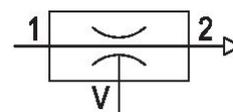


Éjecteurs AVENTICS série EBS

Les éjecteurs AVENTICS série EBS sont des éjecteurs AVENTICS polyvalents, convaincants et performants. Parallèlement aux principaux avantages de cette série d'éjecteurs, ils offrent des avantages supplémentaires grâce à leur très grande polyvalence.



Données techniques

Secteur	Industrie
Commande	pneumatique
Remarque	Raccord instantané
Type	Éjecteur
Version	Commande pneumatique, forme Inline
Ø Buses	0.7 mm
Pression de service min.	3 bar
Pression de service maxi	6 bar
Température ambiante min.	0 °C
Température ambiante max.	60 °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
Raccordement de l'air comprimé	Ø 4
Raccord de vide+	Ø 4
Capacité d'aspiration maxi.	15.9 l/min

Éjecteur, Série EBS

2024-02-20

R412007448

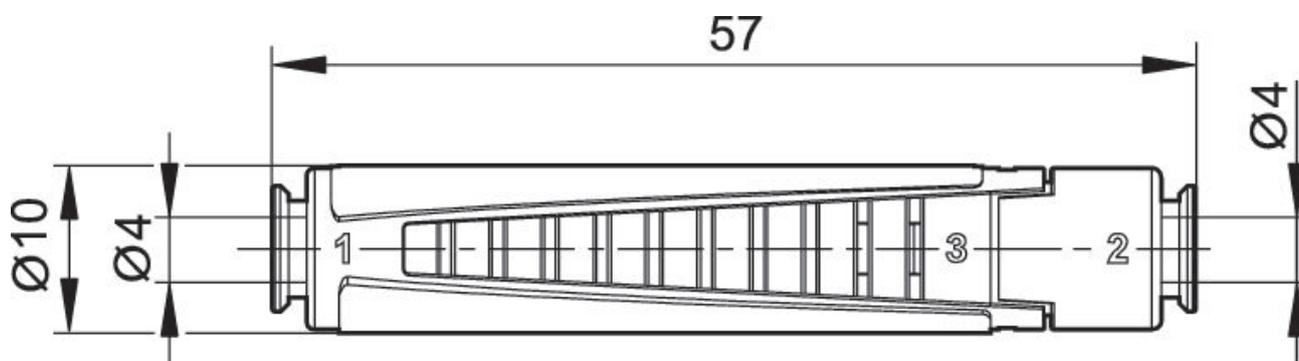
Consommation d'air avec p. opt.	25 l/min
Vide maxi avec p.opt	85 %
Niveau de pression acoustique aspiré	63 dB
Niveau de pression acoustique aspirant	63 dB
Poids	0.005 kg
Matériau boîtiers	Polyamide renforcé par fibres de verre
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau buse	Aluminium
Matériau bague de desserrage	Polyamide
Référence	R412007448

Informations techniques

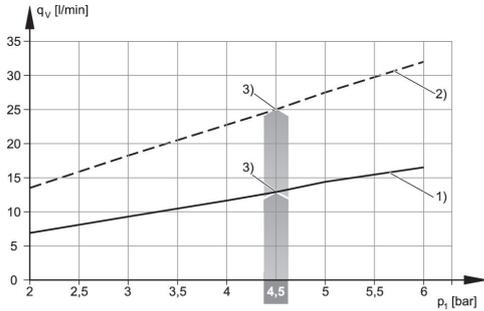
Remarque : Toutes les indications se rapportent à une pression ambiante de $[[1,013]$ bar] et une température ambiante de $[[20]^{\circ}\text{C}]$.

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

Dimensions

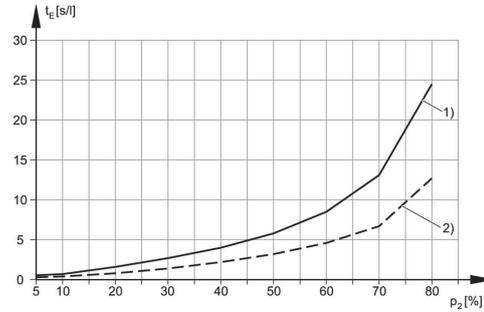


Consommation d'air q_v en fonction de la pression de service p_1



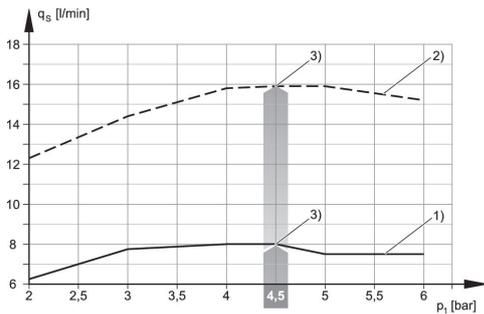
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm
3) Pression de service optimale

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})



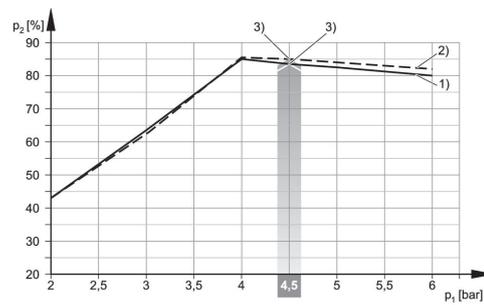
1) = Ø buse 0,5 mm 2) = Ø buse 0,7 mm

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) 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) Pression de service optimale