

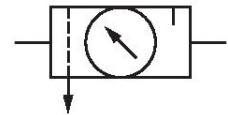
Unidad de preparacion de aire de 2 piezas, Serie AS2-ACD

R412006304

AS2
2024-03-18

Unidades de mantenimiento AVENTICS serie AS2

La serie AS2 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 confiabilidad, seguridad y eficiencia, con montaje y mantenimiento muy simples.



Datos técnicos

Sector	Industria
Componentes	Unidades de mantenimiento
Componentes	Válvula reguladora de presión con filtro lubricador
Recipiente	recipiente metálico con mirilla
Orificio	G 1/4
Caudal nominal Qn	1800 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 preparacion de aire de 2 piezas, Serie AS2-ACD

AS2
2024-03-18

R412006304

Posición de montaje	vertical
Tipo de regulador	Válvulas reguladoras de presión de membrana
Función de regulador	Con escape secundario
Elemento filtrante	intercambiable
Filtro de volumen de recipiente	28 cm ³
Máx. clase de aire comprimido que se puede alcanzar según ISO 8573-1:2010	6 : 7 : -
Lubricador de volumen de recipiente	40 cm ³
Tipo de llenado	llenado de aceite manual llenado de aceite semiautomático durante el funcionamiento
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Peso	0.633 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	Zinc fundido a presión
Material cartucho de filtro	polietileno
N° de material	R412006304

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 .

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

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

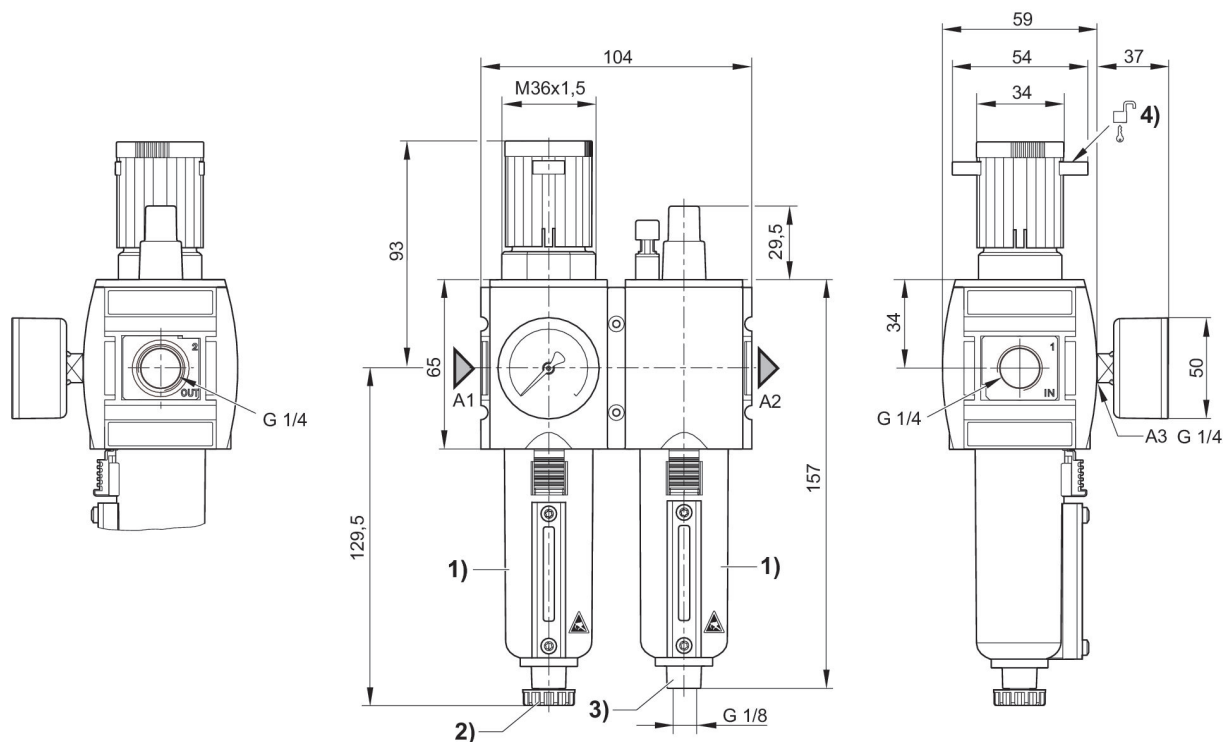
Unidad de preparacion de aire de 2 piezas, Serie AS2-ACD

AS2

2024-03-18

R412006304

Dimensiones en mm



A1 = entrada

A2 = salida

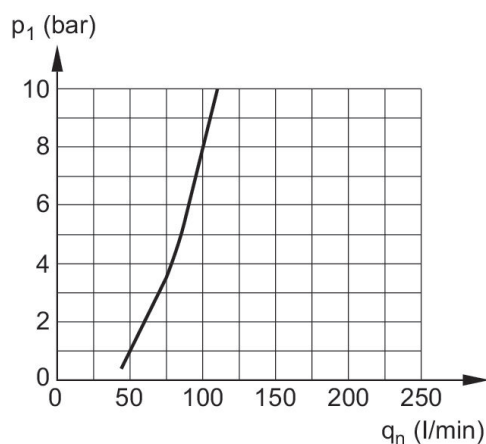
A3 = conexión de manómetro

1) Recipiente metálico con indicación visual

2) conexión para llenado de aceite semiautomático

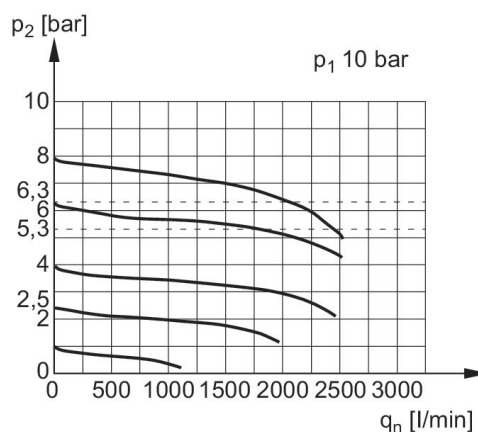
3) Posibilidad de fijación para cierres con candado, estribo máx. Ø 8

Límite de respuesta del lubricador



p1 = Presión de funcionamiento
qn = Caudal nominal

característica de caudal (p2: 0,5 - 8 bar)



p1 = Presión de funcionamiento
p2 = Presión secundaria
qn = Caudal nominal

R412006304
~~Vista general de accesorios.~~

2024-03-18

