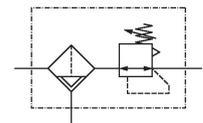


AVENTICS AS1 シリーズ メンテナンス装置

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

タンク

ポート

定格吐出 Qn

フィルター孔幅

結露排水

圧力ゲージ

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

空気供給

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)。

フィルター - 調圧弁

PC タンク、保護ガードなし

G 1/4

1000 l/min

5 μm

全自動、無圧 閉じる

圧力ゲージなし

1.5 bar

12 bar

-10 °C

50 °C

左側

レギュレーション範囲 min.	0.5 bar
レギュレーション範囲 max.	8 bar
封止タイプ	E11 ロック、キーなし
型式	1 パート
型式	ブロック化可能
圧力供給	片側
取付け位置	垂直
制御器タイプ	メンブラン調圧バルブ
制御器機能	二次排気付き
ブロック化した状態での最大圧力ゲージ直径	40 mm
フィルターエレメント	交換可能
タンク容量 フィルター	16 cm ³
ISO 8573-1:2010に準じた最大到達圧縮空気クラス	6 : 7 : -
中間	圧縮空気 中性ガス
重量	0.256 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 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 タンク	ポリカーボネート
材質 フィルターインサート	Cellpor
マテリアル番号	R412010650

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。

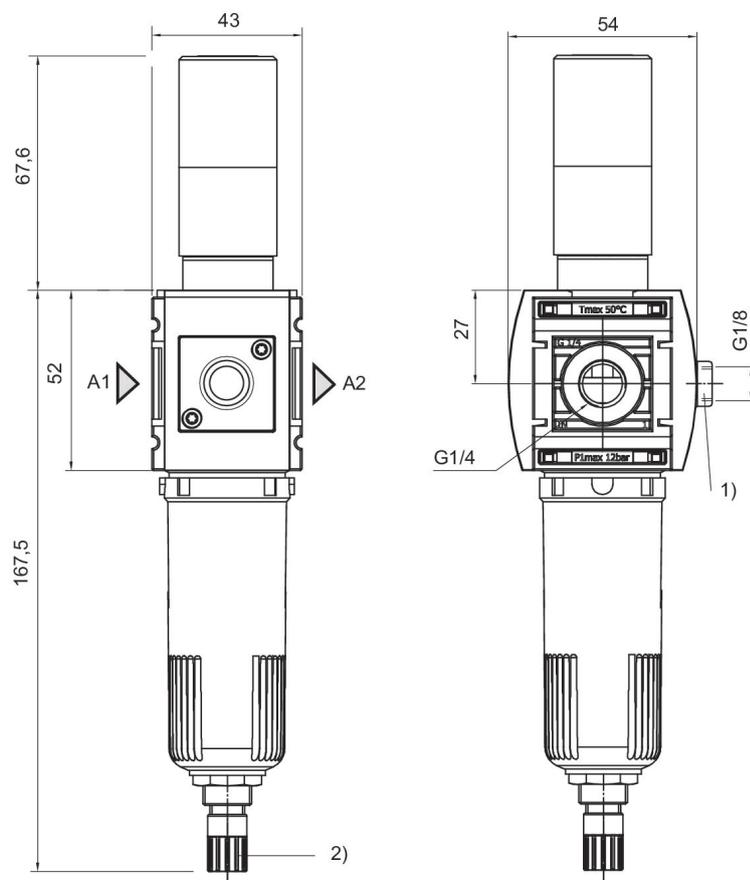
注：ポリカーボネートリザーバは、溶媒感受性です。補足情報は、「顧客情報」。

構造に基づき、液体油または水の分離にも適しています。

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)。

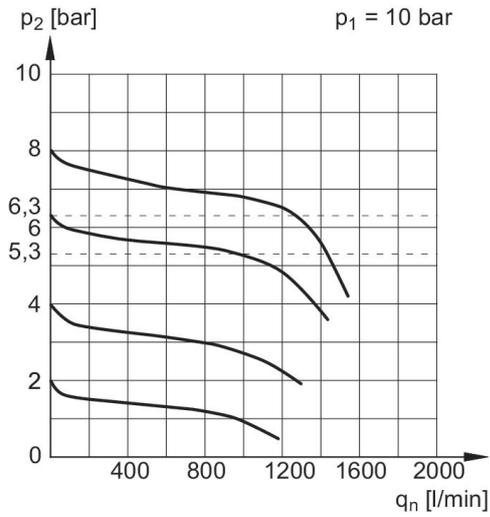
定格吐出 Qn、二次圧力 p2 = 6 bar および Δp = 1 bar の場合
圧力ゲージ別途ご注文ください

寸法 (mm)



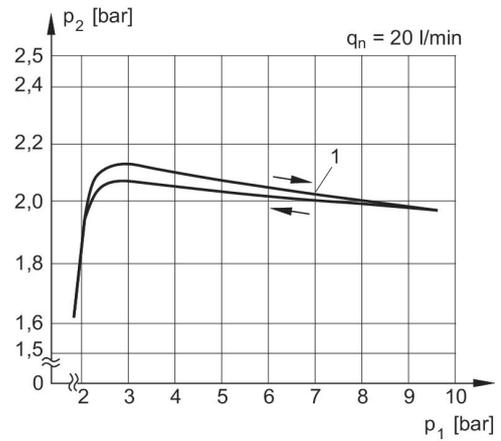
- A1 = 入力
 - A2 = 出力
 - 1) アダプター
 - 2) 全自動結露排水
- 圧カゲージ別途ご注文ください

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$



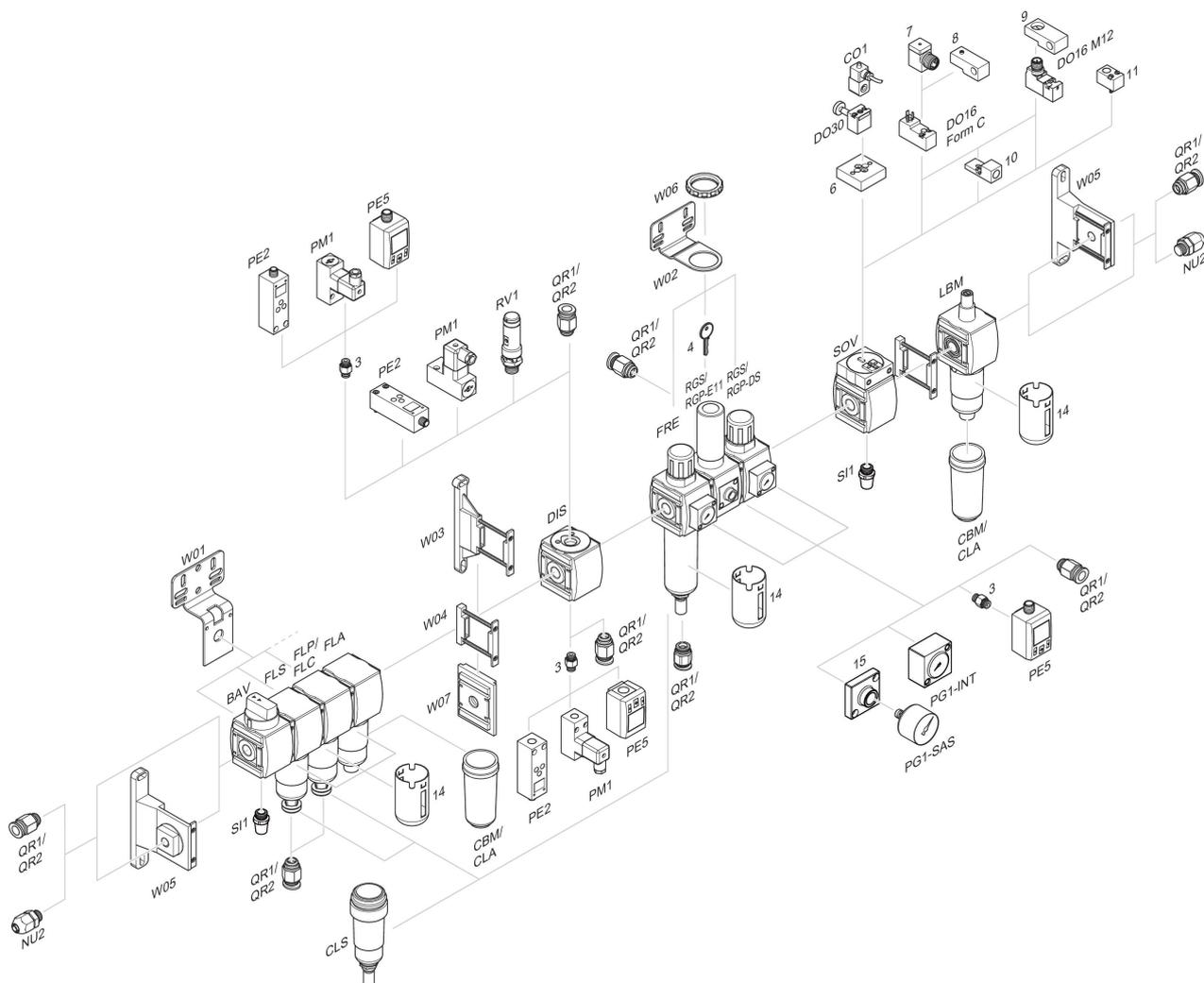
p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

圧力特性



p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出
 1) = 開始ポイント

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