

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

コンポーネント

タンク

ポート

フィルター孔幅

定格吐出 Qn

結露排水

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

中間

空気供給

ISO 8573-1:2010に準じた最大到達圧縮空気クラス

タンク容量 フィルター

フィルターエレメント

重量

取付け位置

産業

フィルター

PC タンク、金属保護ガード付き

G 1/4

5 µm

1000 l/min

半自動、無圧 開く

1.5 bar

12 bar

-10 °C

50 °C

圧縮空気

中性ガス

左側

6 : 7 : -

16 cm³

交換可能

0.193 kg

垂直

型式

ブロック化可能

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asket

アクリルニトリル・ブタディエンゴム

材質 タンク

ポリカーボネート

材質 保護ガード

金属

材質 フィルターインサート

Cellpor

マテリアル番号

R412014603

技術情報

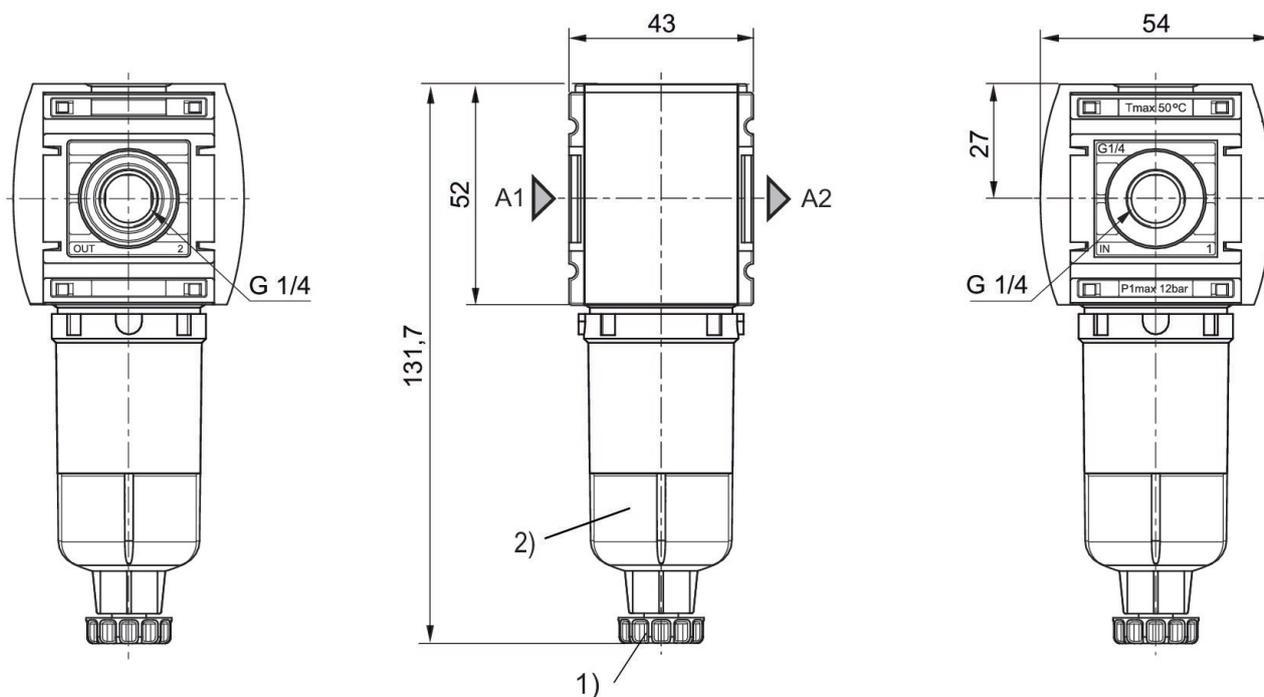
圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

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。

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

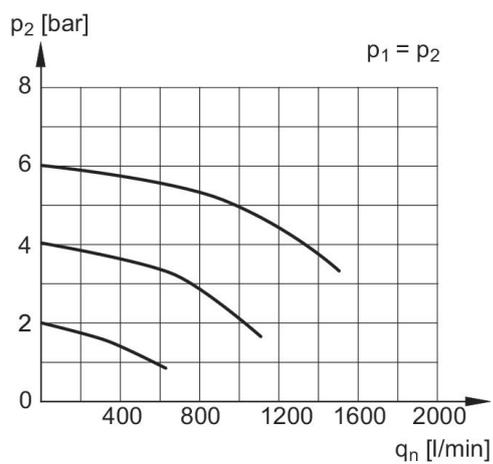
寸法 (mm)



1) 半自動結露排水

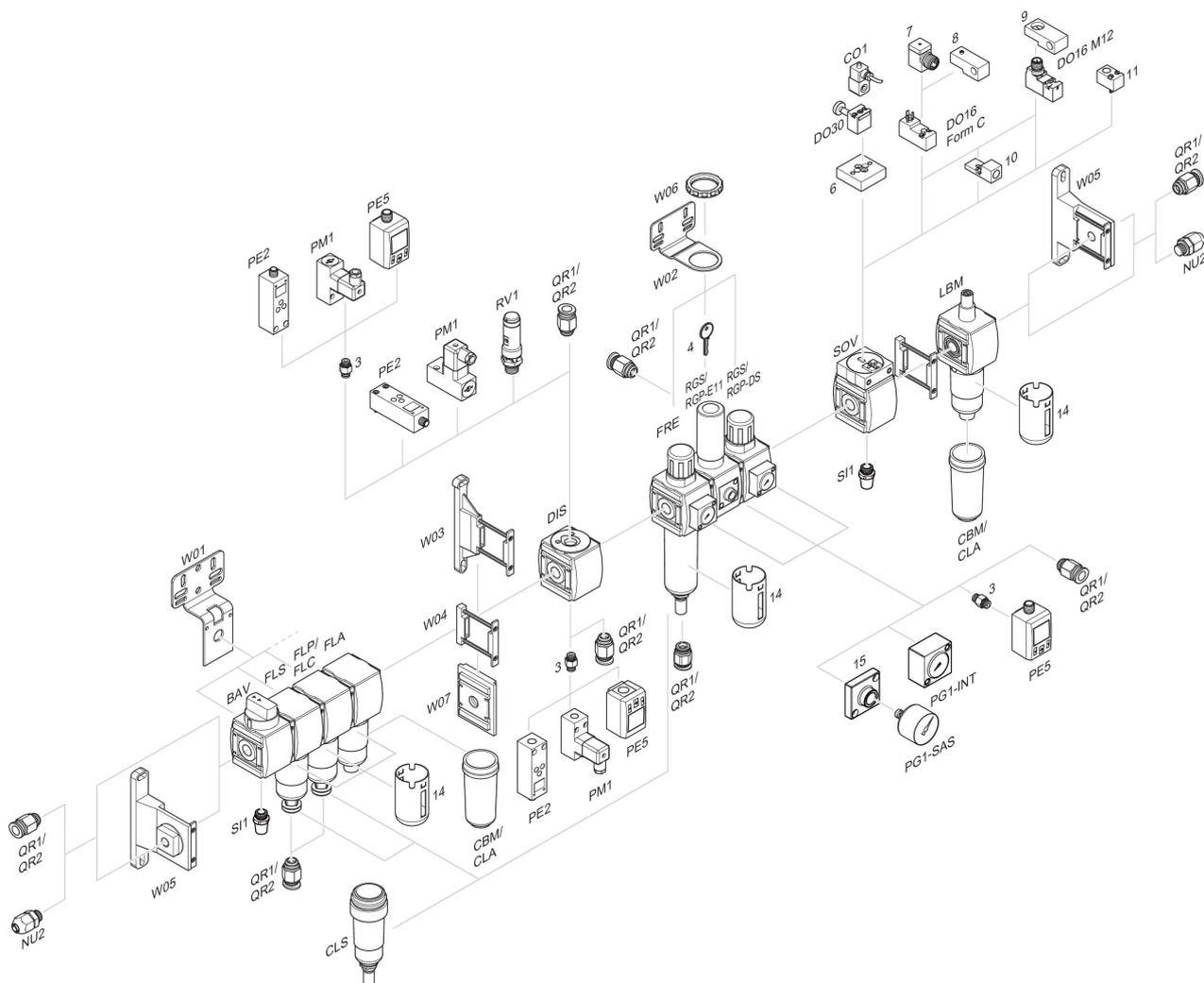
2) タンク: ポリカーボネート

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

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 = 圧カ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