

メンテナンスユニット、2パート、シリーズ AS3-ACD

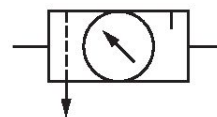
R412007315

AS3

2024-03-20

AVENTICS AS3 シリーズ メンテナンス装置

AVENTICS AS3 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

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

圧カゲージ

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

レギュレーション範囲 min.

レギュレーション範囲 max.

封止タイプ

型式

型式

圧力供給

産業

メンテナンスユニット

フィルター - 調圧弁

潤滑器

金属タンク、覗きガラス付き

G 1/2

3500 l/min

5 µm

全自動、無圧 閉じる

圧カゲージ付き

1.5 bar

16 bar

-10 °C

50 °C

0.5 bar

8 bar

パッドロック用

2パート

ブロック化可能

片側

メンテナンスユニット、2パート、シリーズ AS3-ACD

AS3

2024-03-20

R412007315

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	49 cm ³
ISO 8573-1:2010に準じた最大到達圧縮空気クラス	6:7:-
タンク容量 潤滑器	80 cm ³
充填タイプ	稼働中の半自動給油 手動オイル充填
中間	圧縮空気 中性ガス
重量	1.75 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 ねじブッシュ	亜鉛ダイカスト
材質 タンク	亜鉛ダイカスト
材質 保護ガード	ポリアミド
材質 フィルターインサート	ポリエチレン
マテリアル番号	R412007315

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。

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。

構造に基づき、液体油または水の分離にも適しています。

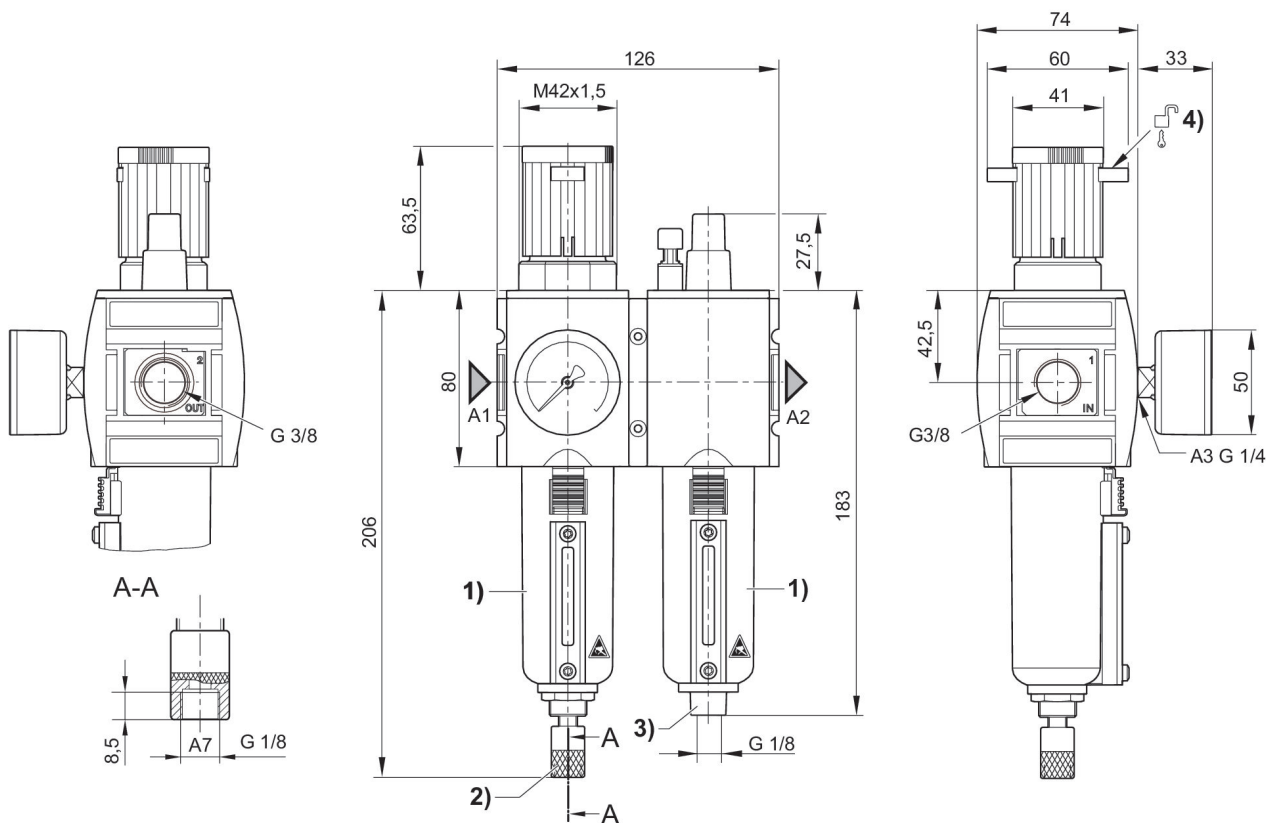
定格吐出 Qn、二次圧力 p2 = 6 bar および Δp = 1 bar の場合

メンテナンスユニット、2パート、シリーズ AS3-ACD

AS3

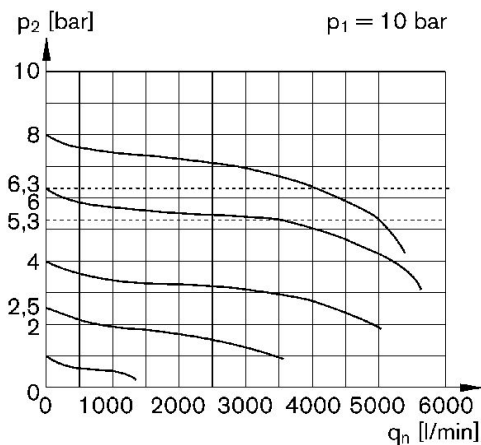
2024-03-20

R412007315
寸法 (mm)



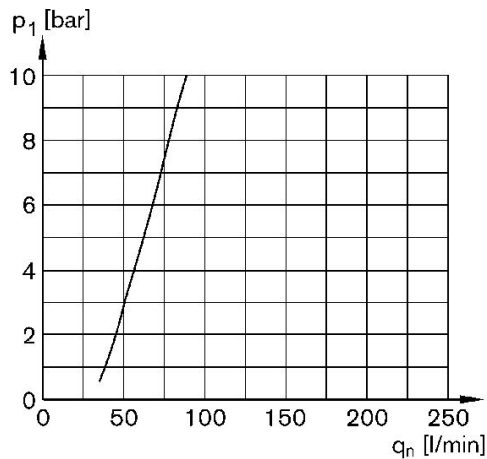
- A1 = 入力
- A2 = 出力
- A3 = 圧力ゲージポート
- A7 = 結露排水
- 1) 水準表示付き金属タンク
- 2) 全自動結露排水
- 3) 半自動オイル充填用ポート
- 4) カーテックロージャラーの取付け方法, ブラケット最大直径 8

吐出特性 (p2: 0,5 - 8 bar)



p1 = 作動圧力
p2 = 二次圧力
qn = 定格吐出

潤滑器応答限界



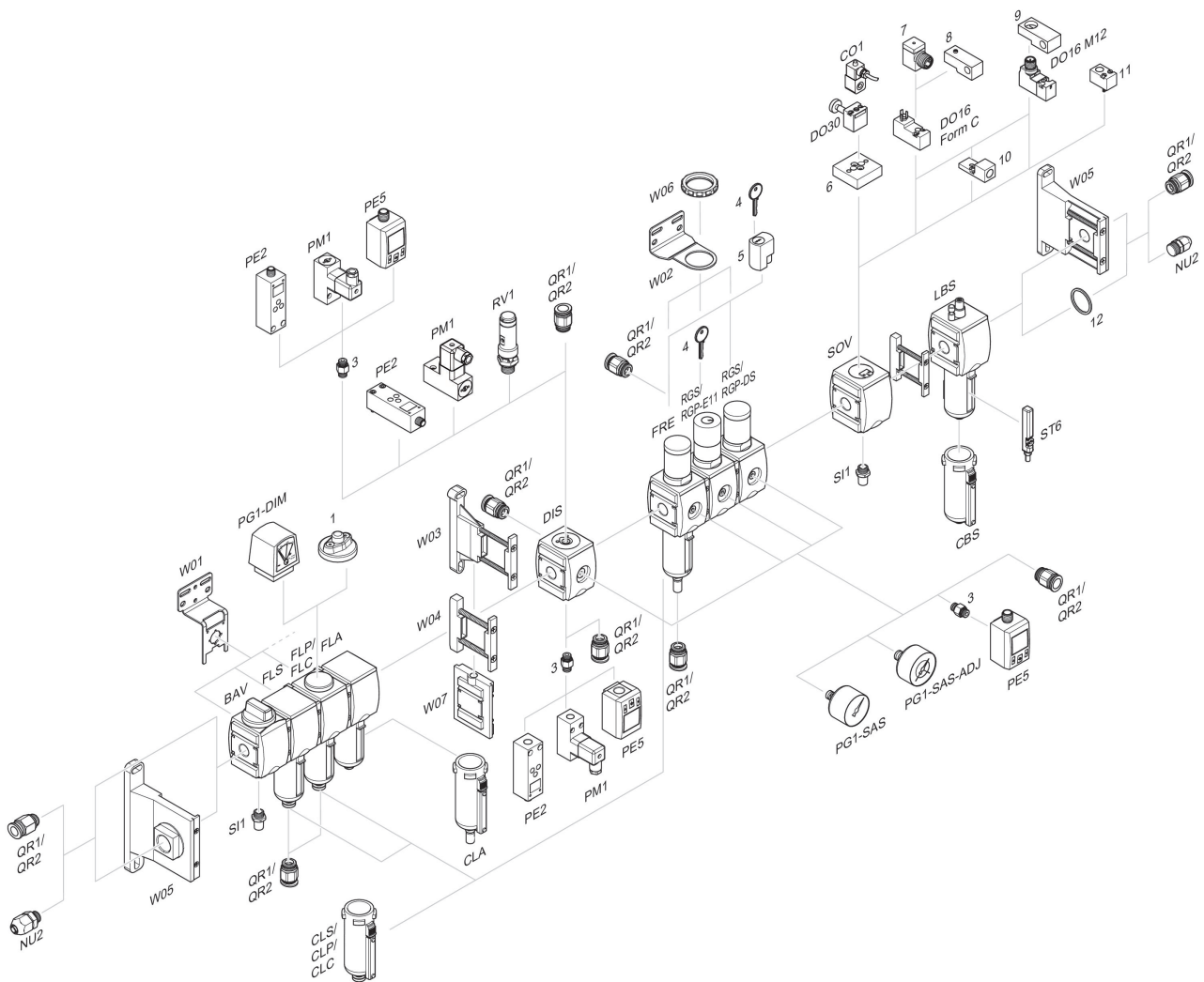
p1 = 作動圧力
qn = 定格吐出

メンテナンスユニット、2パート、シリーズ AS3-ACD

AS3

2024-03-20

R412007315
付属品概要



1 = 汚れ表示 3 = ダブルニップル 4 = E11 ロック用キー 5 = 彫り込み型箱鍵 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 12 = 封リング