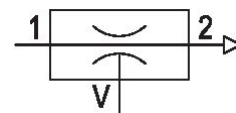


Éjecteurs AVENTICS série EMS

La série EMS d'AVENTICS est de conception extrêmement compacte et peut être installée de manière flexible à proximité des points d'aspiration pour un temps de réponse rapide. Elle offre une efficacité énergétique élevée grâce à sa géométrie de tuyère sophistiquée. Les tuyères venturi connectées en série offrent une énorme capacité d'aspiration avec une efficacité maximale, couvrant une large gamme d'applications de vide. En fonction des propriétés de la pièce déplacée, les éjecteurs sont disponibles en deux versions de base et trois catégories de performances. Les éjecteurs à étages multiples série EMS sont parfaits pour les applications nécessitant un débit élevé avec un vide faible.



Données techniques

Secteur	Industrie
Commande	pneumatique
Ø Buses	1.3 mm
Pression de service min.	2 bar
Pression de service maxi	6 bar
Pression de service p. opt.	4 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/m³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	1 mg/m³
Taille de particule max.	5 µm
Capacité d'aspiration maxi.	297.6 l/min
Consommation d'air avec p. opt.	74 l/min
Vide maxi avec p.opt	82 %
Poids	0.035 kg
Matériau boîtiers	Polyamide

Matériau joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

Matériau buse

Laiton

Référence

R412026137

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 .

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

