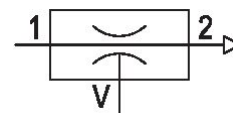


Eyectores AVENTICS serie EBS

La AVENTICS serie EBS es la más talentosa y convincente en su adaptación a distintas tareas dentro de las series de eyectores de AVENTICS. En paralelo a las principales ventajas de esta serie de eyectores, además ofrecen otros beneficios gracias a su enorme versatilidad.



Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	neumático
Advertencia	Racor instantáneo
Tipo	Eyector
Versión	pilotaje neumático, forma Inline
Ø de las toberas	0.7 mm
Presión de funcionamiento mín.	3 bar
Presión de funcionamiento máx.	6 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
Conexión de aire comprimido	Ø 4
Conexión de vacío+	Ø 4
Capacidad de aspiración máx.	15.9 l/min

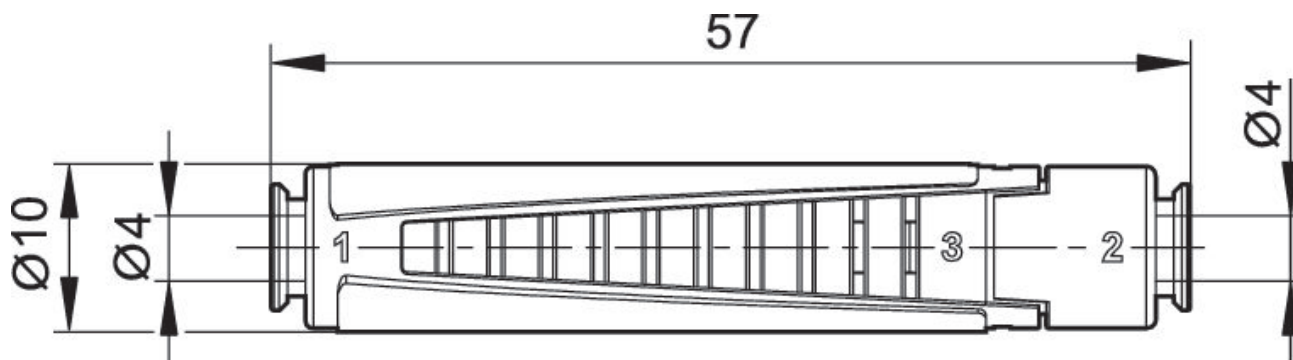
Consumo de aire con p.ópt.	25 l/min
Vacío máx. con p.ópt	85 %
Nivel de intensidad acústica aspirado	63 dB
Nivel de intensidad acústica aspirando	63 dB
Peso	0.005 kg
Material carcasa	Poliamida reforzada con fibras de vidrio
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
material tobera	Aluminio
Material anillo de aflojamiento	Poliamida
N° de material	R412007448

Información técnica

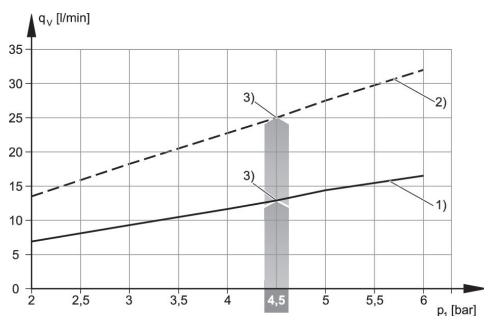
Nota: todas las indicaciones se refieren a una presión ambiente de $[[1,013]]$ bar y una temperatura ambiente de $[[20]]$ °C].

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 .

Dimensiones

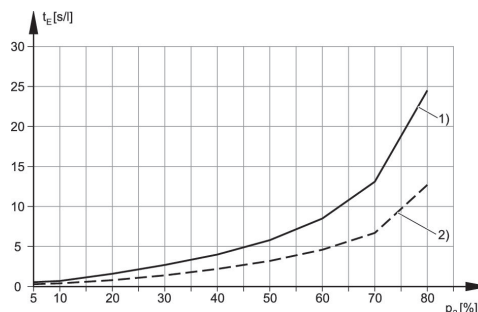


Consumo de aire q_v en función de presión de funcionamiento p_1



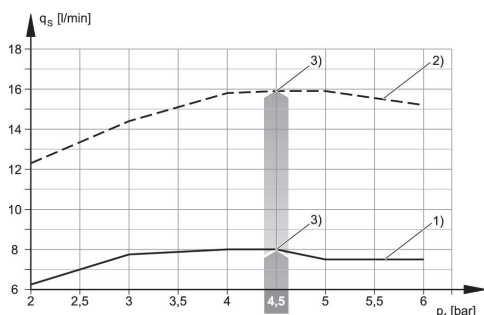
1) = Ø tobera 0,5 mm 2) = Ø tobera 0,7 mm
3) presión de funcionamiento óptima

tiempo de evacuación t_E en función del vacío p_2 para 1 l de volumen (con una presión de funcionamiento óptima $p_{1\text{ópt}}$)



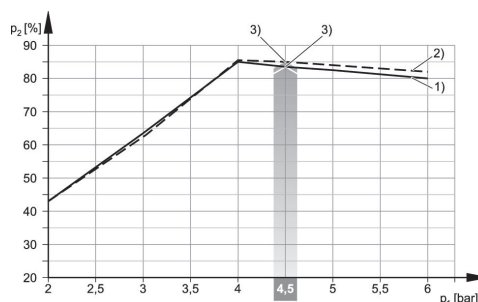
1) = Ø tobera 0,5 mm 2) = Ø tobera 0,7 mm

Capacidad de aspiración q_s en función de presión de funcionamiento p_1



1) = Ø tobera 0,5 mm 2) = Ø tobera 0,7 mm
3) presión de funcionamiento óptima

Vacío p_2 en función de presión de funcionamiento p_1



1) = Ø tobera 0,5 mm 2) = Ø tobera 0,7 mm
3) presión de funcionamiento óptima