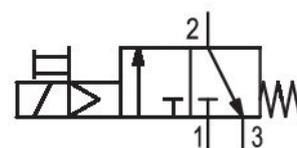


# 3/2 方向制御弁、電気作動, シリーズ AS5-SOV

## R412009266

### 製品情報 シリーズ AS5

- AVENTICS AS5 シリーズ は、汎用アプリケーション向けのモジュール式の多用途メンテナンス装置です。このシリーズは、コンパクトなサイズで、非常に効率的で、軽量で、使いやすい製品です。AVENTIC AS シリーズ は、簡素化された組み立てとメンテナンス作業で信頼性、安全性、効率を保証します。



### 技術データ

ブランド

作動

定格吐出 Qn

圧縮空気ポート

作動圧力 (最小)

作動圧力の最大値

作動電圧 AC、50 Hz の場合

作動電圧 AC、60 Hz の場合

封止原則

接続タイプ

コンポーネント

ブロック化可能

ケーブルソケット付き基本弁

産業

電気

12500 l/min

G 3/4

2.5 bar

10 bar

110 V

110 V

軟質封止

チューブ接続

3/2 方向制御弁

ブロック化可能

パイロット弁付き基本弁

型式	シート弁
最少周囲温度	-10 °C
最高周囲温度	50 °C
中間	圧縮空気 中性ガス
最大粒子サイズ	5 µm
圧縮空気ポート 排気	G 1/2
定格吐出 Qn 1 から 2	12500 l/min
定格吐出 Qn 2 から 3	3700 l/min
作動電圧	110 V AC
保持電力 AC 50 Hz	1.6 VA
保持電力 AC 60 Hz	1.4 VA
スイッチオン 電源 AC 50 Hz	2.2 VA
スイッチオン 電源 AC 60 Hz	1.6 VA
起動時間	100 %
規格 電気接続	ISO 15217
コネクタ付保護法	IP65
逆極性保護	極性反転防止
電気接続タイプ2	プラグ
電気接続 2, スレッドサイズ	ISO 15217、型C
重量	0.677 kg

## 材質

材質 ハウジング	ポリアミド
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 ねじブッシュ	亜鉛ダイカスト
材質 フロントプレート	アクリルニトリル・ブタディエンスチロール プラスチック
マテリアル番号	R412009266

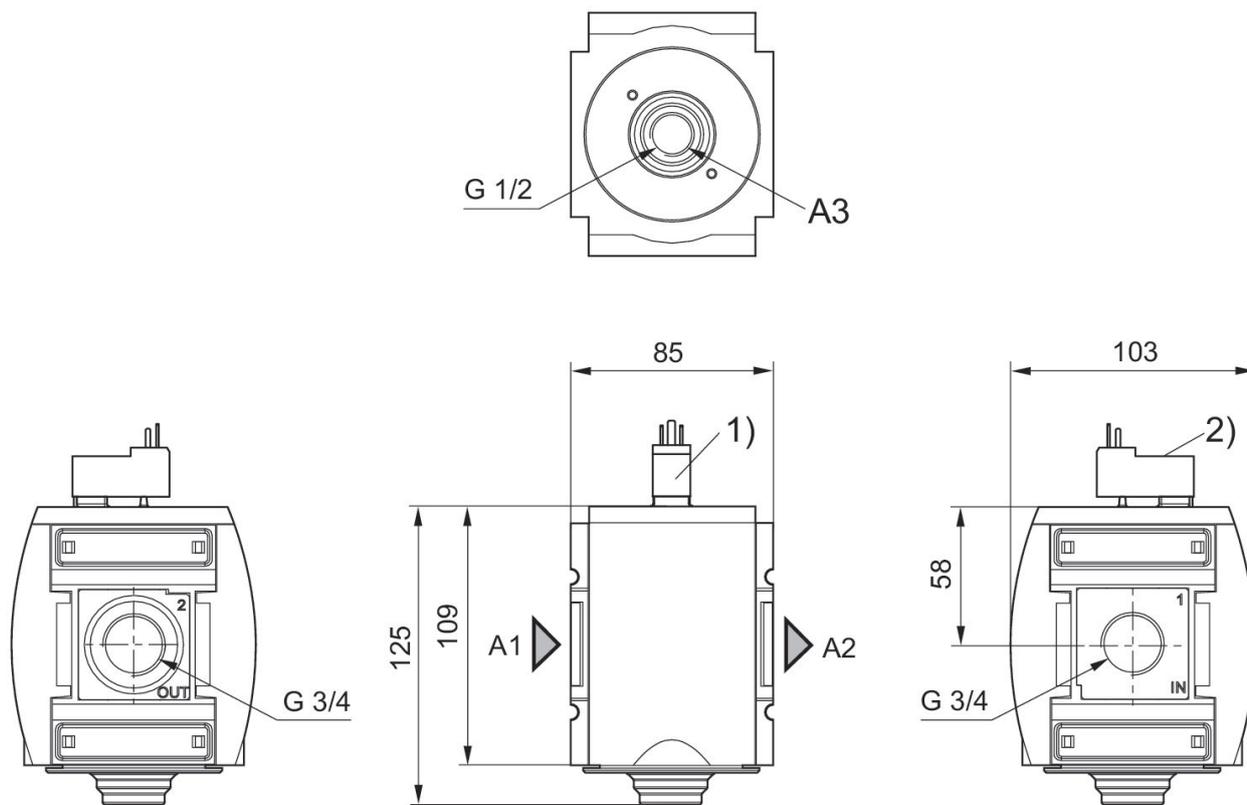
## 技術情報

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。

定格吐出 Qn、二次圧力  $p_2 = 6 \text{ bar}$  および  $\Delta p = 1 \text{ bar}$  の場合

フロー方向の変更 ( 空気の左注入から空気の右注入へ ) には水平軸 180° 回転して取り付けます。詳細は取扱説明書を参照してください。

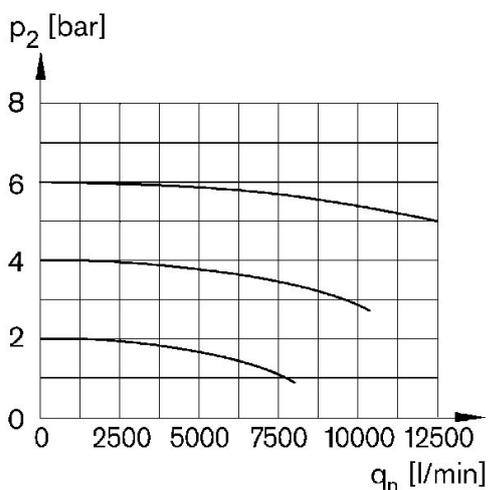
寸法 ( mm )



- A1 = 入力
- A2 = 出力
- A3 = 排気ポート
- 1) バルブコネクタ用、ISO 15217 ( C型 )
- 2) 手動操作

吐出特性

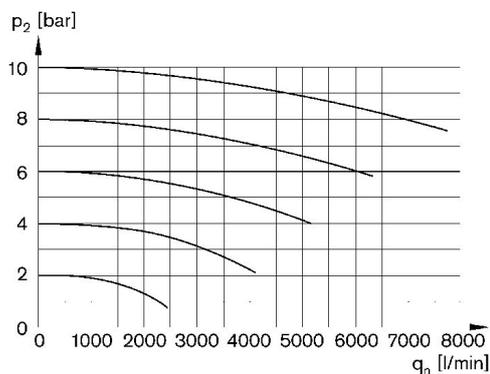
$p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}, 1 > 2$



$p_2$  = 二次圧力  
 $q_n$  = 定格吐出

戻り排気

$2 > 3$



$p_2$  = 二次圧力  
 $q_n$  = 定格吐出

