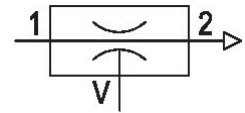


- Varias boquillas Venturi
- Alta capacidad de succión
- Versión de caudal alto (HF) para piezas de trabajo porosas
- Versión de vacío alto (HV) para piezas de trabajo herméticas

Eyectores AVENTICS serie EMS

La AVENTICS serie EMS tiene un diseño extremadamente compacto que puede instalarse de manera flexible cerca de los puntos de succión para un tiempo de respuesta rápido, además de ofrecer una alta eficiencia energética gracias a una geometría de boquilla sofisticada. Con boquillas Venturi conectadas en serie, ofrecen una enorme capacidad de succión con la máxima eficiencia y cubren un amplio rango de aplicaciones de vacío. En función de las propiedades de la pieza de trabajo que se mueve, los eyectores están disponibles en dos versiones básicas y tres categorías de rendimiento. Los inyector multietapa de la serie EMS son ideales para aplicaciones que requieren caudal alto con vacío bajo.



Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	neumático
Ø de las toberas	1.6 mm
Presión de funcionamiento mín.	2 bar
Presión de funcionamiento máx.	6 bar
Presión de funcionamiento p.ópt.	4 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Temperatura del medio mín.	0 °C
Temperatura del medio máx.	60 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido mín.	0 mg/m³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m³
Tamaño de partículas máx.	5 µm
Capacidad de aspiración máx.	308.8 l/min
Consumo de aire con p.ópt.	103 l/min
Vacío máx. con p.ópt.	82 %
Peso	0.035 kg
Material carcasa	Poliamida

Material juntas

material tobera

N° de material

Caucho de acrilnitrilo butadieno

Latón

R412026138

Información técnica

Nota: todas las indicaciones se refieren a una presión ambiente de $[[1,013]$ bar] y una temperatura ambiente de $[[20]$ °C].

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

