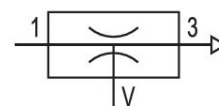
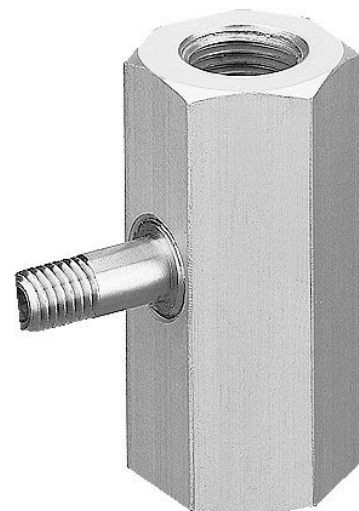


0821305009

- Commande pneumatique

## Éjecteurs AVENTICS série EIX

Les éjecteurs à vide en ligne AVENTICS série EIX sont à commande pneumatique. L'éjecteur en ligne série EIX peut être installé directement entre la ventouse et l'alimentation en air comprimé pour prendre en charge tous les types de pièces avec des manipulateurs, des robots industriels et des systèmes d'alimentation.



## Données techniques

Secteur	Industrie
Commande	pneumatique
Ø Buses	0.7 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 <sup>3</sup>
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	1 mg/m <sup>3</sup>
Taille de particule max.	5 µm
Capacité d'aspiration maxi.	11 l/min
Consommation d'air avec p. opt.	21 l/min
Vide maxi avec p.opt	81 %
Poids	0.028 kg
Matériau boîtiers	Aluminium
Surface Boîtier	anodisé
Matériau buse	Laiton
Référence	0821305009

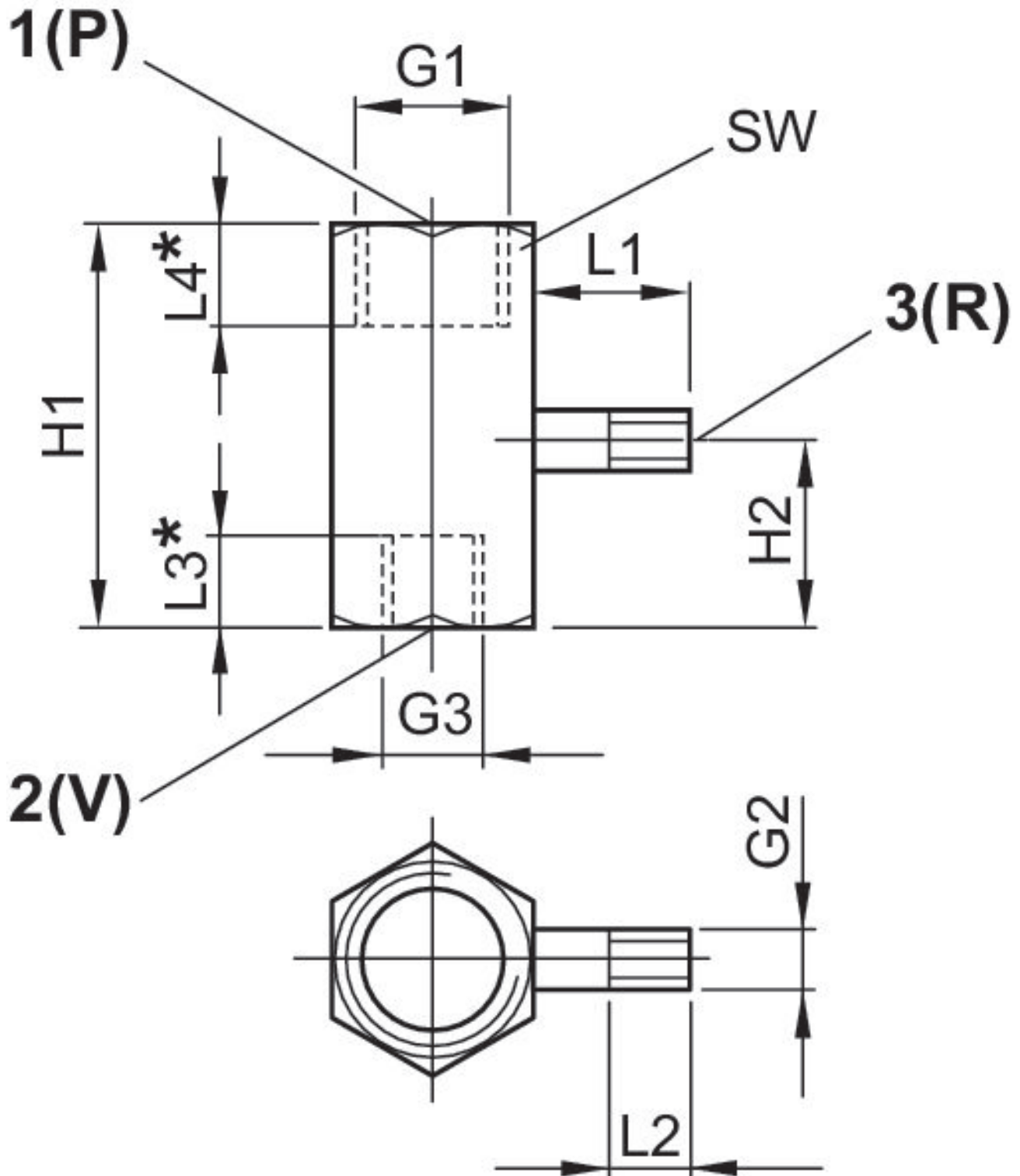
## Informations techniques

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

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins  $15^{\circ}\text{C}$  sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max.  $3^{\circ}\text{C}$  .

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

## Dimensions

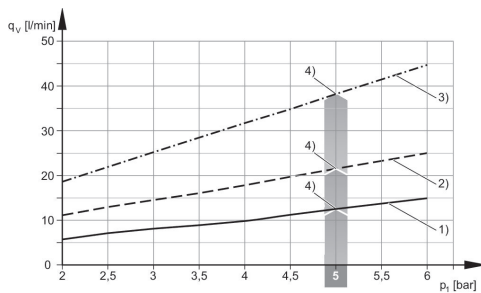


Référence	L1	L2	L3	L4	H1	H2	G1	G2	G3
0821305186	12.8	5	7.5	10	35	16	G 1/4	M5	G 1/8

Référence	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

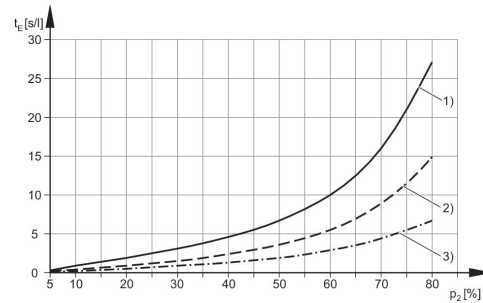
Référence	SW
0821305186	17
0821305009	17
0821305187	17

Consommation d'air  $q_v$  en fonction de la pression de service  $p_1$



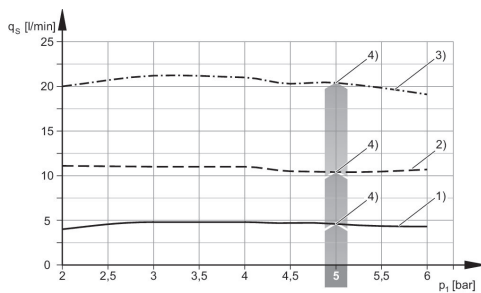
- 1) Ø buse [[0,5] mm]
- 2) Ø buse [[0,7] mm]
- 3) Ø buse 0,9 mm
- 4) Pression de service optimale

Temps d'évacuation  $t_E$  en fonction du vide  $p_2$  pour un volume de 1 l (pour une pression de service optimale  $p_{1opt}$ )



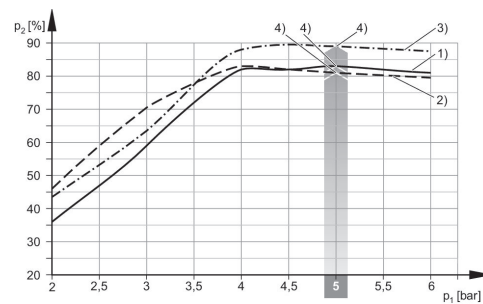
- 1) Ø buse [[0,5] mm]
- 2) Ø buse [[0,7] mm]
- 3) Ø buse 0,9 mm

Capacité d'aspiration  $q_s$  en fonction de la pression de service  $p_1$



- 1) Ø buse [[0,5] mm]
- 2) Ø buse [[0,7] mm]
- 3) Ø buse 0,9 mm
- 4) Pression de service optimale

Vide  $p_2$  en fonction de la pression de service  $p_1$



- 1) Ø buse [[0,5] mm]
- 2) Ø buse [[0,7] mm]
- 3) Ø buse 0,9 mm
- 4) Pression de service optimale