

## Gerador de vácuo piINLINE® MICRO Ti, 6-6 mm

Ítem de número: 0122022



- Tecnologia de cartucho de vácuo COAX®, patente Piab.
- Alta capacidade de fluxo de vácuo em relação ao consumo de energia.
- Projeto inline leve com conexões push-in.
- Instalação fácil e rápida diretamente na mangueira.
- Cartucho Si/Ti a 0,6MPa para fluxo de vácuo extra.
- Cartucho Bi para alta confiabilidade a baixas pressões de alimentação de ar comprimido.
- Cartucho Ti/Xi a 0,4 - 0,5MPa quando alto fluxo de vácuo e alto nível de vácuo são necessários.

### Dados técnicos

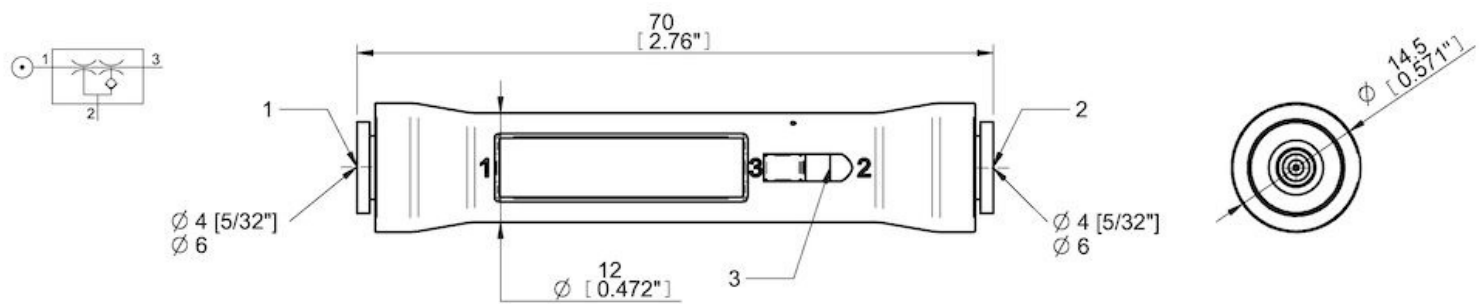
Descrição	Unidade	Valor
Material	-	CuZn, Nitrilo (NBR), PA, SS, TPE
Temperatura máxima.	°C	80
Temperatura mínima	°C	-10
Peso mínimo	g	9.8
Pressão de alimentação máxima	MPa	0.7
Nível de ruído máxima	dBA	85
Nível de ruído mínimo	dBA	74

### Desempenho

Pressão de alimentação MPa	Consumo de ar NI/s	Fluxo de vácuo (NI/s) a diferentes níveis de vácuo (-kPa)													Vácuo Máx kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
0.45	0.29	0.35	0.31	0.25	0.18	0.11	0.08	0.06	0.03	0	0.007	0	0	0	≥84
0.6	0.37	0.34	0.3	0.26	0.21	0.16	0.1	0.048	0.023	0	0	0	0	0	≥79

Pressão de alimentação MPa	Consumo de ar NI/s	Tempo de evacuação (s/l) para alcançar diferentes níveis de vácuo (-kPa)													Vácuo Máx kPa
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	95	99	99.5	100.3	
0.45	0.29	0.3	0.66	1.12	1.8	2.85	4.35	6.55	11.5	0	0	0	0	0	≥84
0.6	0.37	0.31	0.67	1.089	1.63	2.39	3.7	6.54	0	0	0	0	0	0	≥79

## Desenhos dimensionais



**Os valores especificados nesta folha de dados são testados em (salvo indicação em contrário):**

- Temperatura ambiente (20 °C [68°F]  $\pm$  3 °C [5,5 °F]).
- Atmosfera padrão (101,3 [29,9 inHg]  $\pm$ 1,0 kPa [0,3 inHg]).
- Qualidade do ar comprimido, DIN ISO 8573-1 classe 4.

### Acessórios

0123093 | Suporte de montagem Snap-in piINLINE® 5x MICRO