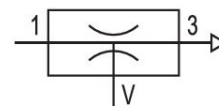


- Comando pneumático

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

acionamento

Ø do bocal

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Temperatura mín. do#fluido.

Temperatura máx. do#fluido.

Fluido

Teor de óleo do ar comprimido min.

Teor de óleo do ar comprimido máx.

Tamanho máx. da partícula

Capacidade máx. de sucção

Consumo de ar com p.opt.

Vácuo máx. com p. ot.

Peso

Material de caixa

Superfície Caixa

Indústria

pneumático

3 mm

2 bar

6 bar

0 °C

50 °C

0 °C

60 °C

Ar comprimido

0 mg/m³

1 mg/m³

5 µm

240 l/min

420 l/min

90 %

0.24 kg

Alumínio

anodizado

Material de vedações

bocal de material

N° de material

Borracha de acrilonitrila butadieno

Latão

7354200000

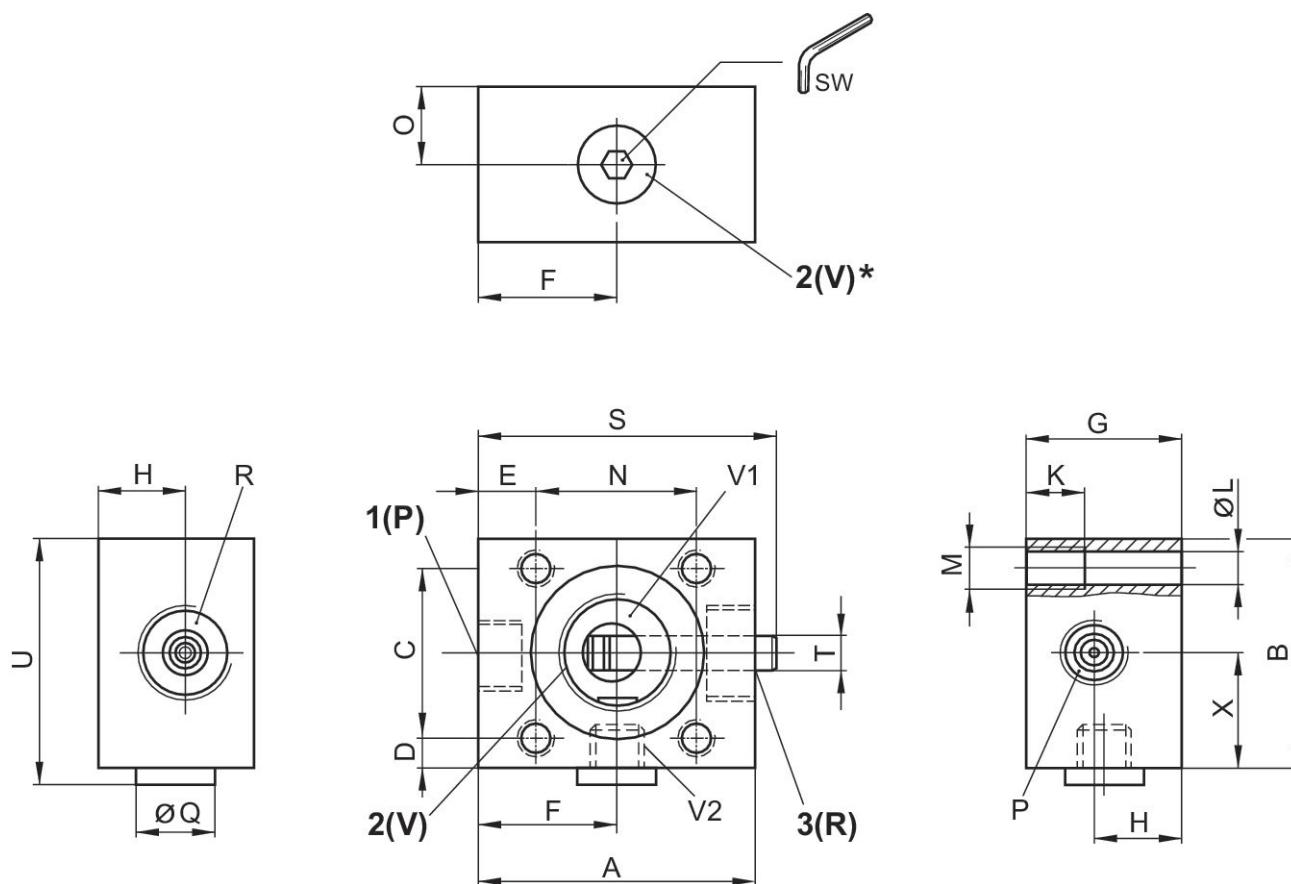
Informações técnicas

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-10 .../ -30



* Conexão de ar comprimido para pressostato

N° de material	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Ø L
7350600000	50	40	29	5.5	10.5	25	28	15.5	12	5.1
7351200000	50	40	29	5.5	10.5	25	28	15.5	12	5.1

N° de material	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Ø L
7352400000	60	40	29	5.5	10.5	25	40	21.5	12	5.1
7354200000	60	40	29	5.5	10.5	25	40	21.5	12	5.1

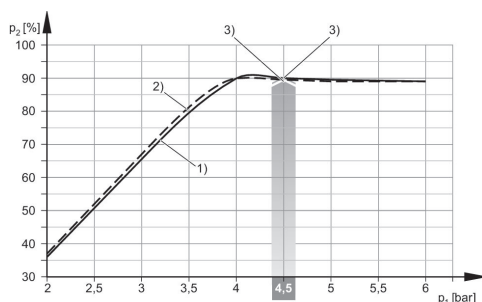
N° de material	M	N	O	P 1)	Ø Q	R	S	SW	Ø T	U
7350600000	M6	29	14	G 1/4x10	14	G 3/8x9	—	5	8	43
7351200000	M6	29	14	G 1/4x10	14	—	52.5	5	8	43
7352400000	M6	29	21.5	G 1/4x10	14	G 1x12	—	5	—	43
7354200000	M6	29	21.5	G 1/4x10	14	G 1x12	—	5	—	43

N° de material	V1 2)	V2 3)	X
7350600000	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7351200000	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7352400000	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7354200000	G 1/2x9	G 1/8x8	20

1) Entrada

2) Conexão de aspiração

Vácuo p₂ dependendo da pressão de acionamento p₁

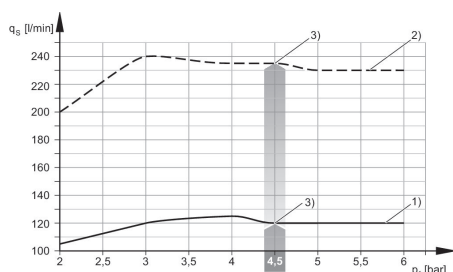


1) Ø bocal 2,1 mm

2) Ø bocal 3,0 mm

3) pressão de serviço ideal

Capacidade de sucção q_s dependendo da pressão de acionamento p₁



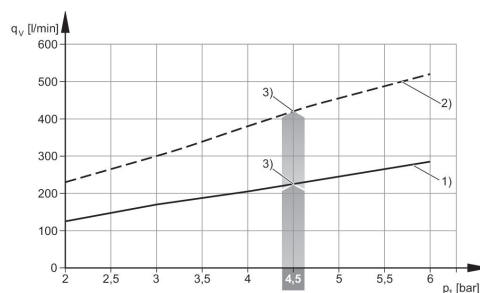
1) Ø bocal 2,1 mm

2) Ø bocal 3,0 mm

3) pressão de serviço ideal

3) Conexão variável para vácuo

Consumo de ar q_v dependendo da pressão de acionamento p₁

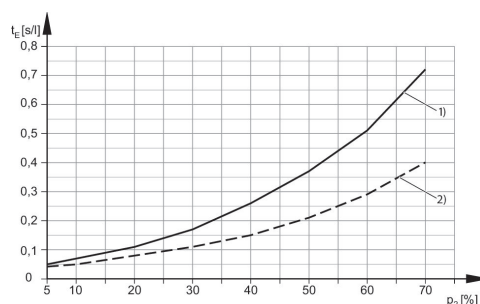


1) Ø bocal 2,1 mm

2) Ø bocal 3,0 mm

3) pressão de serviço ideal

tempo de evacuação t_E dependendo do vácuo p₂ para 1 l de volume (com pressão de serviço ideal p_{1opt})



1) Ø bocal 2,1 mm

2) Ø bocal 3,0 mm