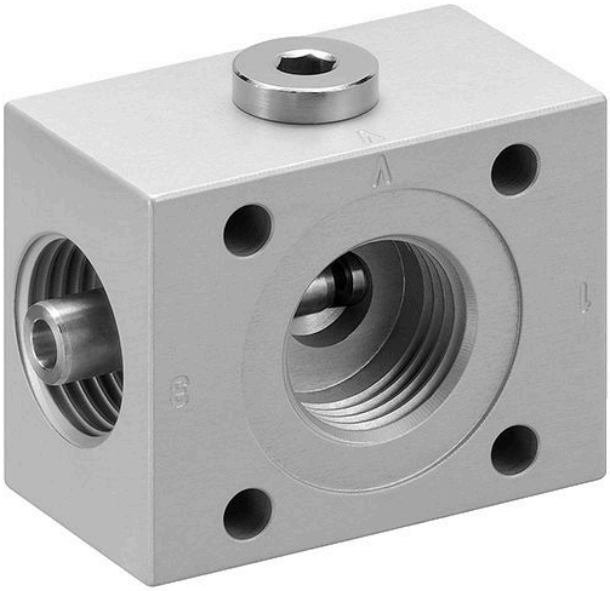
Série EBP 0,5-0,7 mm

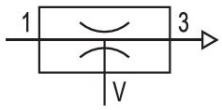
7350300000

- Comando pneumático

AVENTICS série EBP Ejetores

AVENTICS série EBP são ejetores de vácuo de estágio simples com controle pneumático. Os ejetores de vácuo EBE são resistentes, compactos, fáceis de instalar e produzem pouco ruído.





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/m³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	1 mg/m³
Tamanho máx. da partícula	5 µm
Capacidade máx. de sucção	17 l/min
Consumo de ar com p.opt.	27 l/min
Vácuo máx. com p. ot.	83 %
Peso	0.08 kg
Material de caixa	Alumínio
Superfície Caixa	anodizado

Série EBP 0,5-0,7 mm

7350300000

Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
bocal de material	Latão
N° de material	7350300000

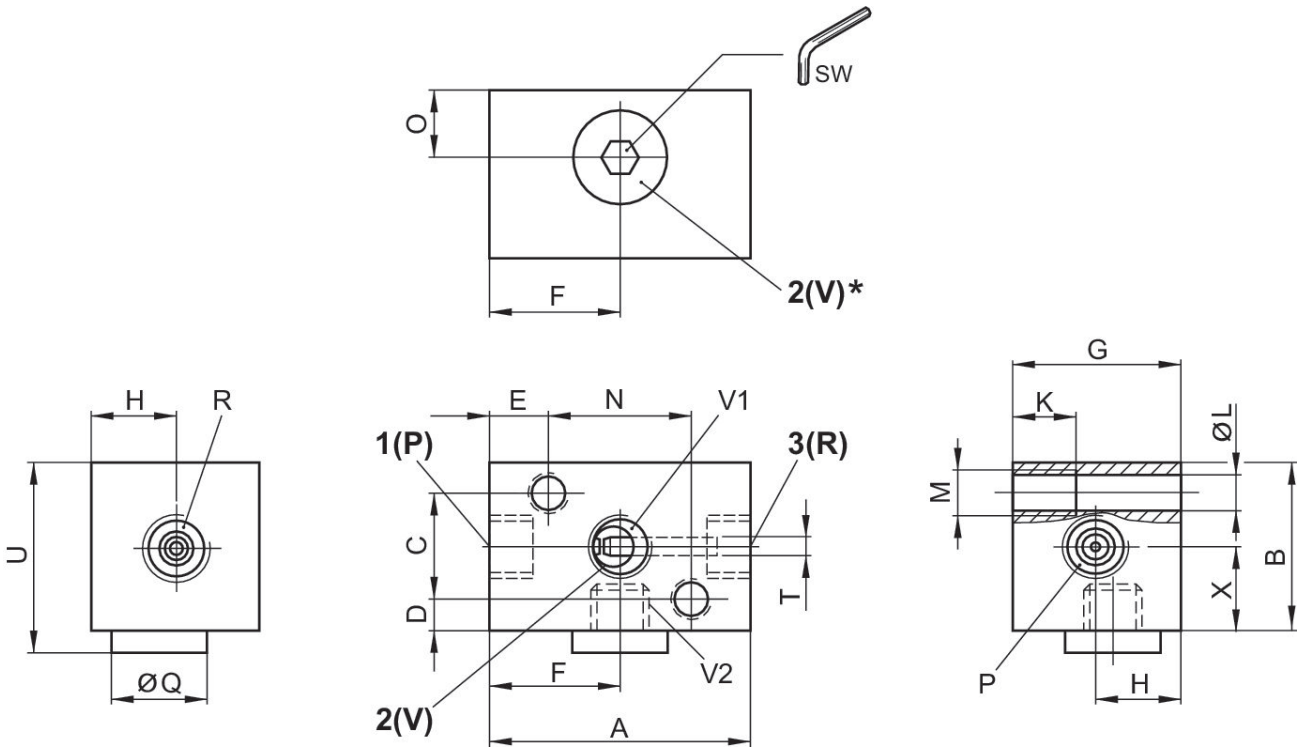
Informações técnicas

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 .

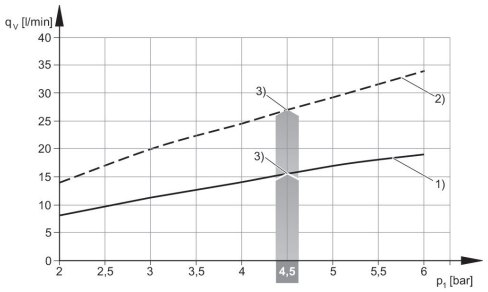
O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

EBP-PT-05 / 07



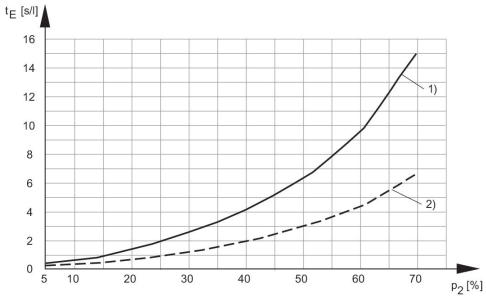
* Conexão de ar comprimido para pressostato

Consumo de ar qv dependendo da pressão de acionamento p1



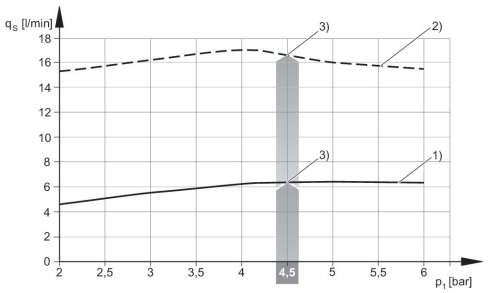
1) Ø bocal 0,5 mm
2) Ø bocal 0,7 mm
3) pressão de serviço ideal

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



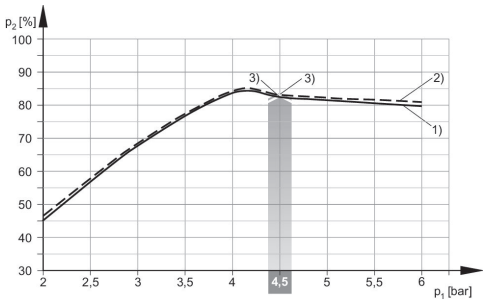
1) Ø bocal 0,5 mm
2) Ø bocal 0,7 mm

Capacidade de sucção qs dependendo da pressão de acionamento p1



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

N° de material	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Ø L
7350150000	40	25	16	4.5	9	20	25	12.5	10	5.1
7350300000	50	25	16	4.5	12	23	25	12.5	10	5.1

N° de material	M	N	O	P 1)	Ø Q	R	S	SW	ØT	U
7350150000	M6	22	10	G 1/8x8	14	G 1/8x8	–	5	5	28
7350300000	M6	22	10	G 1/8x8	14	G 1/8x8	–	5	–	28.5

N° de material	V1 2)	V2 3)	X
7350150000	G 1/8x8	G 1/8x7	12,5
7350300000	G 1/8x8	G 1/8x7	12,5

1) Entrada
2) Conexão de aspiração
3) Conexão variável para vácuo