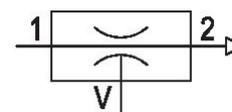


Eyectores AVENTICS serie EBS

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 | 0.5 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 min. | 0 mg/m ³ |
| Contenido de aceite del aire comprimido máx. | 1 mg/m ³ |
| Tamaño de partículas máx. | 5 µm |
| Conexión de aire comprimido | Ø 4 |
| Conexión de vacío+ | Ø 4 |
| Capacidad de aspiración máx. | 8 l/min |

Eyector, Serie EBS

2024-02-20

R412007447

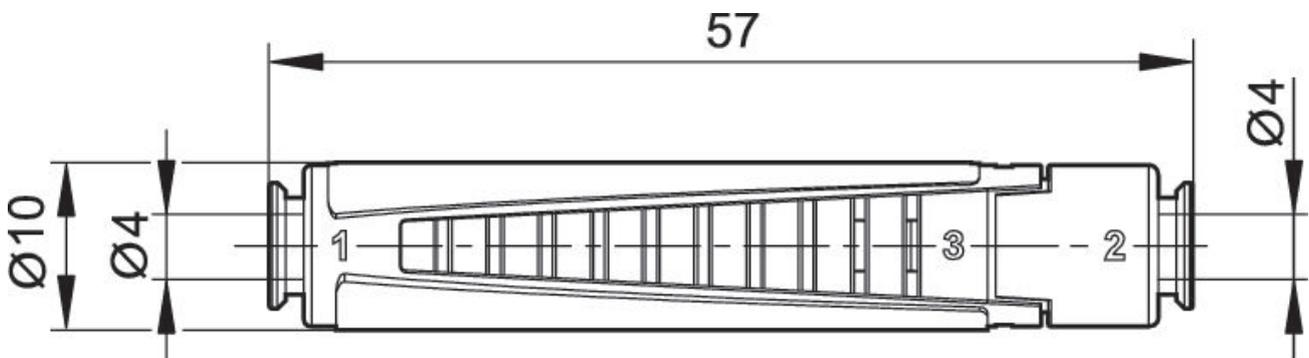
| | |
|--|--|
| Consumo de aire con p.ópt. | 13 l/min |
| Vacío máx. con p.ópt | 83 % |
| Nivel de intensidad acústica aspirado | 52 dB |
| Nivel de intensidad acústica aspirando | 60 dB |
| Peso | 0.005 kg |
| Material carcasa | Poliamida reforzada con fibras de vidrio |
| Material juntas | Caucho de acrilnitrilo butadieno |
| material tobera | Aluminio |
| Material anillo de aflojamiento | Poliamida |
| N° de material | R412007447 |

Información técnica

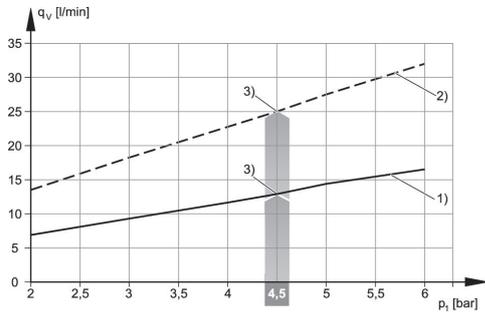
Nota: todas las indicaciones se refieren a una presión ambiente de $[[1,013]$ bar] y una temperatura ambiente de $[[20]$ °C].

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

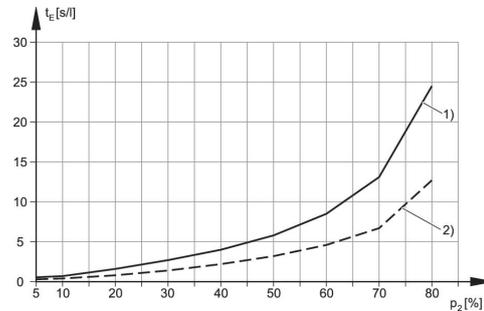


Consumo de aire q_v en función de presión de funcionamiento p_1



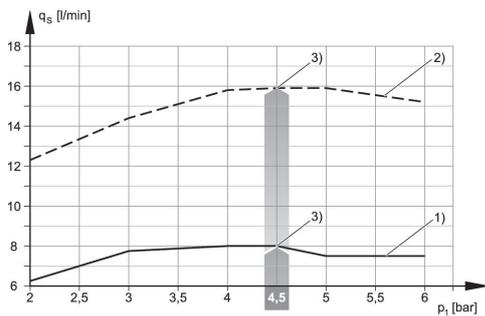
1) = Ø tobera 0,5 mm 2) = Ø tobera 0,7 mm
3) presión de funcionamiento óptima

tiempo de evacuación t_E en función del vacío p_2 para 1 l de volumen (con una presión de funcionamiento óptima p_1 ópt)



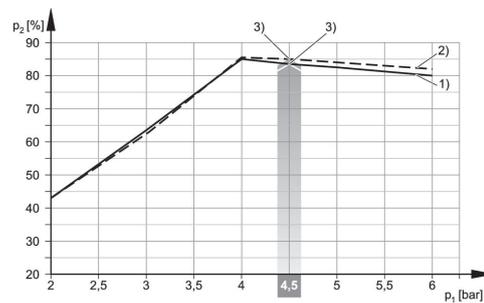
1) = Ø tobera 0,5 mm 2) = Ø tobera 0,7 mm

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