

Value Line® Inline vacuum generator 6mm

Ítem de número: 0202360



- Ejetor com desempenho de vácuo melhorado comparado ao ejeter de estágio único convencional de tamanho correspondente.
- Estágio de ejeter sem válvula de chapeleta proporciona mais confiabilidade em ambientes sujos e empoeirados.
- Estrutura leve.
- Encaixes push-in (pressão) integrados ou conexões de rosca para instalação de baixo custo e rápida.
- Disponível em “Inline”, “T-design” ou versão de bloco de alumínio. O T-design é adequado se o ar de escape precisar ser canalizado para longe.
- A versão de bloco VL206 1/8" é uma alternativa de fácil instalação, visando os operadores de sistemas de vácuo automatizados básicos.

Dados técnicos

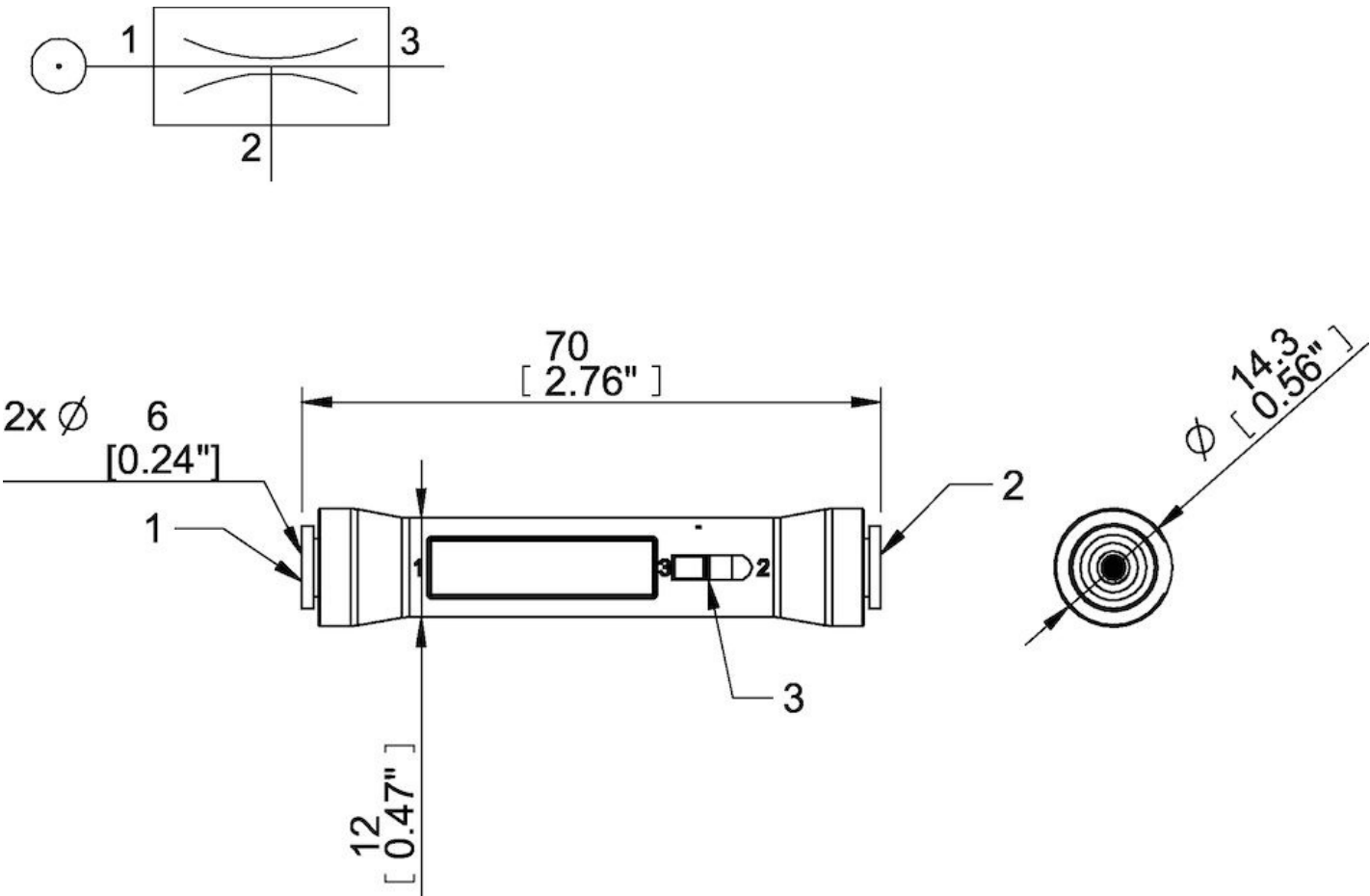
Descrição	Unidade	Valor
Material	-	Al, CuZn, Nitrilo (NBR), PA, SS
Temperatura máxima.	°C	80
Temperatura mínima	°C	-10
Peso mínimo	g	12
Pressão de alimentação máxima	MPa	0.7
Nível de ruído máxima	dBA	83
Nível de ruído mínimo	dBA	70
Pressão ótima de alimentação de ar comprimido, mínimo	MPa	0.5
Consumo de ar (na pressão de alimentação ideal)	NI/s	0.32

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	0.32	0.29	0.26	0.23	0.2	0.15	0.1	0.05	0	0	0	0	0	0	≥70

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	0.32	0.36	0.77	1.14	1.81	2.61	3.94	0	0	0	0	0	0	0	≥70

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

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

Tolerância e precisão:

- Tolerância de pressão de alimentação ±0,02 MPa [2,9 psi]
- Precisão do fluxo de vácuo/tempo de evacuação ±10%.