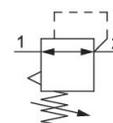


シリーズ AS1

AVENTICS AS1 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

ブランチ

指示

コンポーネント

圧力ゲージ

取付け位置

制御器タイプ

ポート

定格吐出 Qn

レギュレーション範囲 min.

レギュレーション範囲 max.

作動圧力 (最小)

作動圧力の最大値

最少周囲温度

最高周囲温度

産業

E11 ロックはキーなしで納品されます (キー用付属品を参照してくださいR961403407)。調圧器の背面圧力ゲージの接続はブランクプラグで閉じられ、前面の接続は開いています。お客様の使用方法に応じて、もう 1 つのブランクプラグが必要となる場合があります。これは別途ご注文いただけます (付属品をご参照ください)。

調圧弁

圧力ゲージなし

任意

メンブラン調圧バルブ

G 1/4

1000 l/min

0.5 bar

10 bar

0.5 bar

12 bar

-10 °C

50 °C

空気供給	左側
作動	手動
制御器機能	二次排気付き
制御器タイプ	ブロック化可能
封止タイプ	E11 ロック、キーなし
ブロック化した状態での最大圧力ゲージ直径	40 mm
中間	圧縮空気 中性ガス
重量	0.206 kg

材質

材質 ハウジング	ポリアミド
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
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	R412010648

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。

二次排気 (≤ 0.3 bar 調節可能圧力による)

リア換気 (>3 bar)

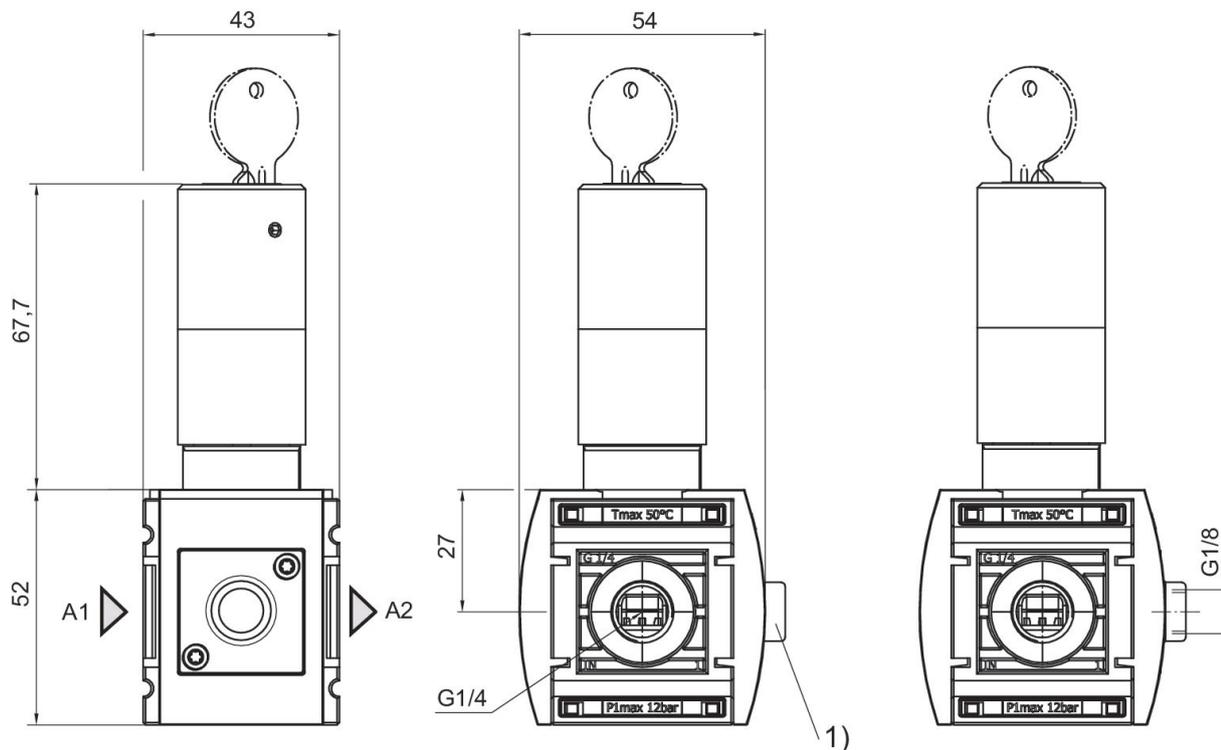
E11 ロックはキーなしで納品されます (キー用付属品を参照してください R961403407)。

調圧器の背面圧力ゲージの接続はブランクプラグで閉じられ、前面の接続は開いています。お客様の使用方法に応じて、もう 1 つのブランクプラグが必要となる場合があります。これは別途ご注文いただけます (付属品をご参照ください)。

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

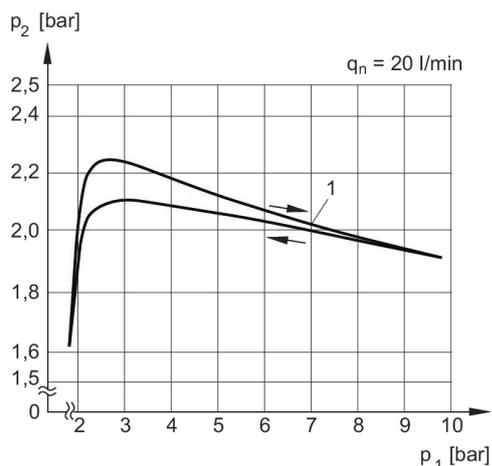
圧力ゲージ別途ご注文ください

寸法 (mm)



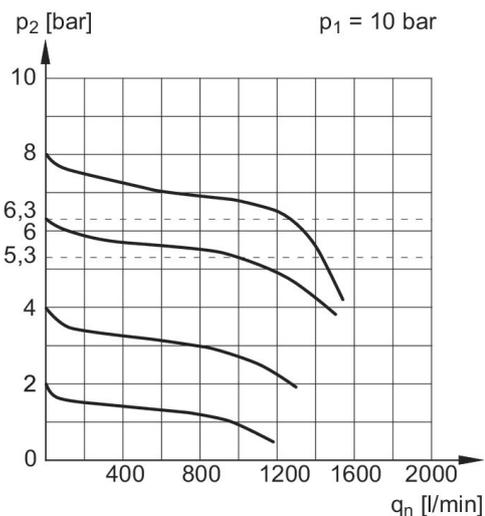
A1 = 入力
A2 = 出力
1) アダプター
圧カゲージ別途ご注文ください

圧力特性



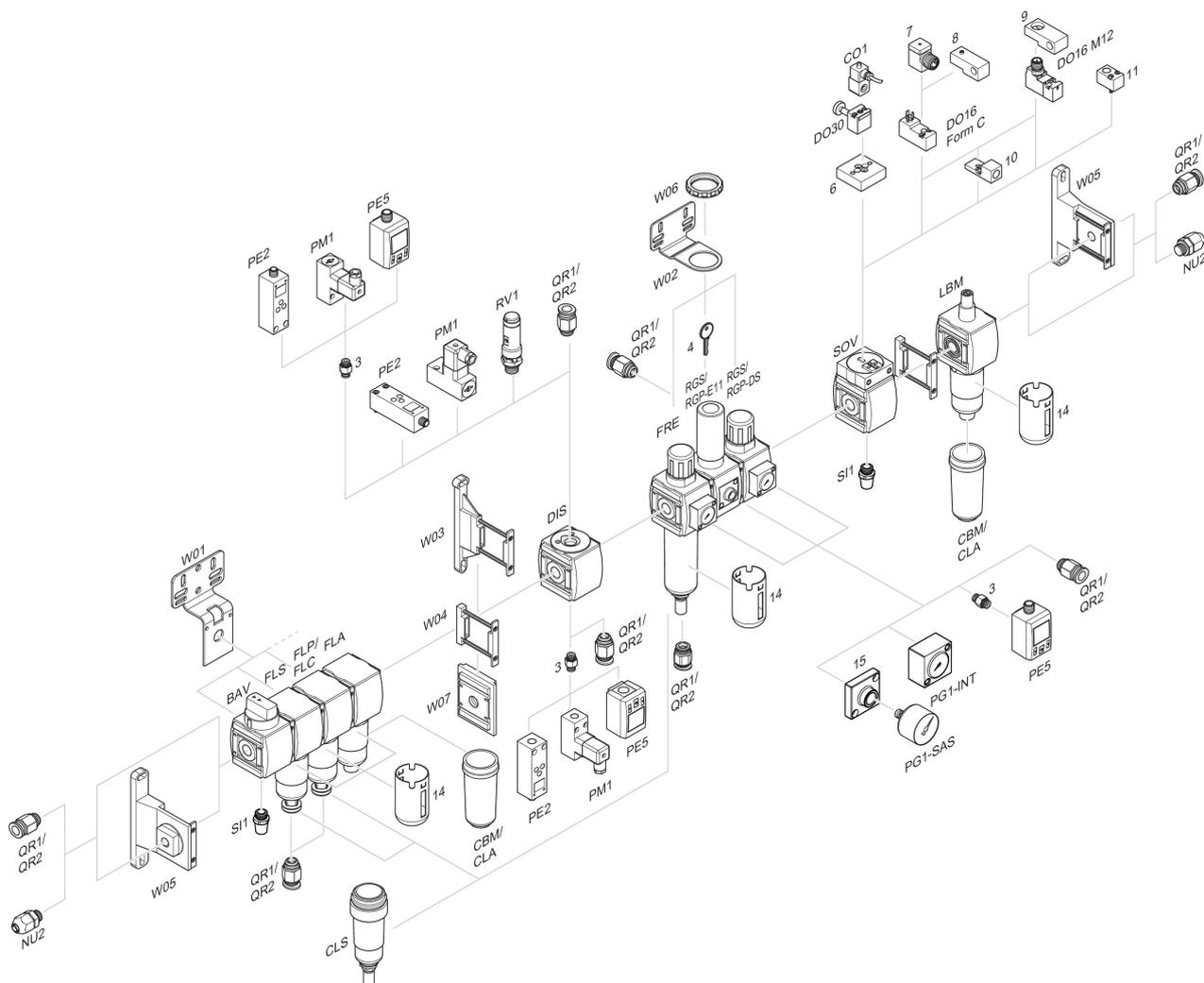
p1 = 作動圧力
p2 = 二次圧力
qn = 定格吐出
1) = 開始ポイント

吐出特性, p2 = 0,05 - 7 bar



p1 = 作動圧力
p2 = 二次圧力
qn = 定格吐出

付属品概要



3 = ダブルニップル 4 = E11 ロック用キー 6 = アダプタープレート DO30 7 = アダプター, シリーズ CON-VP 8 = 取付け器具 DO16, 型C 9 = 取付け器具 DO16, M12 10 = 外部パイロットエアに適しています 11 = アダプター 空圧作動 14 = 保護ガード 15 = 圧力ゲージ取り付け用アダプタープレート、接続ねじG 1/8 付き