

- $Q_n = [[38] \text{ l/min}] \dots [[2800] \text{ l/min}]$

AVENTICS CH01 シリーズ スロットルバルブ

CH シリーズ スロットルバルブは、最大 2,800 l/min の公称流量に使用できます。このシリーズは、サイレンサとねじ込み式のバリエーションが統合された特別なバージョンを備えています。



技術データ

| | |
|------------------------|-------------------|
| ブランチ | 産業 |
| 作動圧力 (最小) | 0 bar |
| 作動圧力の最大値 | 10 bar |
| 最少周囲温度 | 0 °C |
| 最高周囲温度 | 80 °C |
| 最小の媒体温度 | 0 °C |
| 最大の媒体温度 | 80 °C |
| ポート 1 | G 1/4 |
| ポート 2 | G 1/4 |
| 中間 | 圧縮空気 |
| 圧縮空気接続タイプ ² | 雌ねじ |
| 圧縮空気接続タイプ | 雌ねじ |
| スロットル穴径 | 4 mm |
| 吐出 Q_n | 700 l/min |
| 重量 | 0.045 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 ガスケット | アクリルニトリル・ブタディエンゴム |
| 材質 スロットルスクリュー | スチール, クロムメッキ |

表面 スロットスクリュー
マテリアル番号

亜鉛めっき
0821201011

技術情報

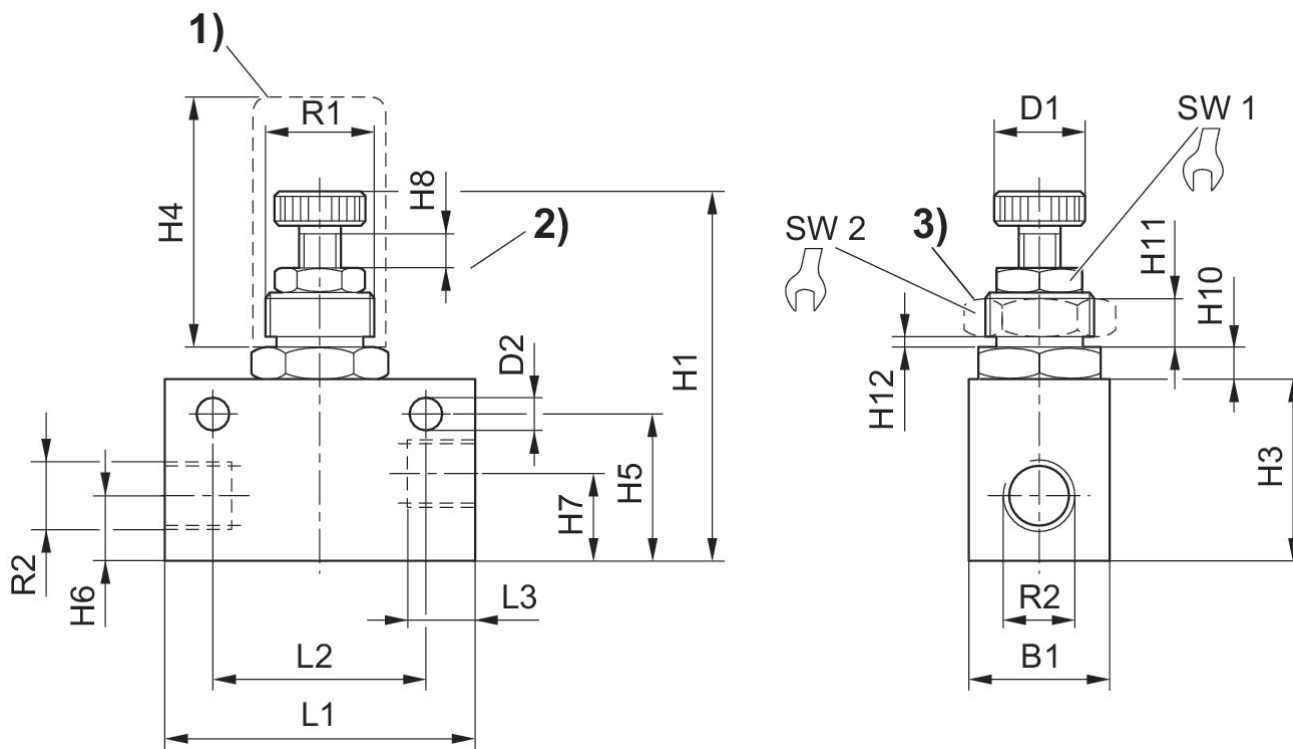
最小制御圧力に従ってください。従わない場合、切り換えに不備が発生し、弁が正しく機能しないおそれがあります！

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。

AVENTICS が承認するオイルのみをお使いください。詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください (<https://www.emerson.com/en-us/support> にございます)。

寸法



1) 保護キャップ 2) 絞りの調節路 3) パネル取付け用ナット

| マテリアル番号 | ポート G | R1 | R2 | B1 | D1 | D2 | H1 | H3 | H4 |
|------------|-------|---------|-------|----|-----|-----|----|----|----|
| 0821201010 | G 1/8 | M12x1 | G 1/8 | 16 | 9,8 | 4,5 | 56 | 20 | 35 |
| 0821201004 | G 1/8 | M12x1 | G 1/8 | 16 | 9,8 | 4,5 | 56 | 20 | 35 |
| 0821201011 | G 1/4 | M20x1,5 | G 1/4 | 25 | 15 | 5,5 | 70 | 32 | 40 |

シリーズ CH01

0821201011

シリーズ
CH01

2024-10-22

| マテリアル番号 | H5 | H6 | H7 | H8 | H10 | H11 | H12 | L1 | L2 |
|------------|------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|
| 0821201010 | 16.5 | 8 | 8 | 4 | 4,2 | 4 | 0 | 35 | 25 |
| 0821201004 | 16.5 | 8 | 8 | 4 | 4,2 | 4 | 0 | 35 | 25 |
| 0821201011 | 26 | 15 | 11 | 5 | 5.5 | 6 | 0 | 55 | 38 |

| マテリアル番号 | L3 | SW1 | SW2 |
|------------|----|-----|-----|
| 0821201010 | 8 | 10 | 17 |
| 0821201004 | 8 | 10 | 17 |
| 0821201011 | 12 | 13 | 24 |