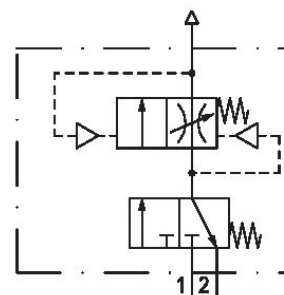


Unidad de llenado de accionamiento eléctrico, Serie AS2-SSU

R412006286

Información del producto 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

Tipo

tiempo de llenado ajustable

Accionamiento

eléctrico

Caudal nominal Qn

1300 l/min

Conexión de aire comprimido

G 1/4

Presión de funcionamiento mín.

2.5 bar

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Principio de obturación

hermetizante suave

Pilotaje

interior

Tipo de conexión

Conexión tubo

Componentes	Válvula distribuidora 3/2 Válvula de llenado
bloqueable	bloqueable
válvula de base con conector eléctrico	válvula de base sin válvula de pilotaje previo, con placa de conexión CNOMO
Tipo	válvula de asiento
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Tamaño de partículas máx.	25 µm
conexión de aire comprimido escape	G 1/4
Caudal nominal Qn 1 a la 2	1300 l/min
Caudal nominal Qn 2 a la 3	380 l/min
Duración de conexión	100 %
Tipo de protección con conexión	IP65
Peso	0.424 kg

Material

Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material casquillo roscado	Zinc fundido a presión
Material placa frontal	Acrilonitrilo butadieno estireno
N° de material	R412006286

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 $p_2 = 6$ 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.

No coloque las válvulas o las unidades de llenado delante de consumidores abiertos como, por ejemplo, toberas, barreras de aire, cortinas de aire, etc., ya que estos componentes pueden impedir la conmutación de los componentes.

La válvula de llenado crea lentamente la presión en equipos neumáticos, esto significa que se evita generar la presión de forma brusca en la nueva puesta en servicio después de una caída de presión de red o una parada de EMERGENCIA. Por tanto, se evitan movimientos bruscos o peligrosos del cilindro.

Technical drawings of the 2500 series pressure washer, showing front, side, and detail views with dimensions and labels.

Front View (Left): Shows the front of the unit with a central spray gun attachment point labeled "out". A G 1/4 connection is indicated on the right side.

Side View (Middle): Shows the side profile of the unit. Dimensions include a total width of 104, a height of 67, and a mounting bracket height of 11. Two mounting points are labeled 1) and 2). The front view is labeled A1 and the side view is labeled A2.

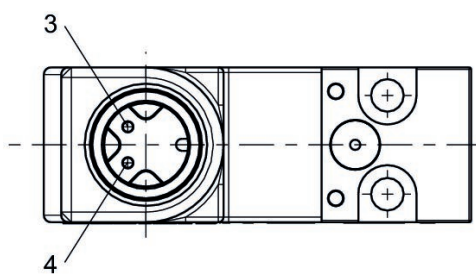
Front View (Right): Shows the front of the unit with a central spray gun attachment point labeled "in". A G 1/4 connection is indicated on the left side. Dimensions include a total width of 60,9, a height of 34, and a mounting bracket height of 59.

Detail View (Bottom): A close-up of the mounting bracket (1) showing four M4 screws. The width of the bracket is 21.

Side View (Far Right): Shows the side profile of the unit with a G 1/4 connection on the right side and a mounting point labeled A3.

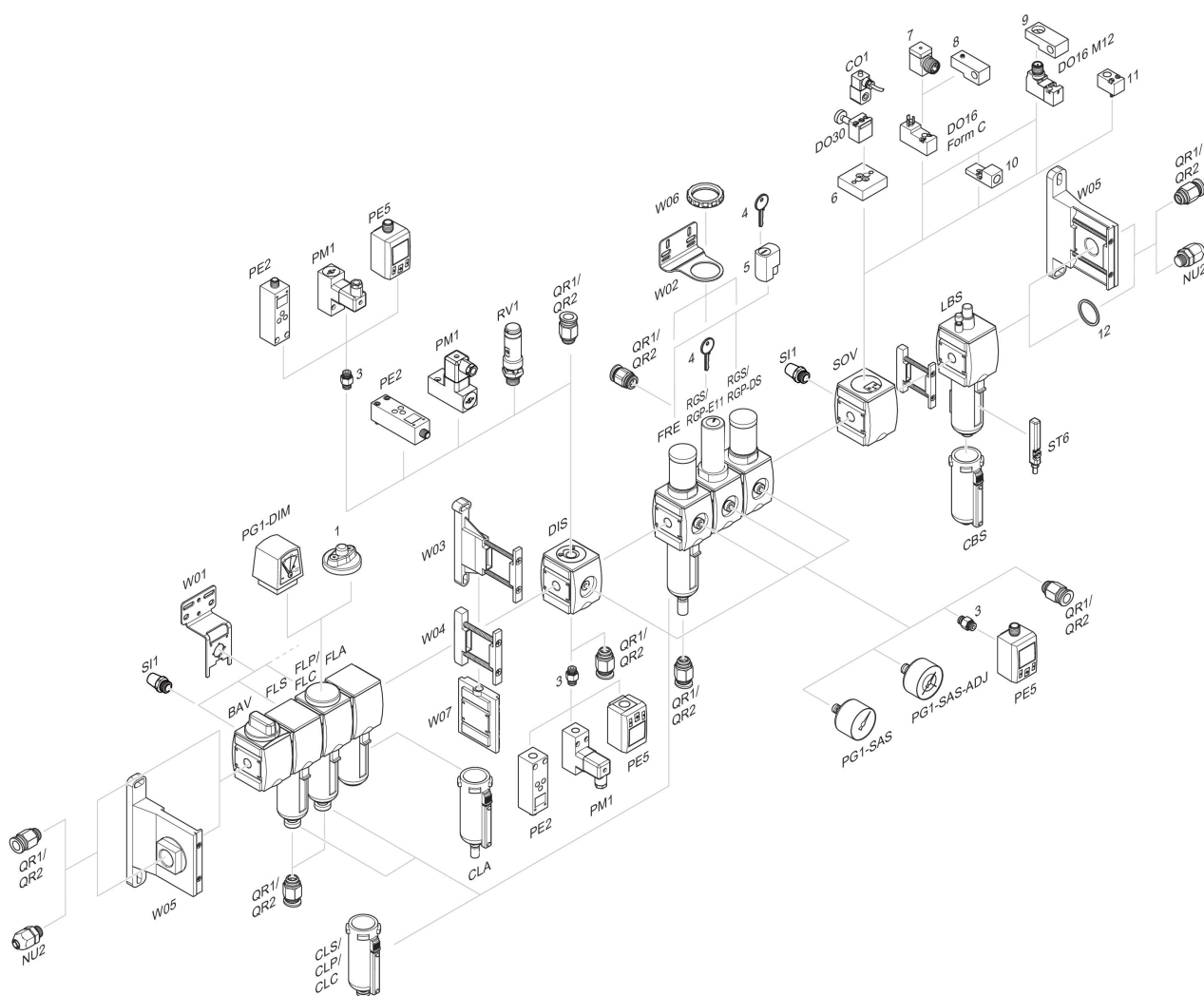


ocupación de pines M12x1



3: +/-
4: +/-

Vista general de accesorios



1 = Indicador de suciedad 3 = Boquilla doble 4 = Llave para cierre E11 5 = cerradura empotrable 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 12 = Anillo obturador