



- Patented COAX® technology.
- Available with three-stage COAX® cartridge MINI. Choose an Si cartridge for extra vacuum flow, a Pi cartridge for high performance at low feed pressure or an Xi cartridge when high flow and deep vacuum is needed.
- Includes a flow-through silencer and a built-in vacuum filter for harsh environments.
- Suitable for fast and reliable evacuation in sealed systems.
- Slim, compact, configurable and modular design.
- Low weight.

## Общее

Материал	PA, PP, SS, AL, Нитрил (NBR)
Noise level	66 – 68 dBA
Temperature	-10 – 50 °C
Weight	110 – 330 g

## Производительность

Давление подачи (макс.)	0,7 MPa
-------------------------	---------

## Вакуумный поток

Картридж COAX®	Давление подачи	Потребление воздуха	Вакуумный поток (NL/s) на различных уровнях вакуума для достижения различных уровней вакуума (-kPa)											Макс. вакуум (-kPa)
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	90	
Pi12-3	0,32	0,44	1.4	0.6	0.44	0.27	0.19	0.14	0.1	0.06	0.03	—	—	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	0.7	0.5	0.33	0.19	0.15	0.11	0.07	0.045	0.011	94	

## Время вакуумирования

Картридж COAX®	Давление подачи	Потребление воздуха	Время вакуумирования (s/l) для достижения различных уровней вакуума (-kPa)											Макс. вакуум (-kPa)
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	90		
Pi12-3	0,32	0,44	0.08	0.23	0.49	1	1.7	2.6	3.9	6.3	—	—	90	
Si08-3	0,6	0,44	0.1	0.25	0.48	0.8	1.3	2.3	4.6	—	—	75		
Xi10-3	0,5	0,46	0.09	0.26	0.5	0.9	1.5	2.2	3.4	5.2	8.8	94		

## Продувочный поток

Картридж COAX®	Давление подачи	Потребление воздуха	Продувочный поток (NL/s) при разных уровнях давления												Макс. давление
			0	20	40	60	70	80	90	100	110	120	130	140	
Si08-3	0,6	0,44	1.78	1.16	1.03	0.86	0.8	0.75	0.66	0.53	—	—	—	—	70
Pi12-3	0,6	0,75	1.87	1.4	1.33	1.12	1.03	1.03	1.03	1	0.95	0.86	0.79	140	
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	

# Масштабные чертежи

