

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

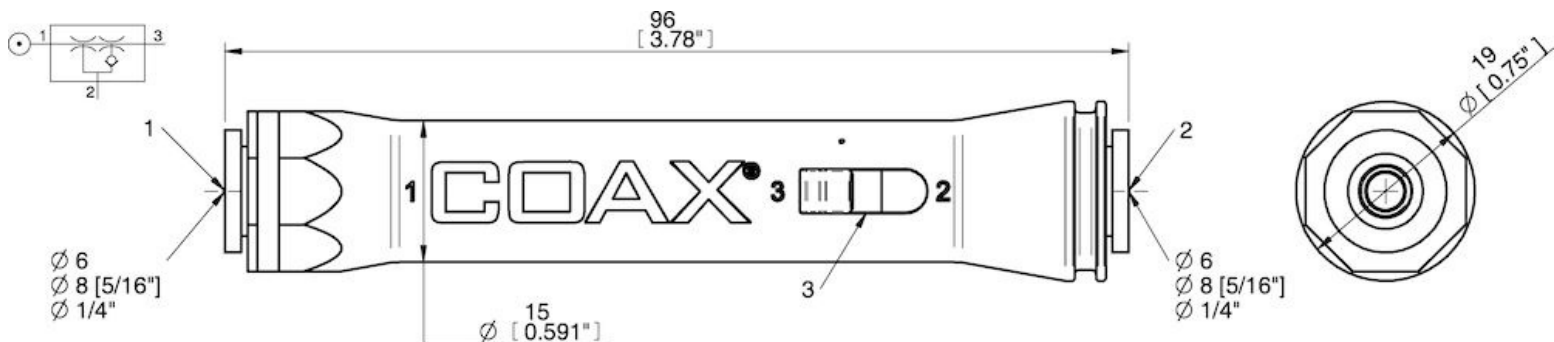
| Descrição | Unidade | Valor |
|-------------------------------|---------|-----------------------------|
| Material | - | CuZn, Nitrilo (NBR), PA, SS |
| Temperatura máxima. | °C | 80 |
| Temperatura mínima | °C | -10 |
| Peso mínimo | g | 21.8 |
| Pressão de alimentação máxima | MPa | 0.7 |
| Nível 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