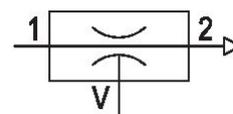


AVENTICS série EBS Ejetores

Os ejetores série EBS da AVENTICS são os multitarefas convincentes e talentosos da série de ejetores AVENTICS. Além das vantagens principais da série de ejetores, esses ejetores oferecem outras vantagens devido à sua enorme versatilidade.



Dados técnicos

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Setor | Indústria |
| acionamento | pneumático |
| Nota | Conexão de encaixe |
| Tipo | Ejetor |
| Modelo | comando pneumático, forma Inline |
| Ø do bocal | 0.7 mm |
| Pressão de operação mín. | 3 bar |
| Pressão de operação máx. | 6 bar |
| Temperatura ambiente mín. | 0 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 60 °C |
| Temperatura mín. do#fluido. | 0 °C |
| Temperatura máx. do#fluido. | 60 °C |
| Fluido | Ar comprimido |
| Teor de óleo do ar comprimido min. | 0 mg/m ³ |
| Teor de óleo do ar comprimido máx. | 1 mg/m ³ |
| Tamanho máx. da partícula | 5 µm |
| Conexão de ar comprimido | Ø 4 |
| Conexão de vácuo+ | Ø 4 |
| Capacidade máx. de sucção | 15.9 l/min |

Ejetor, Série EBS

2024-02-20

R412007448

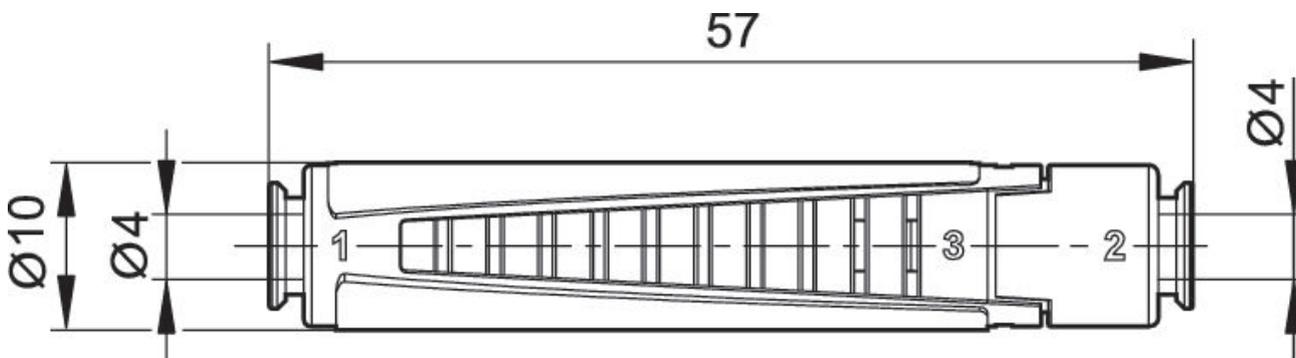
| | |
|-------------------------------|---|
| Consumo de ar com p.opt. | 25 l/min |
| Vácuo máx. com p. ot. | 85 % |
| Nível de ruído aspirado | 63 dB |
| Nível de ruído aspirando | 63 dB |
| Peso | 0.005 kg |
| Material de caixa | Poliamida com reforço de fibra de vidro |
| Material de vedações | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| bocal de material | Alumínio |
| Material anel de afrouxamento | Poliamida |
| N° de material | R412007448 |

Informações técnicas

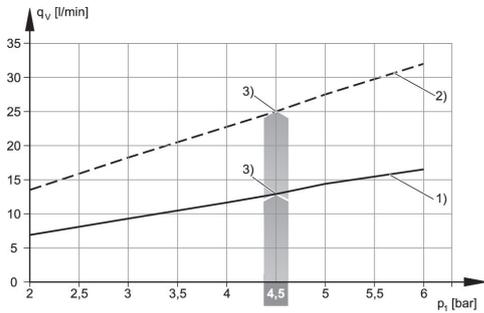
Nota: todos os dados referem-se a uma pressão ambiente de [[1,013] bar] e uma temperatura ambiente de [[20] °C].

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

Dimensões

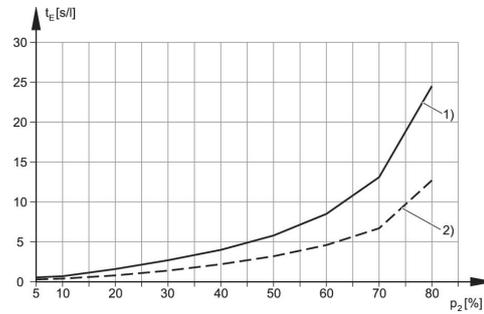


Consumo de ar q_v dependendo da pressão de acionamento p_1



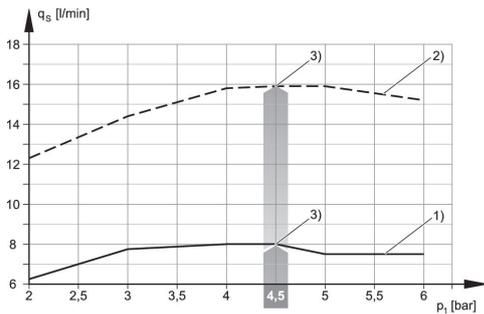
1) = Ø bocal 0,5 mm 2) = Ø bocal 0,7 mm
3) pressão de serviço ideal

tempo de evacuação t_E dependendo do vácuo p_2 para 1 l de volume (com pressão de serviço ideal p_{1opt})



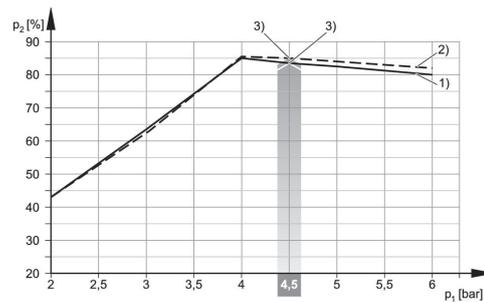
1) = Ø bocal 0,5 mm 2) = Ø bocal 0,7 mm

Capacidade de sucção q_s dependendo da pressão de acionamento p_1



1) = Ø bocal 0,5 mm 2) = Ø bocal 0,7 mm
3) pressão de serviço ideal

Vácuo p_2 dependendo da pressão de acionamento p_1



1) = Ø bocal 0,5 mm 2) = Ø bocal 0,7 mm
3) pressão de serviço ideal