

# piINLINE® vacuum generator MICRO Ti, 6-6 mm, 0122022



- 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	74 – 85 dBA
Temperature	-10 – 80 °C
Weight	9,8 g

## Производительность

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

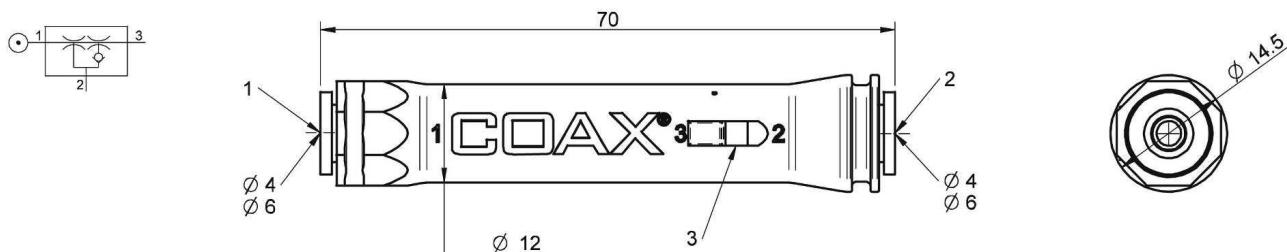
## Вакуумный поток

Давление подачи	Потребление воздуха	Вакуумный поток (NL/s) на различных уровнях вакуума для достижения различных уровней вакуума (-kPa)	Макс. вакуум
MPa	NL/s	0 10 20 30 40 50 60 70 80	-kPa
0,4	0,27	0.32 0.28 0.23 0.17 0.1 0.07 0.04 0.02 0.004	84
0,6	0,37	0.31 0.27 0.24 0.2 0.15 0.09 0.04 0.01 —	75

## Время вакуумирования

Давление подачи	Потребление воздуха	Время вакуумирования (s/l) для достижения различных уровней вакуума (-kPa)	Макс. вакуум
MPa	NL/s	10 20 30 40 50 60 70 80	-kPa
0,4	0,27	0.33 0.73 1.2 2 3.1 5 8.3 16.6	84
0,6	0,37	0.3 0.7 1.2 1.8 2.6 4.2 8.43 —	75

## Масштабные чертежи



## Аксессуары

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