

## Ejecteurs multi-étagés avec puissance d'aspiration élevée



### Ejecteurs multi-étagés, série EMS

- Technologie de buse éco ultraperformante
- Réduction de la consommation d'air
- Grande sécurité de fonctionnement
- Faible poids, construction compacte
- Maintenance simple et rapide
- Faible niveau sonore
- Installation simple

# Puissance d'aspiration et performance inédites



Les éjecteurs de la série EMS offrent une capacité d'aspiration élevée et permettent ainsi la manipulation de pièces avec des surfaces difficiles à étanchéifier. En raison du débit très élevé, même des pièces poreuses ou avec des surfaces irrégulières peuvent être manipulées de manière sûre.

## Puissance, faible entretien, réactivité élevée et performance

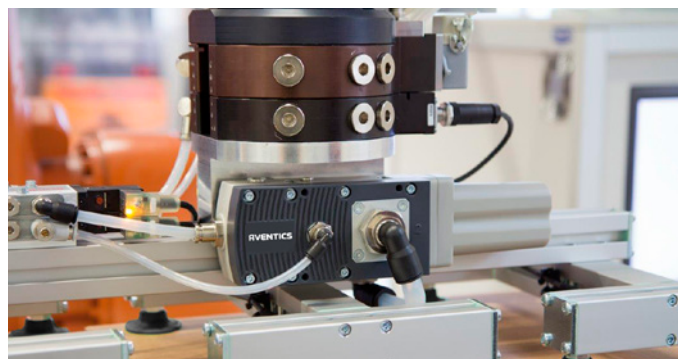
La série EMS possède une construction très compacte, offre une installation flexible à proximité des endroits d'aspiration pour des temps de réaction rapides et présente une efficacité énergétique élevée grâce à la géométrie fuselée des buses. Avec les buses Venturi placées en série, les éjecteurs offrent une énorme puissance d'aspiration pour une efficacité maximale et couvrent ainsi un large spectre d'applications du vide. Selon les propriétés de la pièce à déplacer, ils sont disponibles en deux versions de base et trois niveaux de puissance. Les éjecteurs multi-étagés sont tout indiqués pour les applications qui exigent un débit élevé pour un faible vide.

- Manipulation de panneaux d'agglomérés et de bois de l'industrie du bois
- Manipulation du carton, du papier, du plastique et de sachets de l'industrie de l'emballage

## Flexibilité grâce aux variantes de produit orientées besoins et aux niveaux de vide réglables en continu

Grâce à leur équipement composé de différentes cartouches à buses, les éjecteurs EMS peuvent être configurés de manière ciblée.

- Haut débit (HF) pour pièces poreuses
- Vide élevé (HV) pour pièces hermétiques



Série	EMS 25	EMS 50	EMS 100
<b>Capacité d'aspiration</b>	252 l/min	432 - 445 l/min	822 - 856 l/min
<b>Degré de vide max.</b>	90%	90%	90%
<b>Consommation d'air avec p. opt.</b>	88 - 117 l/min	177 - 231 l/min	367 - 476 l/min
<b>Niveau de pression acoustique aspiré</b>	56 - 65 dB	57 - 64 dB	60 - 67 dB
<b>Raccords</b>	G3/8 - G3/4	G3/8 - G3/4	G3/8 - G1



Cartouche à buses. Mise à niveau possible sur 3 niveaux avec 6 cartouches à éjecteurs.

Niveaux de vide MS :

Niveau 1 (vide élevé) : buse 1 active

Niveau 2 (vide moyen) : buses 1 et 2 actives

Niveau 3 (faible vide) : buses 1, 2 et 3 actives

# AVENTICS™

AVENTICS SAS Bonneville, France [www.emerson.com/aventics](http://www.emerson.com/aventics), [fr.aventics@emerson.com](mailto:fr.aventics@emerson.com)  
R500000627/2019-04/FR Sous réserve de modifications. Imprimé en Allemagne.  
© AVENTICS GmbH, y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle.  
Tout pouvoir de disposition, tel que droit de reproduction et de transfert, détenu par AVENTICS.

# EMERSON™