

piINLINE® vacuum generator MICRO Si, 6-6 mm, 0122882



- Patented COAX® cartridge technology....
- High vacuum flow capacity in relation to energy consumption.
- Low weight inline design with push-in fittings.
- Quick and easy installation directly on the hose.
- Si/Ti cartridge at 0.6 MPa for extra vacuum flow.
- Bi cartridge for reliability at low feed pressures.
- Ti/Xi cartridge at 0.4/0.5 MPa when high flow and deep vacuum is needed.

Общее

Материал	CuZn, PA, SS, TPE, Нитрил (NBR)
Noise level	67 – 73 dBA
Temperature	-10 – 80 °C
Weight	9,8 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		
0,6	0,12	0.28	0.21	0.12	0.08	0.07	0.06	0.04	0.02	75		

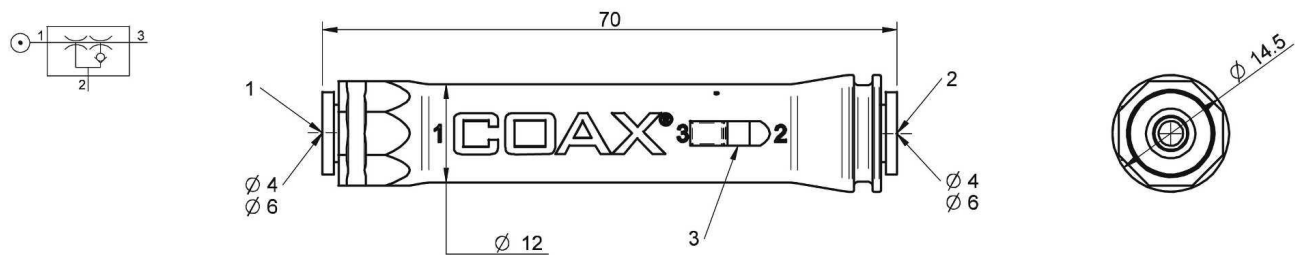
Время вакуумирования

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			
0,6	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



Аксессуары

	Номер изделия
Snap-in piINLINE® 5x MICRO mounting bracket	0123093