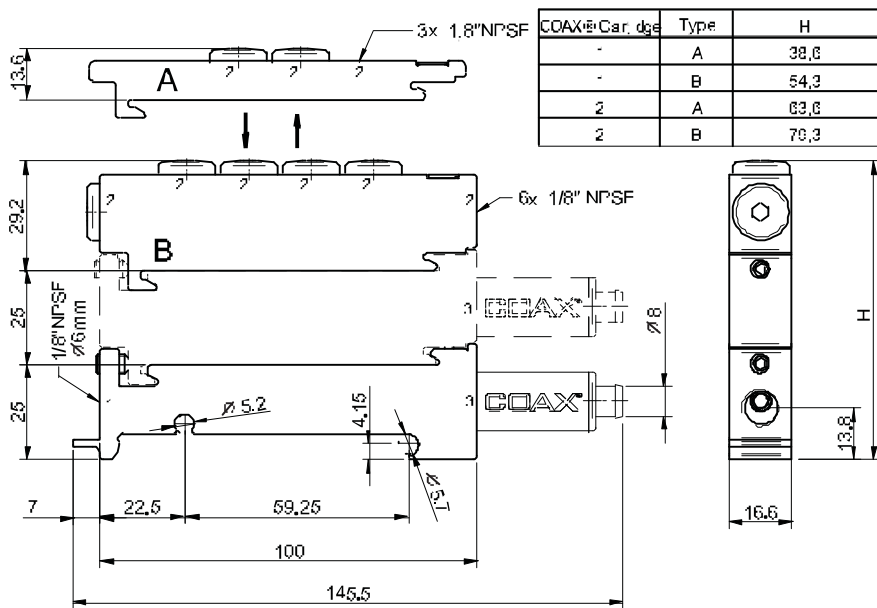
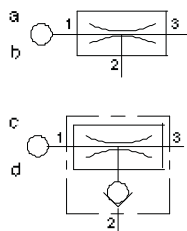
4. Выбор ES	P3010 Code
Нет экономии энергии	AA
Клапан DS23	AB
ES Вакуустат 2/2 NO, large hysteresis	AC
ES Вакуустат 2/2 NO, small hysteresis	AD

Более подробную информацию о клапане DS 23 и вакуустате смотри в таблице картриджа.

5. Выбор вакуумных регуляторов	P3010 Code
Нет регуляторов	00
Вакуумный выключатель, регулируемый, PNP NO MM8	01
Вакуумный выключатель, регулируемый, NPN NO MM8	02
Вакуумный выключатель, регулируемый, PNP NO LM8	05
Вакуумный выключатель, регулируемый, PNP NO DM8	09
Вакуумный выключатель, регулируемый, NPN NO DM8	10
Вакуумный выключатель индуктивный, регулируемый с рукояткой	11
Вакуумный выключатель VS4015 R6, 30 -kPa	18
Вакуумный выключатель VS4015 R6, 50 -kPa	19
Вакуумный выключатель VS4015 R6, 70 -kPa	20
Вакуумный выключатель VS4016 G1/8" наруж, 30 -kPa	21
Вакуумный выключатель VS4016 G1/8" наруж, 50 -kPa	22
Вакуумный выключатель VS4016 G1/8" наруж, 70 -kPa	23

Более подробную информацию о вакуумных выключателях смотри в таблицах.

Пример	Номер заказа
Корпус R 6 мм Pi12-3FSx1, Соединительная плита high 6x1/8", нет экономии энергии, нет вакуумных регуляторов	P3010.00.AE.01.AA.00



## Данные для заказа - аксессуары

Описание	Art. No.
Комплект уплотнений P3010, NBR	0104201

Комплект уплотнений включает уплотнение клапана, фильтр сжатого воздуха и вакуумный фильтр.