

COAX® cartridge MICRO Si02-2, 0113591



- Two-stage COAX® cartridge - MICRO - probably the world's smallest multistage vacuum ejector.
- Large vacuum flow in relation to energy consumption.
- Good for handling porous materials or if surface leakage is present.
- The low weight makes it suitable to integrate close to the suction point in high speed pick-and-place applications of small objects.

Общее

Материал	PA, SS, TPE, Al, Нитрил (NBR)
Temperature	-10 – 80 °C
Weight	1,5 – 2,3 g

Производительность

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

Вакуумный поток

Давление подачи	Потребление воздуха	Вакуумный поток (NL/s) на различных уровнях вакуума для достижения различных уровней вакуума (-kPa)									Макс. вакуум
		0	10	20	30	40	50	60	70	-kPa	
MPa	NL/s	0	10	20	30	40	50	60	70	-kPa	
0,4	0,09	0.25	0.15	0.08	0.07	0.05	0.03	—	—	60	
0,5	0,1	0.27	0.19	0.09	0.08	0.07	0.05	0.02	—	70	
0,6	0,12	0.28	0.21	0.12	0.08	0.07	0.06	0.04	0.02	75	

Время вакуумирования

Давление подачи	Потребление воздуха	Время вакуумирования (s/l) для достижения различных уровней вакуума (-kPa)									Макс. вакуум
		10	20	30	40	50	60	70	-kPa		
MPa	NL/s	10	20	30	40	50	60	70	-kPa		
0,4	0,09	0.5	1.37	2.7	4.4	6.9	—	—	60		
0,5	0,1	0.43	1.15	2.33	3.7	5.3	8.2	—	70		
0,6	0,12	0.41	1.01	2.01	3.3	4.9	6.9	10.2	75		

Продувочный поток

Давление подачи	Потребление воздуха	Продувочный поток (NL/s) при разных уровнях давления (kPa)									Макс давление
		0	10	20	30	40	50	60	70	kPa	
MPa	NL/s	0	10	20	30	40	50	60	70	kPa	
0,6	0,12	0.4	0.34	0.22	0.21	0.2	0.18	0.17	0.15	70	

Масштабные чертежи

