

Value Line® T-design vacuum generator 1/4"

Ítem de número: 0202191



- 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

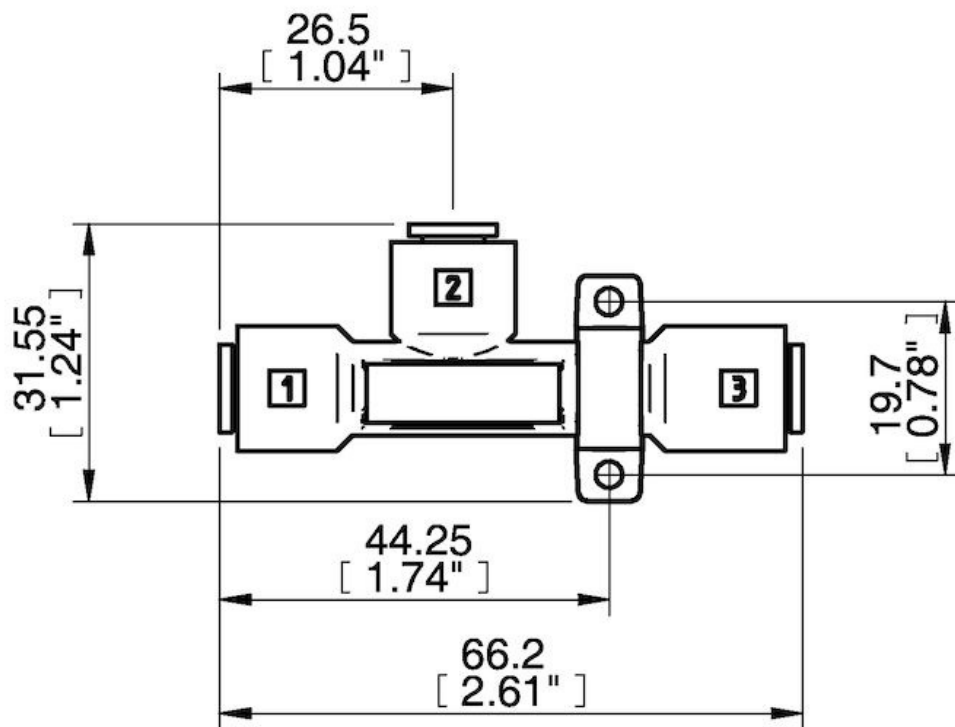
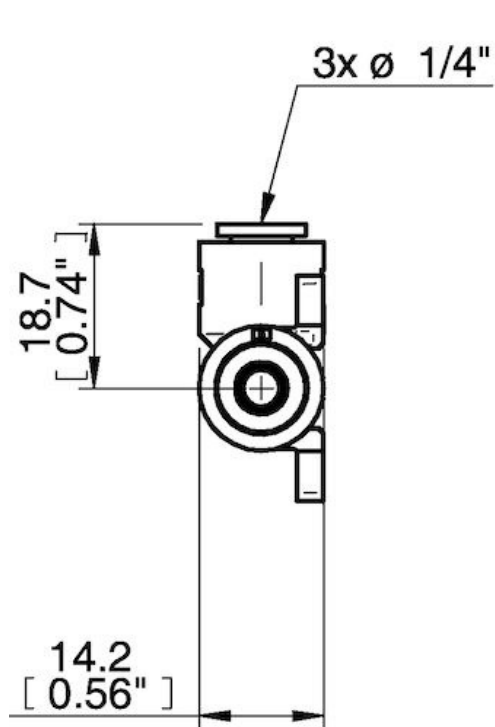
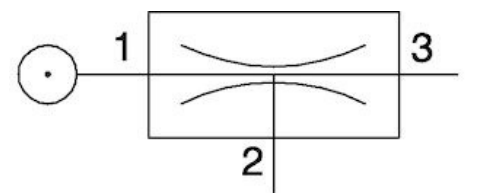
Descrição	Unidade	Valor
Material	-	CuZn, Nitrilo (NBR), Nickel, PA, SS
Temperatura máxima.	°C	80
Temperatura mínima	°C	-10
Peso mínimo	g	12
Pressão de alimentação máxima	MPa	0.7
Nível de ruído máxima	dBA	78
Nível de ruído mínimo	dBA	72
Pressão ótima de alimentação de ar comprimido, mínimo	MPa	0.5
Consumo 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	Consumo de ar	Tempo de evacuação (s/l) para alcançar diferentes níveis de vácuo (-kPa)														Vácuo Máx
MPa	NI/s	10	20	30	40	50	60	70	80	90	95	99	99.5	100.3	kPa	
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.

Tolerância e precisão:

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