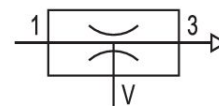


- Commande pneumatique

Éjecteurs AVENTICS série EBP

Les éjecteurs AVENTICS série EBP sont des éjecteurs à vide à étage simple à commande pneumatique. Les éjecteurs à vide EBP sont robustes, compacts, faciles à installer et silencieux.



Données techniques

Secteur	Industrie
Commande	pneumatique
Ø Buses	2.1 mm
Pression de service min.	2 bar
Pression de service maxi	6 bar
Température ambiante min.	0 °C
Température ambiante max.	50 °C
Température min. du fluide	0 °C
Température max. du fluide	60 °C
Fluide	Air comprimé
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m ³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	1 mg/m ³
Taille de particule max.	5 µm
Capacité d'aspiration maxi.	125 l/min
Consommation d'air avec p. opt.	225 l/min
Vide maxi avec p.opt	90 %
Poids	0.22 kg
Matériau boîtiers	Aluminium
Surface Boîtier	anodisé

Matériau joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

Matériau buse

Laiton

Référence

7352400000

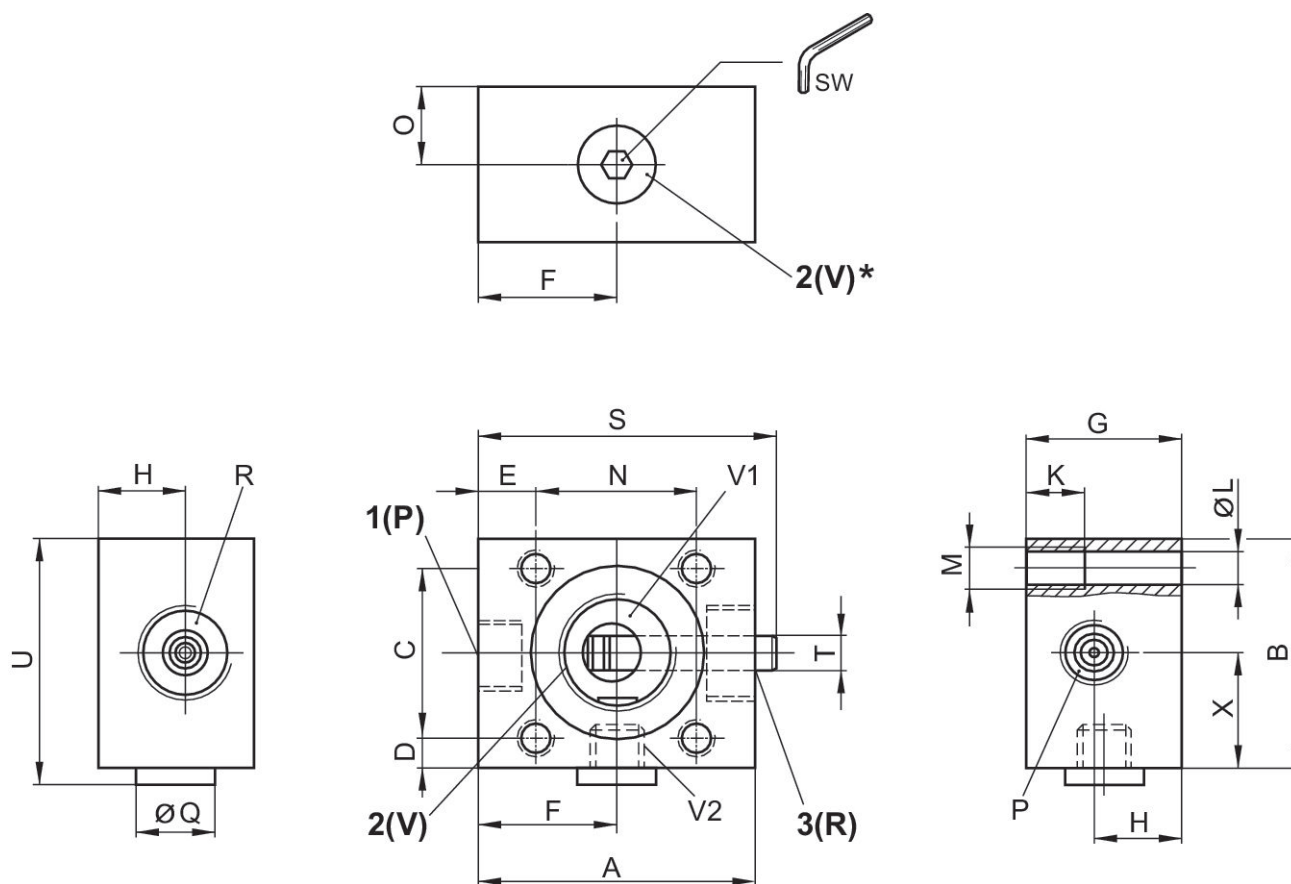
Informations techniques

Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de $[[1,013] \text{ bar}]$ et une température ambiante de $[[20]^\circ\text{C}]$.

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15°C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3°C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

EBP-PT-10 .../ -30



* Raccord d'air comprimé pour manostat

Référence	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

Référence	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

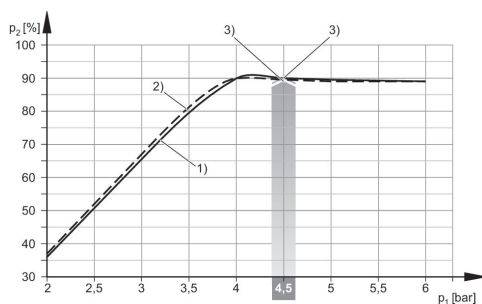
Référence	M	N	O	P 1)	Ø Q	R	S	SW	Ø T	U
7350600000	M6	29	14	G 1/4x10	14	G 3/8x9	—	5	8	43
7351200000	M6	29	14	G 1/4x10	14	—	52.5	5	8	43
7352400000	M6	29	21.5	G 1/4x10	14	G 1x12	—	5	—	43
7354200000	M6	29	21.5	G 1/4x10	14	G 1x12	—	5	—	43

Référence	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) Admission

2) Raccord d'aspiration

Vide p2 en fonction de la pression de service p1



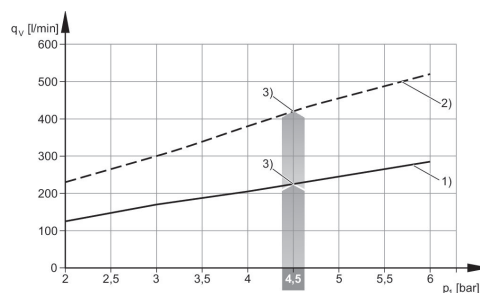
1) Ø buse 2,1 mm

2) Ø buse 3,0 mm

3) Pression de service optimale

3) Raccord variable pour technique du vide

Consommation d'air qv en fonction de la pression de service p1

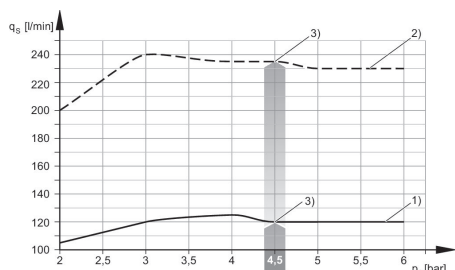


1) Ø buse 2,1 mm

2) Ø buse 3,0 mm

3) Pression de service optimale

Capacité d'aspiration qs en fonction de la pression de service p1

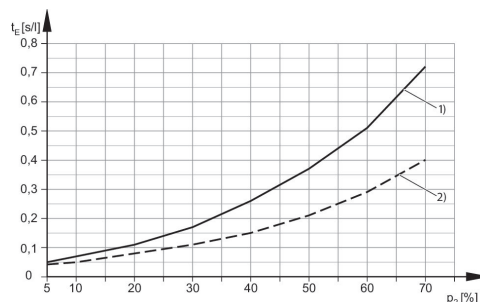


1) Ø buse 2,1 mm

2) Ø buse 3,0 mm

3) Pression de service optimale

Temps d'évacuation tE en fonction du vide p2 pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale p1opt)



1) Ø buse 2,1 mm

2) Ø buse 3,0 mm