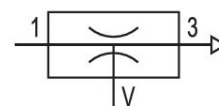
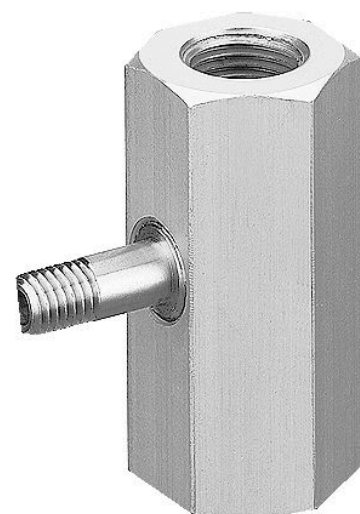


0821305009

- Comando pneumático

## AVENTICS série EIX Ejetores

Os ejetores de vácuo em linha AVENTICS série EIX têm operação pneumática. Os ejetores em linha série EIX podem ser instalados diretamente entre o copo de sucção e a fonte de ar comprimido, para lidar com todos os tipos de peças de trabalho com manipuladores, robôs industriais e sistemas de alimentação.



## Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	pneumático
Ø do bocal	0.7 mm
Pressão de operação mín.	2 bar
Pressão de operação máx.	6 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °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 <sup>3</sup>
Teor de óleo do ar comprimido máx.	1 mg/m <sup>3</sup>
Tamanho máx. da partícula	5 µm
Capacidade máx. de sucção	11 l/min
Consumo de ar com p.opt.	21 l/min
Vácuo máx. com p. ot.	81 %
Peso	0.028 kg
Material de caixa	Alumínio
Superfície Caixa	anodizado
bocal de material	Latão
Nº de material	0821305009

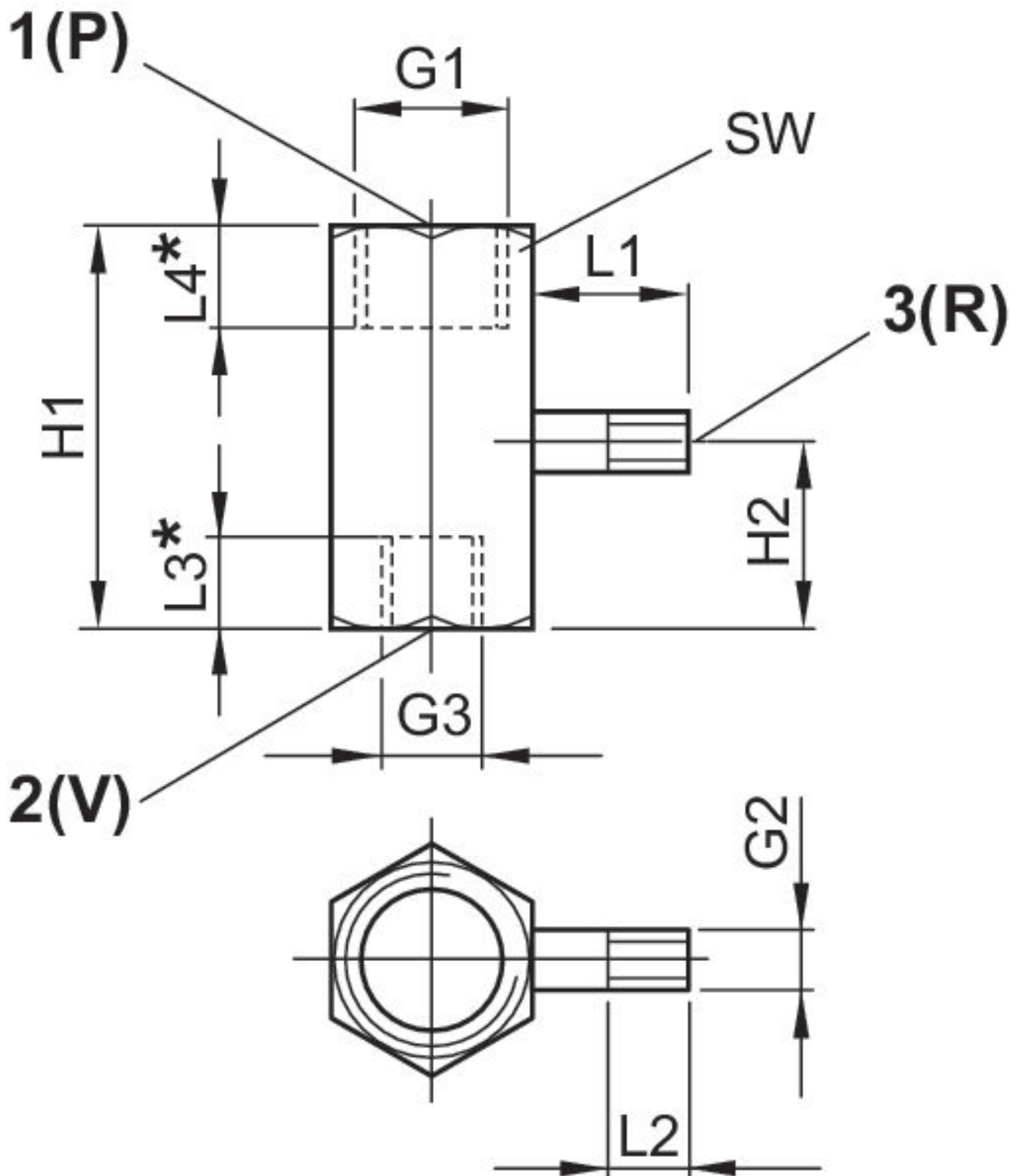
## Informações técnicas

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 .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

## Dimensões



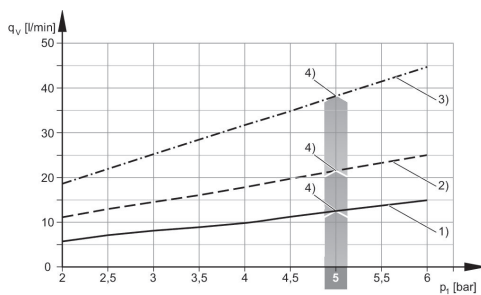
N° de material	L1	L2	L3	L4	H1	H2	G1	G2	G3
0821305186	12.8	5	7.5	10	35	16	G 1/4	M5	G 1/8

0821305009

N° de material	L1	L2	L3	L4	H1	H2	G1	G2	G3
0821305009	12.8	5	7.5	10	35	16	G 1/4	M5	G 1/8
0821305187	12.8	5	7.5	10	35	16	G 1/4	M5	G 1/8

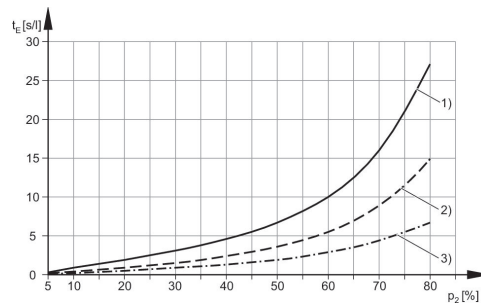
N° de material	SW
0821305186	17
0821305009	17
0821305187	17

Consumo de ar qv dependendo da pressão de acionamento p1



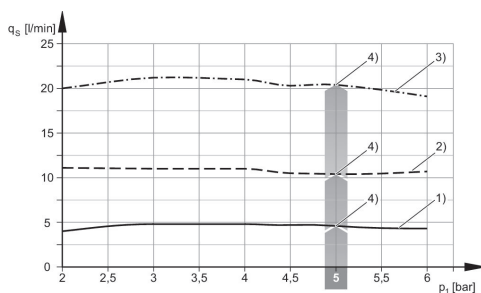
- 1) Ø bocal [[0,5] mm]
- 2) Ø bocal [[0,7] mm]
- 3) Ø bocal 0,9 mm
- 4) pressão de serviço ideal

tempo de evacuação tE dependendo do vácuo p2 para 1 l de volume (com pressão de serviço ideal p1opt)



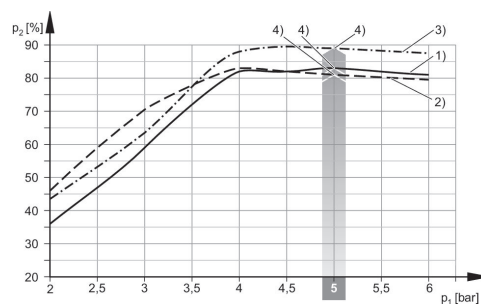
- 1) Ø bocal [[0,5] mm]
- 2) Ø bocal [[0,7] mm]
- 3) Ø bocal 0,9 mm

Capacidade de sucção qs dependendo da pressão de acionamento p1



- 1) Ø bocal [[0,5] mm]
- 2) Ø bocal [[0,7] mm]
- 3) Ø bocal 0,9 mm
- 4) pressão de serviço ideal

Vácuo p2 dependendo da pressão de acionamento p1



- 1) Ø bocal [[0,5] mm]
- 2) Ø bocal [[0,7] mm]
- 3) Ø bocal 0,9 mm
- 4) pressão de serviço ideal