

Unidad de preparacion de aire de 2 piezas, Serie AS5-ACC

R412027675

AS5
2024-03-20

Unidades de mantenimiento AVENTICS serie AS5

La serie AS5 de AVENTICS cuenta con unidades de mantenimiento modulares y versátiles para aplicaciones universales. Esta serie ofrece dimensiones compactas, es altamente eficiente, ligera y fácil de usar. La serie AS de AVENTICS garantiza fiabilidad, seguridad y eficiencia, con montaje y mantenimiento muy simples.



Datos técnicos

Sector

Industria

Componentes

Unidades de mantenimiento

Componentes

Válvula de cierre

Válvula reguladora de presión con filtro

Recipiente

recipiente de PC con cesta de protección de PA

Orificio

G 3/4

Caudal nominal Qn

14000 l/min

Eficacia de filtración

5 µm

Purga de condensado

semiautomático, abierto sin presión

Manómetros

con manómetro

Presión de funcionamiento mín.

1.5 bar

Presión de funcionamiento máx.

16 bar

Temperatura ambiente mín.

-10 °C

Temperatura ambiente máx.

50 °C

Margen de regulación de presión min.

0.5 bar

Margen de regulación de presión max.

8 bar

Tipo de cierre

para cierre con candado

Tipo

de 2 piezas

Tipo

bloqueable

Alimentación de presión

simple

Unidad de preparación de aire de 2 piezas, Serie AS5-ACC

AS5
2024-03-20

R412027675

Posición de montaje	vertical
Tipo de regulador	Válvulas reguladoras de presión de membrana
Función de regulador	Con escape secundario
Máx. Consumo de aire propio	1.5 l/min
Elemento filtrante	intercambiable
Filtro de volumen de recipiente	87 cm ³
Máx. clase de aire comprimido que se puede alcanzar según ISO 8573-1:2010	6 : 7 : -
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Peso	2.79 kg

Material

Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material placa frontal	Acrilonitrilo butadieno estireno
Material casquillo roscado	Zinc fundido a presión
Material recipiente	Policarbonato
Material cesta de protección	Poliamida
Material cartucho de filtro	polietileno
N° de material	R412027675

Información técnica

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

Tenga en cuenta que los recipientes de policarbonato son sensibles a los disolventes, encontrará indicaciones complementarias en "Información para el cliente".

Caudal nominal Qn con presión secundaria p2 = 6 bar y $\Delta p = 1$ bar

El cambio de la dirección de flujo (desde la alimentación de aire a la izquierda a la alimentación de aire a la derecha) se realiza girando la posición de montaje 180° en el eje vertical. Encontrará más detalles en las instrucciones de servicio.

Debido a su tipo de construcción, también apto para retirar aceite líquido o agua.

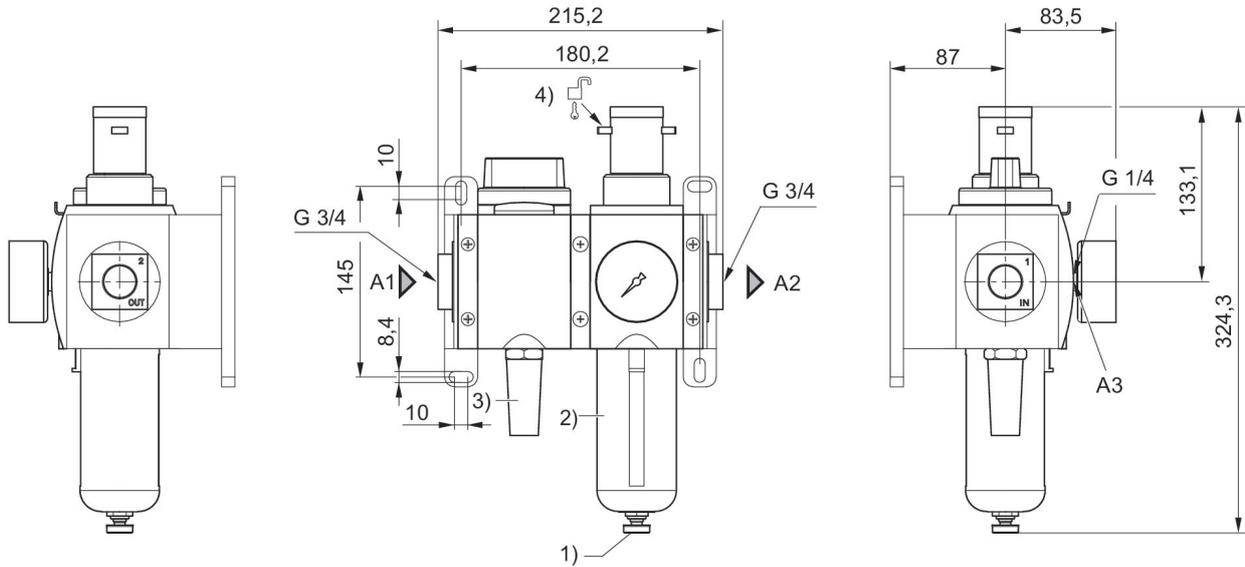
Unidad de preparacion de aire de 2 piezas, Serie AS5-ACC

AS5

2024-03-20

R412027675

Dimensiones en mm



A1 = entrada

A2 = salida

A3 = conexión de manómetro

1) Purga de condensado semiautomática

2) Recipiente y cesta de protección de plástico con mirilla

3) Silenciadores

4) Posibilidad de fijación para cierres con candado, estribo máx. $\varnothing 8$

Diagrama de bloques

