

Gerador de vácuo piINLINE® MINI Xi, 8-8 mm

Ítem de número: 0122898



- 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 para vácuo e ar comprimido.
- Instalação fácil e rápida diretamente na mangueira.
- Cartucho Si para fluxo de vácuo extra.
- Cartucho Pi para alta performance a baixas pressões de alimentação de ar comprimido.
- Cartucho Xi quando alto fluxo de vácuo e alto nível de vácuo são necessários.

Dados técnicos

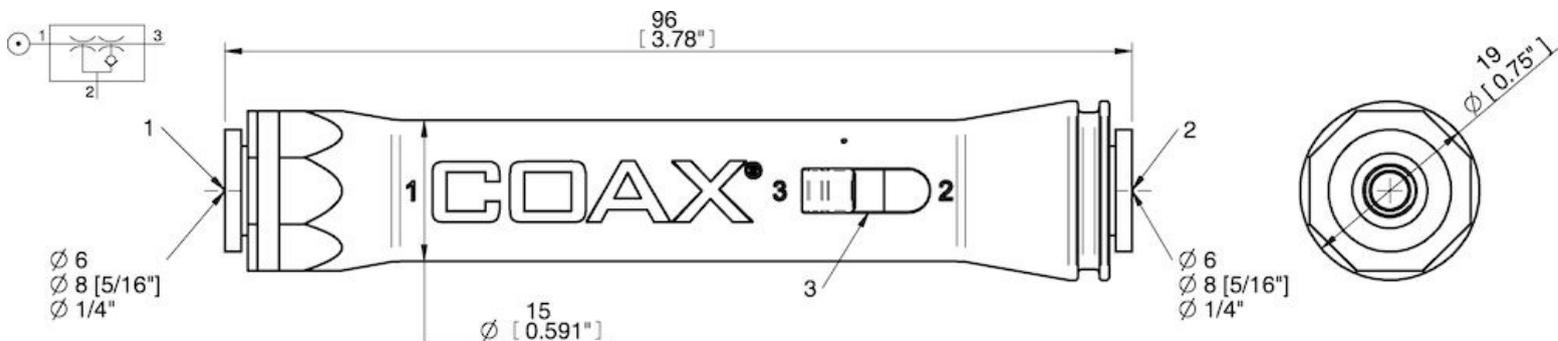
Descrição	Unidade	Valor
Material	-	CuZn, Nitrilo (NBR), PA, SS
Temperatura máxima.	°C	80
Temperatura mínima	°C	-10
Peso mínimo	g	21.8
Pressão de alimentação máxima	MPa	0.7
Nível de ruído máxima	dBA	85
Nível de ruído mínimo	dBA	81
Consumo de ar	NI/s	28.6 l/m (1 scfm)
Diâmetro	mm	19
Diâmetro	mm	8
Diâmetro	mm	8
Comprimento	mm	96

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		
0.5	0.46	0.62	0.5	0.37	0.27	0.19	0.15	0.11	0.07	0	0.045	0.011	0	0	≥94	

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	
0.5	0.46	0.18	0.41	0.72	1	1.6	2.3	3.5	5.3	8.9	0	0	0	0	≥94

Desenhos dimensionais



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

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

Acessórios

0123094 | Suporte de montagem Snap-in piINLINE® 4x MINI

0125466 | Silenciador piINLINE® MINI

0126009 | Suporte de montagem para silenciador Snap-in piINLINE® 1x MINI