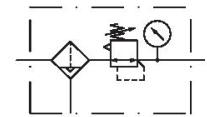


AVENTICS AS1 シリーズ メンテナンス装置

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	産業
コンポーネント	フィルター - 調圧弁
タンク	タンク 金属 水準表示なし
ポート	G 1/4
定格吐出 Qn	1000 l/min
フィルター孔幅	5 µm
結露排水	全自動、無圧 開く
圧力ゲージ	内蔵圧力ゲージ付き
作動圧力 (最小)	1.5 bar
作動圧力の最大値	12 bar
最少周囲温度	-10 °C
最高周囲温度	50 °C
空気供給	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.	10 bar
封止タイプ	ロックできない
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
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 6 : 7 : -

ラス

中間

圧縮空気

中性ガス

重量

0.33 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

亜鉛ダイカスト

材質 フィルターインサート

Cellpor

マテリアル番号

R412014660

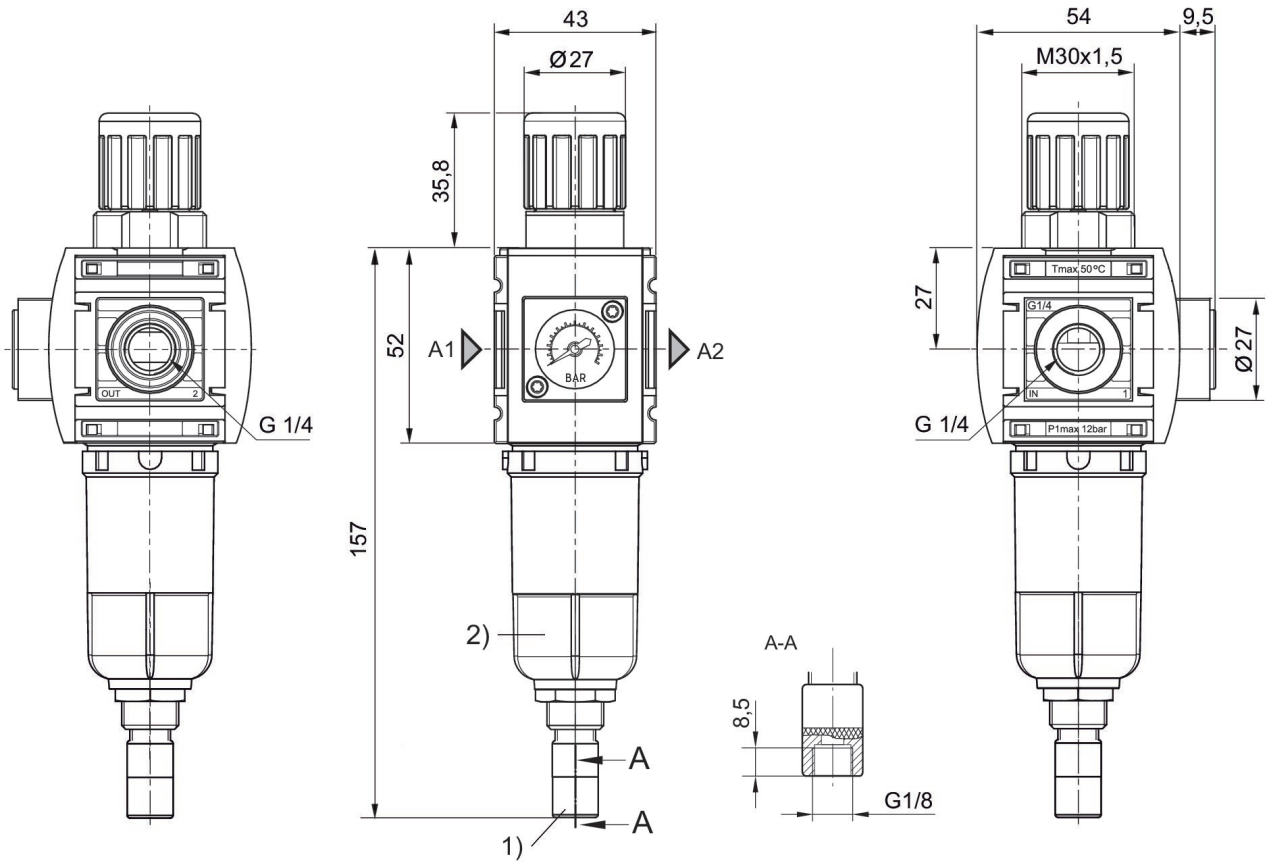
技術情報

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。

構造に基づき、液体油または水の分離にも適しています。

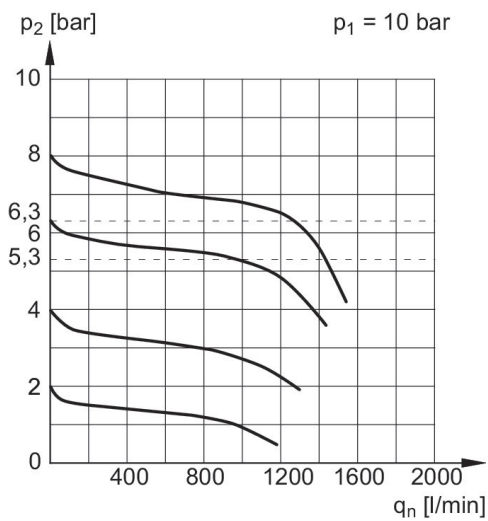
定格吐出 Q_n 、二次圧力 $p_2 = 6 \text{ bar}$ および $\Delta p = 1 \text{ bar}$ の場合

寸法 (mm)



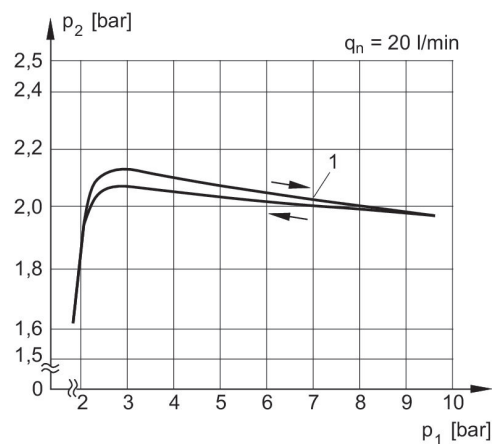
- 1) 全自動結露排水
2) タンク: 金属

吐出特性, $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$



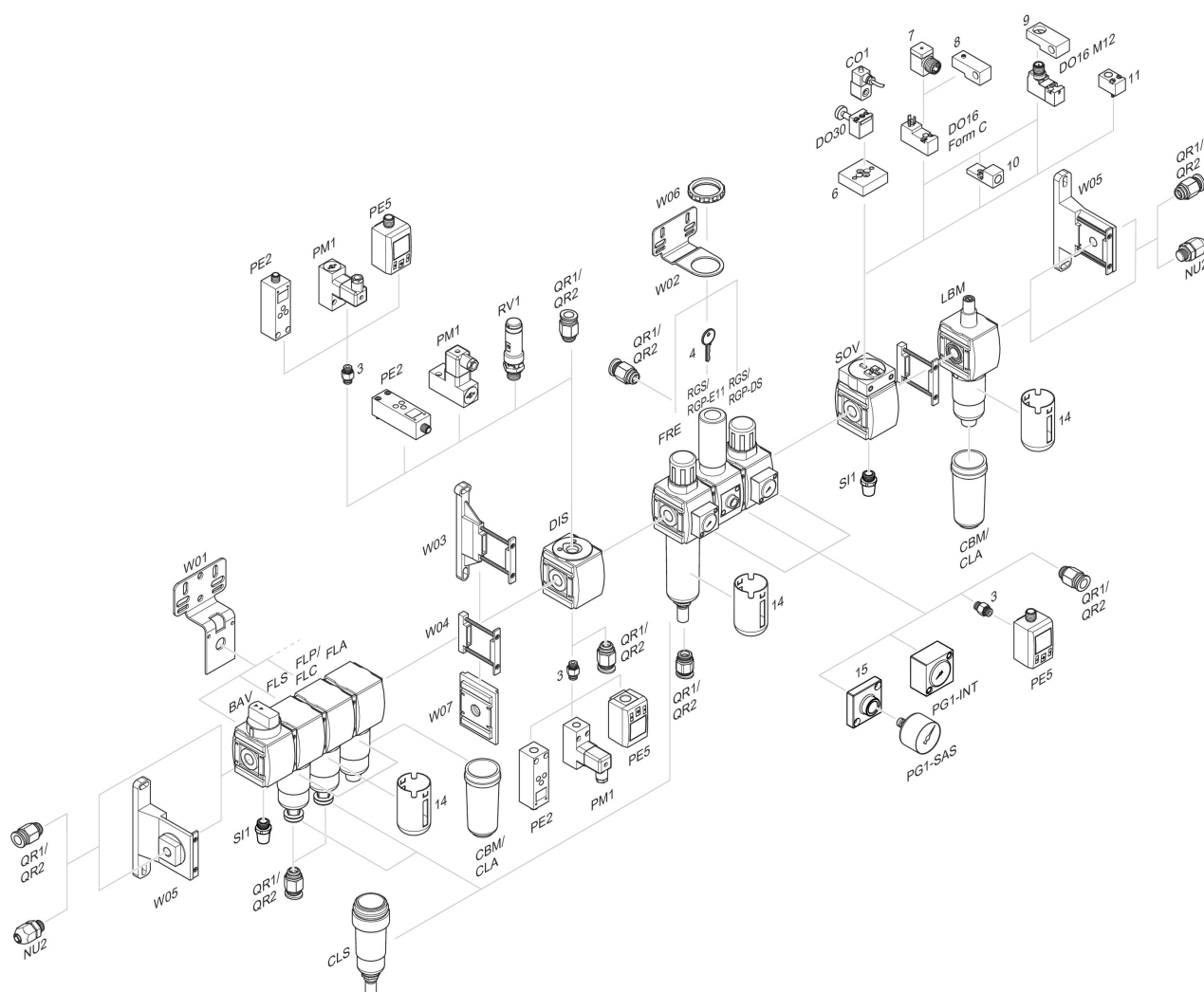
p_1 = 作動圧力
 p_2 = 二次圧力
 q_n = 定格吐出

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