

Gerador de vácuo piINLINE® MIDI Si, 8-12 mm

Ítem de número: 0122032



- Tecnologia COAX® de cartucho de vácuo multi-estágios, 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 rápida e fácil diretamente na mangueira.
- Cartucho Si para fluxo de vácuo extra.
- Cartucho Pi para alta performance a baixas pressões de ar comprimido.
- Cartucho Xi quando alto fluxo de vácuo e alto nível de vácuo são necessários.

Dados técnicos

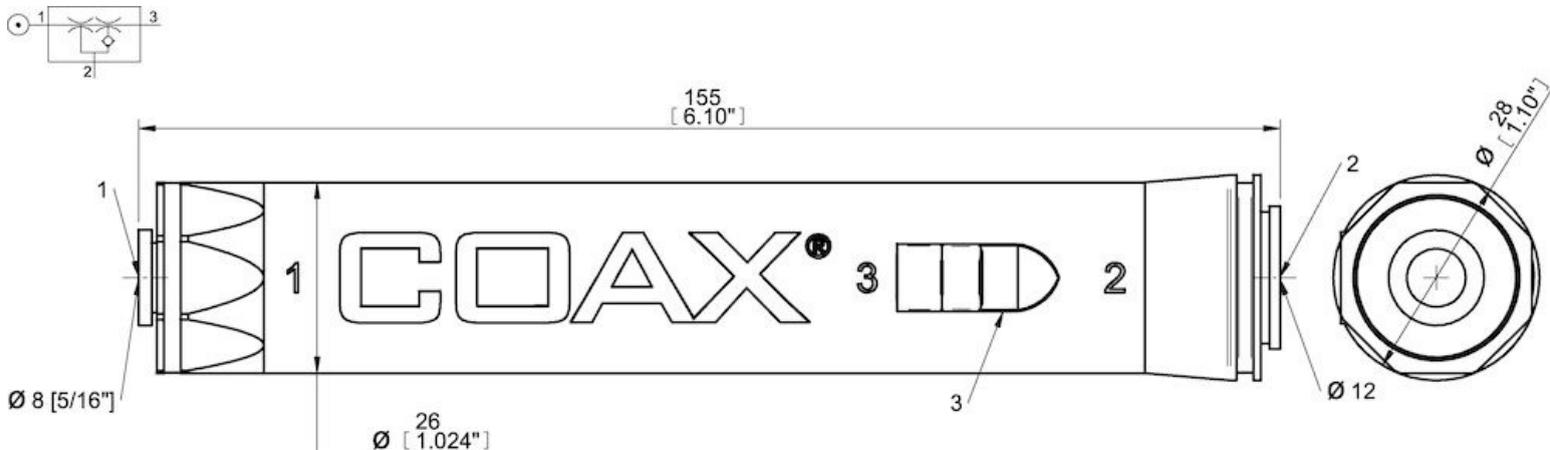
Descrição	Unidade	Valor
Material	-	CuZn, Nitrilo (NBR), PA, SS
Temperatura máxima.	°C	80
Temperatura mínima	°C	-10
Peso mínimo	g	87
Pressão de alimentação máxima	MPa	0.7
Nível de ruído máxima	dBA	98
Nível de ruído mínimo	dBA	90
Consumo de ar	NI/s	106 l/m (3.7 scfm)
Diâmetro	mm	26
Diâmetro	mm	8
Diâmetro	mm	12
Comprimento	mm	155

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	
0.6	1.75	3.1	2.5	1.9	1.2	0.7	0.6	0.5	0.35	0	0	0	0	0	≥75

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	
0.6	1.75	0.04	0.08	0.14	0.25	0.4	0.59	0.82	0	0	0	0	0	0	≥75

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

0123031 | Silenciador piINLINE® MIDI

0123095 | Suporte de montagem Snap-in piINLINE® 1x MIDI

0123096 | Suporte de montagem para silenciador Snap-in piINLINE® 1x MIDI