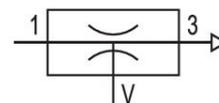
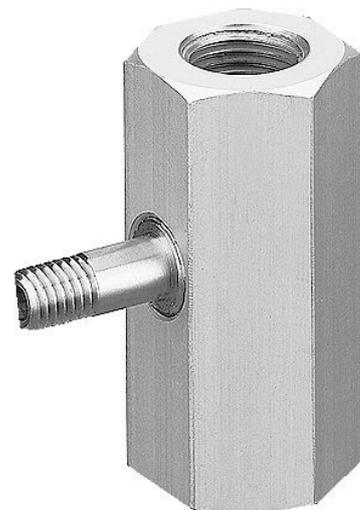


0821305009

- Pilotaje neumático

Eyectores AVENTICS serie EIX

Los eyectores de vacío en línea AVENTICS serie EIX se pilotan neumáticamente. Los eyectores en línea serie EIX pueden instalarse directamente entre la copa de succión y el suministro de aire comprimido para manejar todo tipo de piezas de trabajo con manipuladores, robots industriales y sistemas de alimentación.



Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	neumático
Ø de las toberas	0.7 mm
Presión de funcionamiento mín.	2 bar
Presión de funcionamiento máx.	6 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °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
Capacidad de aspiración máx.	11 l/min
Consumo de aire con p.ópt.	21 l/min
Vacío máx. con p.ópt	81 %
Peso	0.028 kg
Material carcasa	Aluminio
Superficie Carcasa	anodizado
material tobera	Latón
N° de material	0821305009

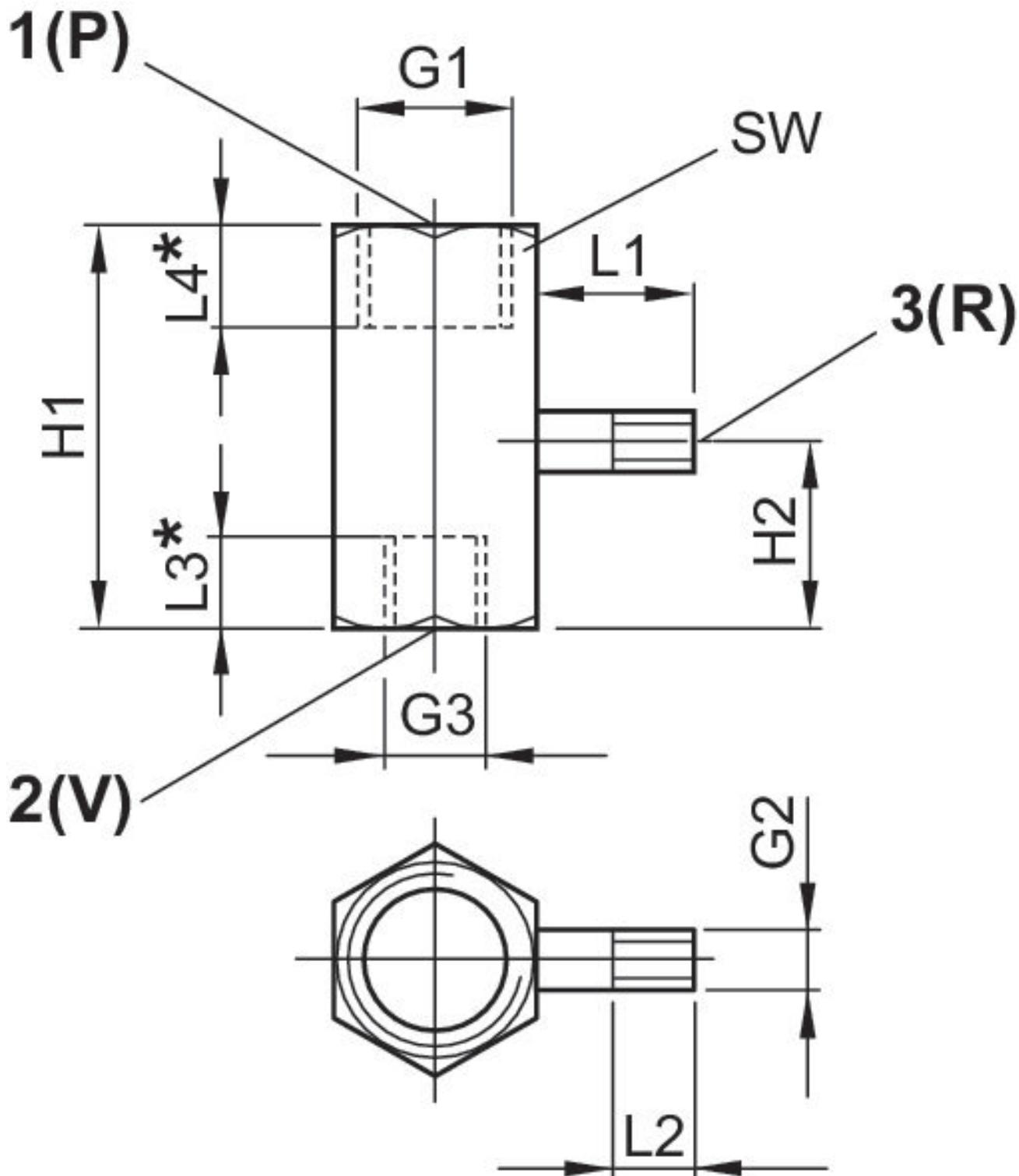
Información técnica

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.

Dimensiones



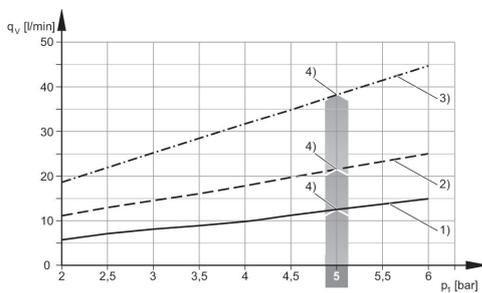
N° de material	L1	L2	L3	L4	H1	H2	G1	G2	G3
0821305186	12.8	5	7.5	10	35	16	G 1/4	M5	G 1/8

0821305009

N° de material	L1	L2	L3	L4	H1	H2	G1	G2	G3
0821305009	12.8	5	7.5	10	35	16	G 1/4	M5	G 1/8
0821305187	12.8	5	7.5	10	35	16	G 1/4	M5	G 1/8

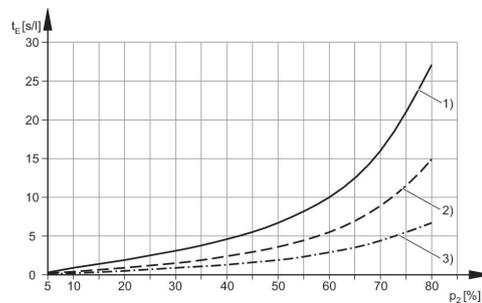
N° de material	SW
0821305186	17
0821305009	17
0821305187	17

Consumo de aire q_v en función de presión de funcionamiento p_1



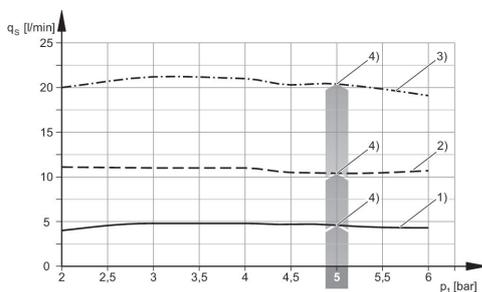
- 1) Ø tobera [[0,5] mm]
- 2) Ø tobera [[0,7] mm]
- 3) Ø tobera 0,9 mm
- 4) presión de funcionamiento óptima

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



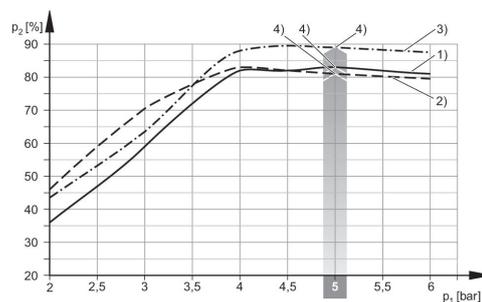
- 1) Ø tobera [[0,5] mm]
- 2) Ø tobera [[0,7] mm]
- 3) Ø tobera 0,9 mm

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) Ø tobera 0,9 mm
- 4) 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) Ø tobera 0,9 mm
- 4) presión de funcionamiento óptima