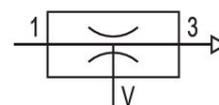
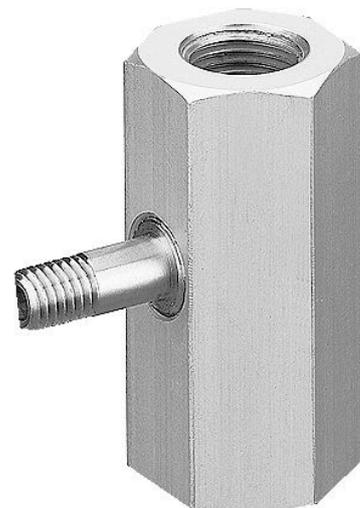


0821305009

- 空圧制御

AVENTICS EIX シリーズ エジェクタ

AVENTICS EIX シリーズインライン真空エジェクタは、空気で作動します。インラインエジェクタ EIX シリーズは、マニピュレーター、工業用ロボット、フィーダーシステムであらゆる種類のワークピースを処理するために、吸盤と圧縮空気供給の間に直接設置できます。



技術データ

ブランチ	産業
作動	空気圧
ノズル 径	0.7 mm
作動圧力 (最小)	2 bar
作動圧力の最大値	6 bar
最少周囲温度	0 °C
最高周囲温度	50 °C
最小の媒体温度	0 °C
最大の媒体温度	60 °C
中間	圧縮空気
圧縮空気のオイル含有量 最小	0 mg/m ³
圧縮空気のオイル含有量 最大	1 mg/m ³
最大粒子サイズ	5 µm
最大吸込み能力	11 l/min
p.opt. の場合の空気消費	21 l/min
p.opt.の場合の最大真空	81 %
重量	0.028 kg
材質 ハウジング	アルミニウム
表面 ハウジング	陽極酸化処理
材質 ノズル	真鍮
マテリアル番号	0821305009

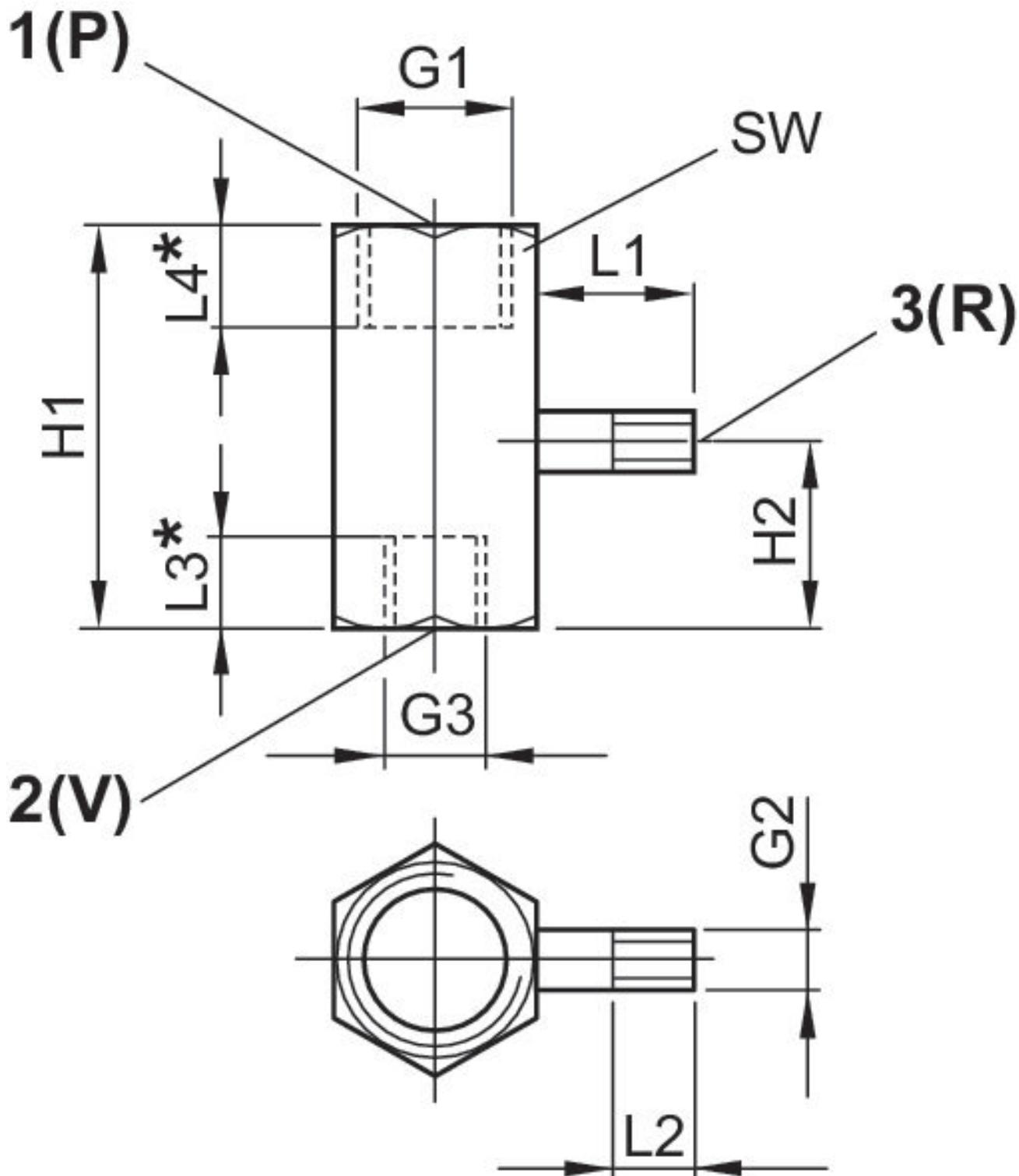
技術情報

指示: すべてのデータは [[1,013] bar] の環境圧力と [[20]°C] の環境温度に関連します。

圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

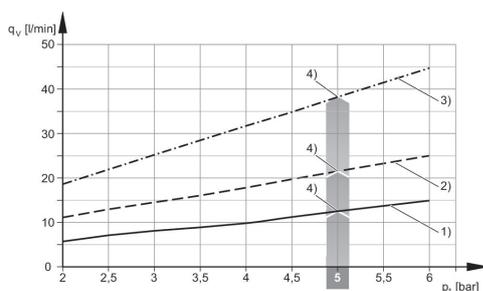
寸法



マテリアル番号	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	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

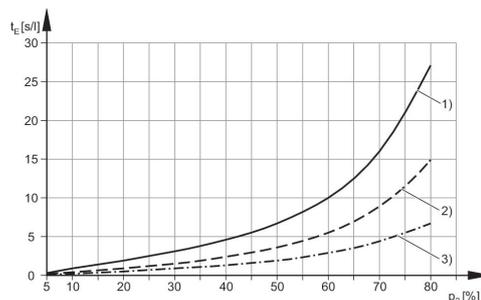
マテリアル番号	SW
0821305186	17
0821305009	17
0821305187	17

空気消費 q_v は作動圧力 p_1 によって異なります



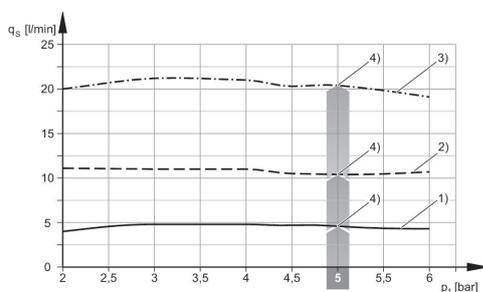
- 1) \varnothing ノズル [[0.5] mm]
- 2) \varnothing ノズル [[0.7] mm]
- 3) \varnothing ノズル 0.9 mm
- 4) 最適作動圧力

排気時間 t_E は 1 l 流量用の真空 p_2 によって異なります (最適作動圧力 p_{1opt} の場合)



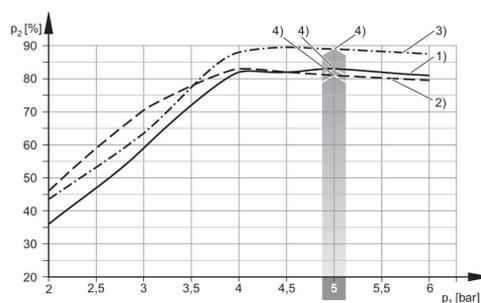
- 1) \varnothing ノズル [[0.5] mm]
- 2) \varnothing ノズル [[0.7] mm]
- 3) \varnothing ノズル 0.9 mm

吸込み能力 q_s は作動圧力 p_1 によって異なります



- 1) \varnothing ノズル [[0.5] mm]
- 2) \varnothing ノズル [[0.7] mm]
- 3) \varnothing ノズル 0.9 mm
- 4) 最適作動圧力

真空 p_2 は作動圧力 p_1 によって異なります



- 1) \varnothing ノズル [[0.5] mm]
- 2) \varnothing ノズル [[0.7] mm]
- 3) \varnothing ノズル 0.9 mm
- 4) 最適作動圧力