

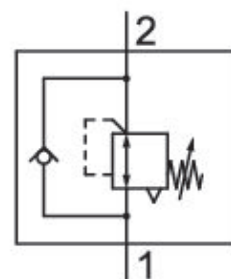
ねじ込み調圧弁

0821302072

製品情報

AVENTICS シリーズ SR1 ねじ込み式圧カレギュレータ

- シリンダーに直接接続可能な節電バルブ



技術データ

ブランド

型式

圧縮空気 ポート 入力

タイプ 圧縮空気 ポート 入力

圧縮空気ポート 出力

タイプ 圧縮空気ポート 出力

作動圧力 (最小)

作動圧力の最大値

レギュレーション範囲 min.

レギュレーション範囲 max.

最少周囲温度

産業

シート弁

G 1/8

プラグインフィッティング、スリーブナット付き

Ø 4

雄ねじ

1 bar

16 bar

1 bar

8 bar

-10 °C

最高周囲温度	70 °C
最小の媒体温度	-10 °C
最大の媒体温度	70 °C
中間	圧縮空気
Qn 1 > 2	600 l/min
重量	0.1 kg
材質 ハウジング	真鍮 ポリアミド
表面 ハウジング	亜鉛めっき
材質 ガスケット	アクリルニトリル・ブタディエンゴム
マテリアル番号	0821302072

技術情報

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。

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！

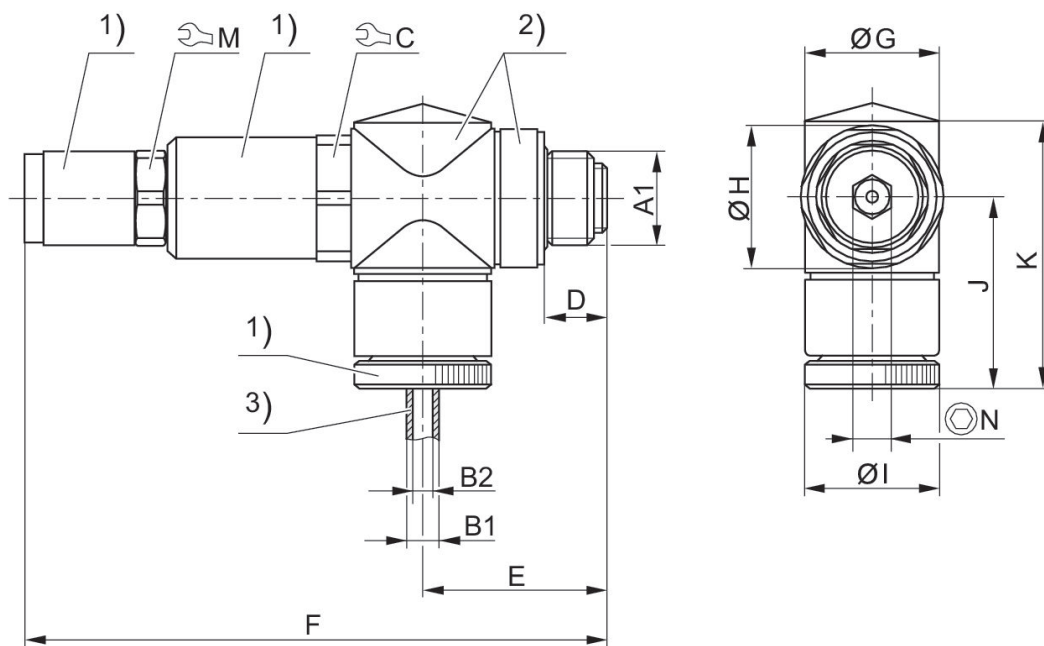
圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

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)。

0821302074

0821302075



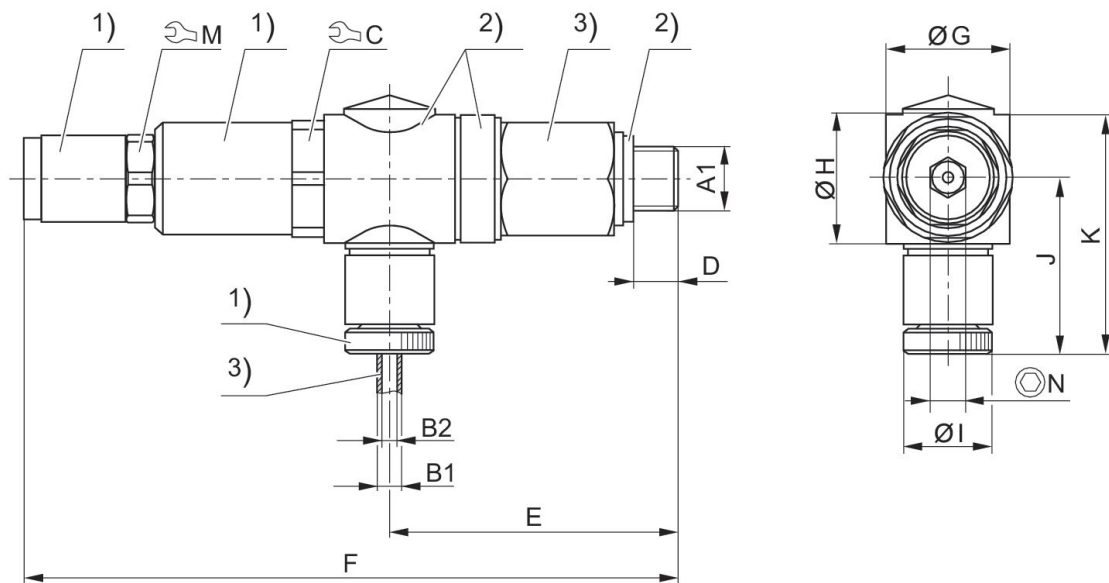
1) 亜鉛メッキ真鍮 2) ポリアミド 3) ホース
A1 = 入力 B1 = 出力

マテリアル番号	A1	B1	B2	C	D	E	F	G	H
0821302074	G 1/4	6	4	17	9.5	25.8	78.8	13	19

マテリアル番号	I	J	K	M	N
0821302074	13	25.5	37.6	13	5

0821302072

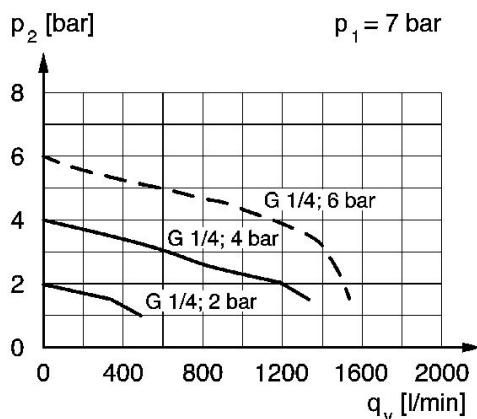
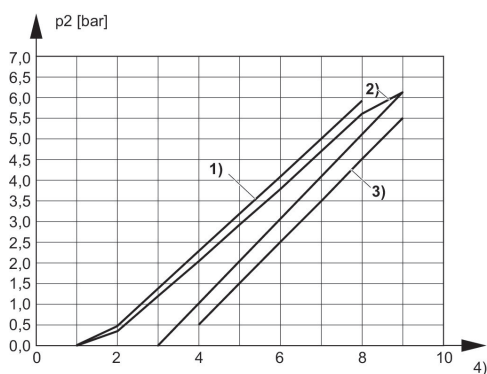
0821302073



1) 亜鉛メッキ真鍮 2) ポリアミド 3) 亜鉛メッキ真鍮 4) ホース
A1 = 入力 B1 = 出力

マテリアル番号	A1	B1	B2	C	D	E	F	M
0821302072	G 1/8	6	4	17	6.5	42.3	95.3	13

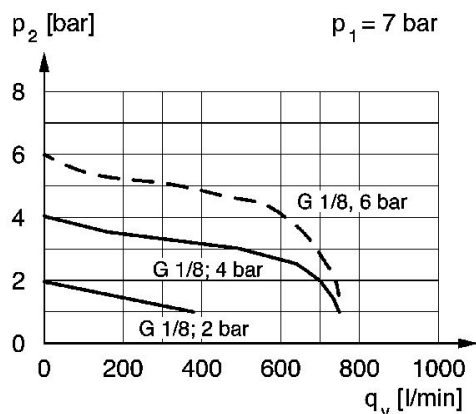
ヒステリシス



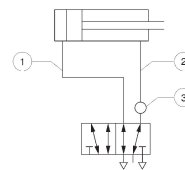
1) オーバーフィルヒステリシス
2) 制御ヒステリシス
3) リフィルヒステリシス
4) 調整ねじ回転

p_1 = 作動圧力, p_2 = 二次圧力, q_v = 定格吐出

圧力特性 (1から2への吐出)



使用例



1) 最大圧力の前ストロークなど 2) 減少圧力の戻りストローク 3) 方向制御弁への取付け位置
低い締め付けトルクで封リングのリングソケットを 360°回転できます。
しっかり締め付けてリングソケットを固定します。
六角ソケット付き調節ねじを使って圧力を調節します。逆ナットで固定します。