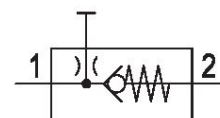


Serie AS1

La serie AS1 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

Distribuidor

Válvula antirretorno

Orificio

G 1/4

Alimentación de aire

a derecha

Tipo

bloqueable

Versión

Distribuidor simple

Posición de montaje

Indiferente

Presión de funcionamiento mín.

0 bar

Presión de funcionamiento máx.

12 bar

Temperatura ambiente mín.

-10 °C

Temperatura ambiente máx.

50 °C

Fluido

Aire comprimido

Gases neutros

Caudal nominal Qn

800 l/min

Caudal nominal Qn 1 a la 2

800 l/min

Caudal nominal Qn 1 a la 3

1000 l/min

Peso

0.178 kg

Material carcasa

Poliamida

Material placa frontal

Acrilonitrilo butadieno estireno

Material juntas

Caucho de acrilnitrilo butadieno

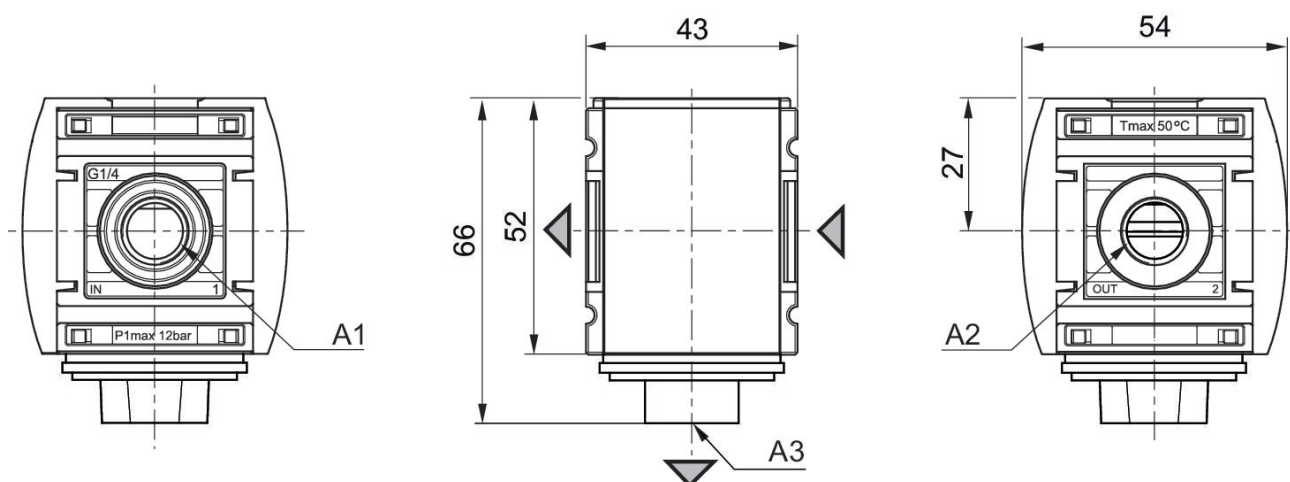
R412014741

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 Q_n con presión secundaria $p_2 = 6$ bar y $\Delta p = 1$ bar

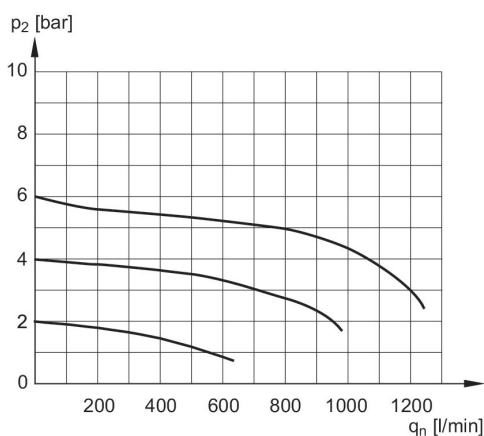
Dimensiones en mm



A1 = entrada

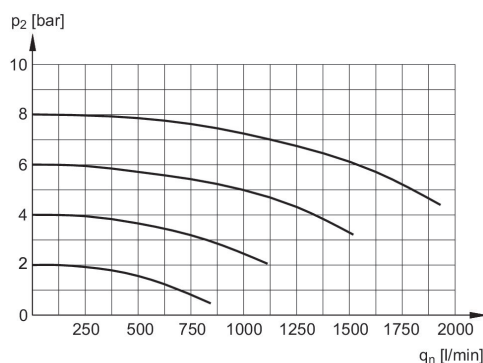
A2 = salida

A3 = salida



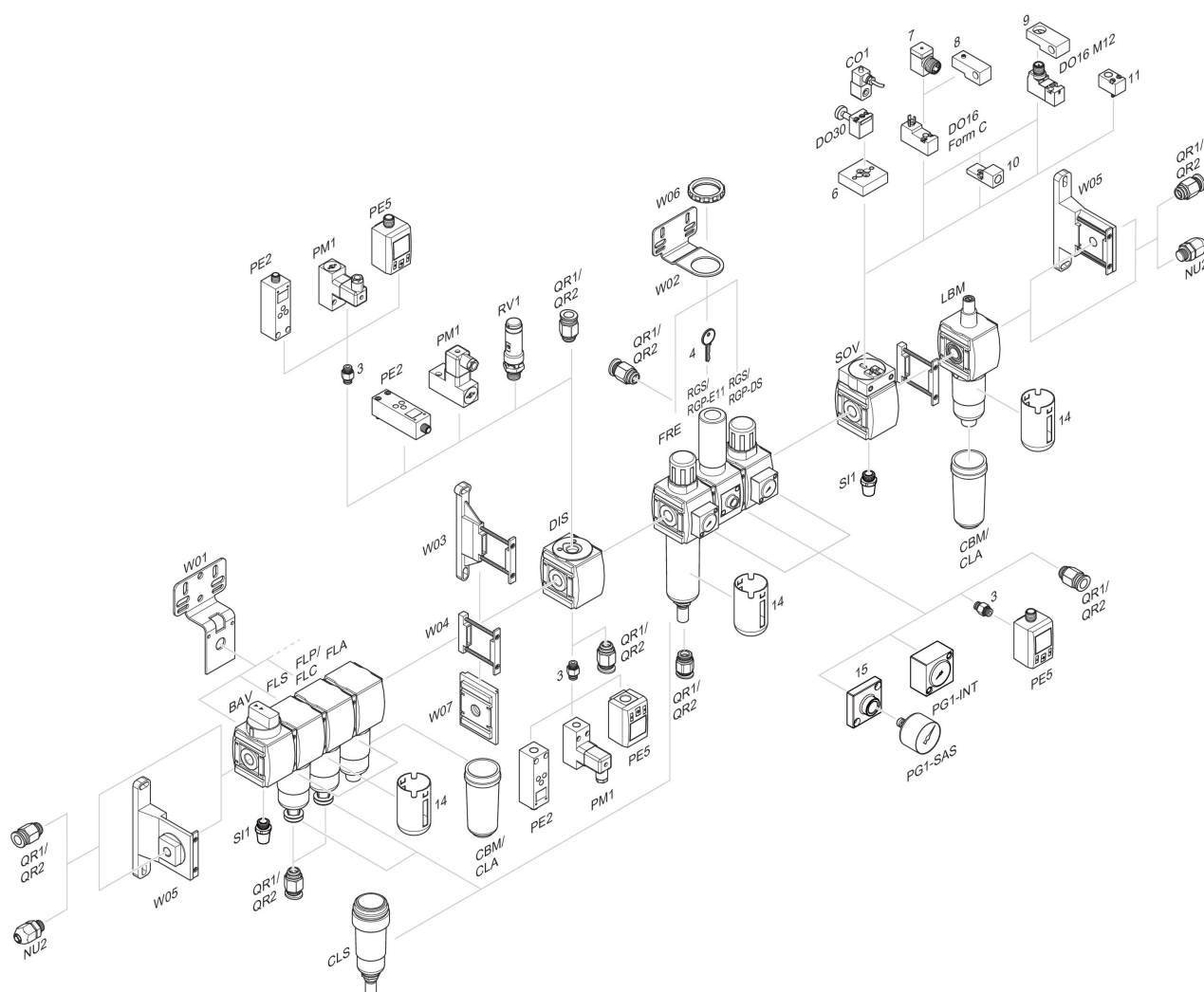
Caudal nominal 1 > 3
 p_2 = Presión secundaria
 q_n = Caudal nominal

Característica de caudal, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



Caudal nominal Q_n 1 a la 2
 p_2 = Presión secundaria
 q_n = Caudal nominal

Vista general de accesorios



3 = Boquilla doble 4 = Llave para cierre E11 6 = Placa adaptadora DO30 7 = Adaptador, Serie CON-VP 8 = Ayuda de montaje DO16, forma C 9 = Ayuda de montaje DO16, M12 10 = Adaptador, aire de pilotaje externo 11 = Adaptador acción neumática 14 = Cesta de protección 15 = Placa adaptadora para montaje del manómetro con conexión roscada G 1/8