# Nebulizador estándar, Serie AS3-LBS

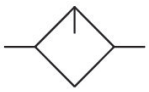
**R412007226**



## Serie AS3

La serie AS3 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 | lubricador |
| Recipiente | recipiente de PA con cesta de protección de PA |
| Versión de lubricador | con indicador de nivel |
| Conexión de aire comprimido | G 3/8 |
| Caudal nominal Qn | 8000 l/min |
| Posición de montaje | vertical |
| Presión de funcionamiento mín. | 0.5 bar |
| Presión de funcionamiento máx. | 16 bar |
| Temperatura ambiente mín. | -10 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 50 °C |
| Fluido | Aire comprimido<br>Gases neutros |
| Tipo de llenado | llenado de aceite semiautomático durante el funcionamiento<br>llenado de aceite manual |
| Lubricador de volumen de recipiente | 80 cm³ |
| Cesta de protección | con cesta de protección |
| Dosificación de aceite con 1000 l/min | 1-2 gotas |
| Función | Nebulizador |

| | |
|---|---|
| Función | bloqueable |
| Peso | 0.343 kg |

## Material

| | |
|---|---|
| Material carcasa | Poliamida |
| Material placa frontal | Acrilonitrilo butadieno estireno |
| Material juntas | Caucho de acrilnitrilo butadieno |
| Material casquillo roscado | Zinc fundido a presión |
| Material recipiente | Policarbonato |
| Material cesta de protección | Poliamida |
| N° de material | R412007226 |

## 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 .

Consulta eléctrica de nivel sólo con sensor ST6 con contacto Reed, portasensor incluido en el volumen de suministro.

Sensor no incluido en el volumen de suministro, montaje del sensor preparado.

Toda la cantidad de gotas ajustada llega al sistema de presión.

Posibilidad de llenado de aceite manual durante el funcionamiento con una presión de servicio máxima de 10 bar.

Caudal nominal Qn con presión secundaria p2 = 6 bar y Δp = 1 bar

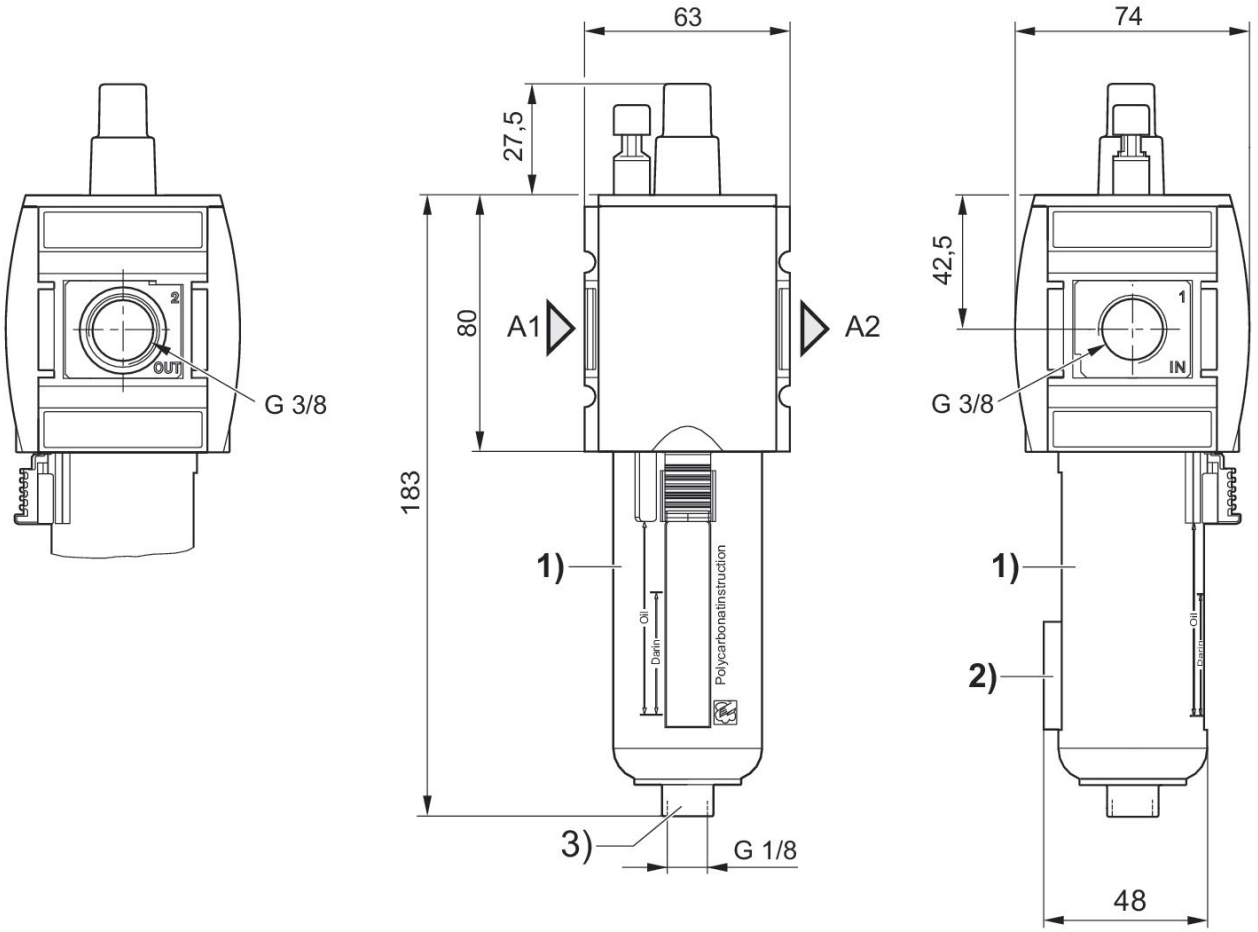
Tenga en cuenta que los recipientes de policarbonato son sensibles a los disolventes, encontrará indicaciones complementarias en "Información para el cliente".

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.

# Nebulizador estándar, Serie AS3-LBS

R412007226

## Dimensiones en mm

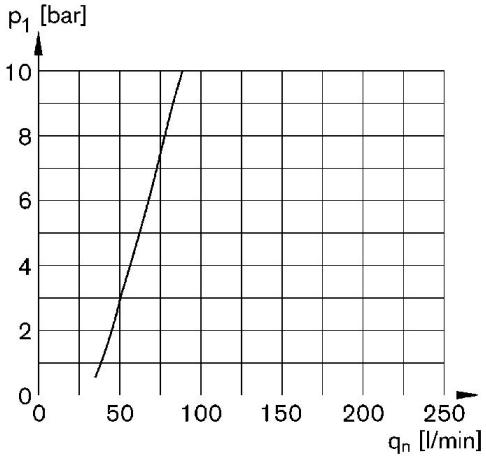



A1 = entrada
A2 = salida
1) Recipiente y cesta de protección de plástico con mirilla
2) Soporte para sensor
3) conexión para llenado de aceite semiautomático

# Nebulizador estándar, Serie AS3-LBS

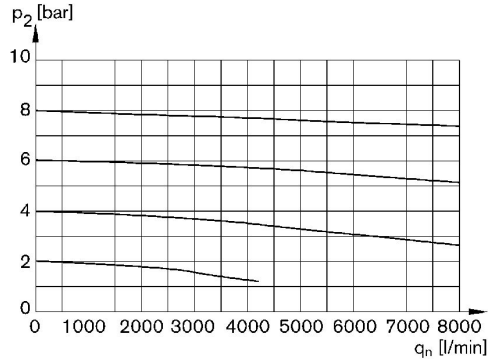
R412007226

## límite de respuesta del lubricador




p1 = presión de funcionamiento qn = caudal nominal

## Característica de caudal, p2 = 0,05 - 7 bar

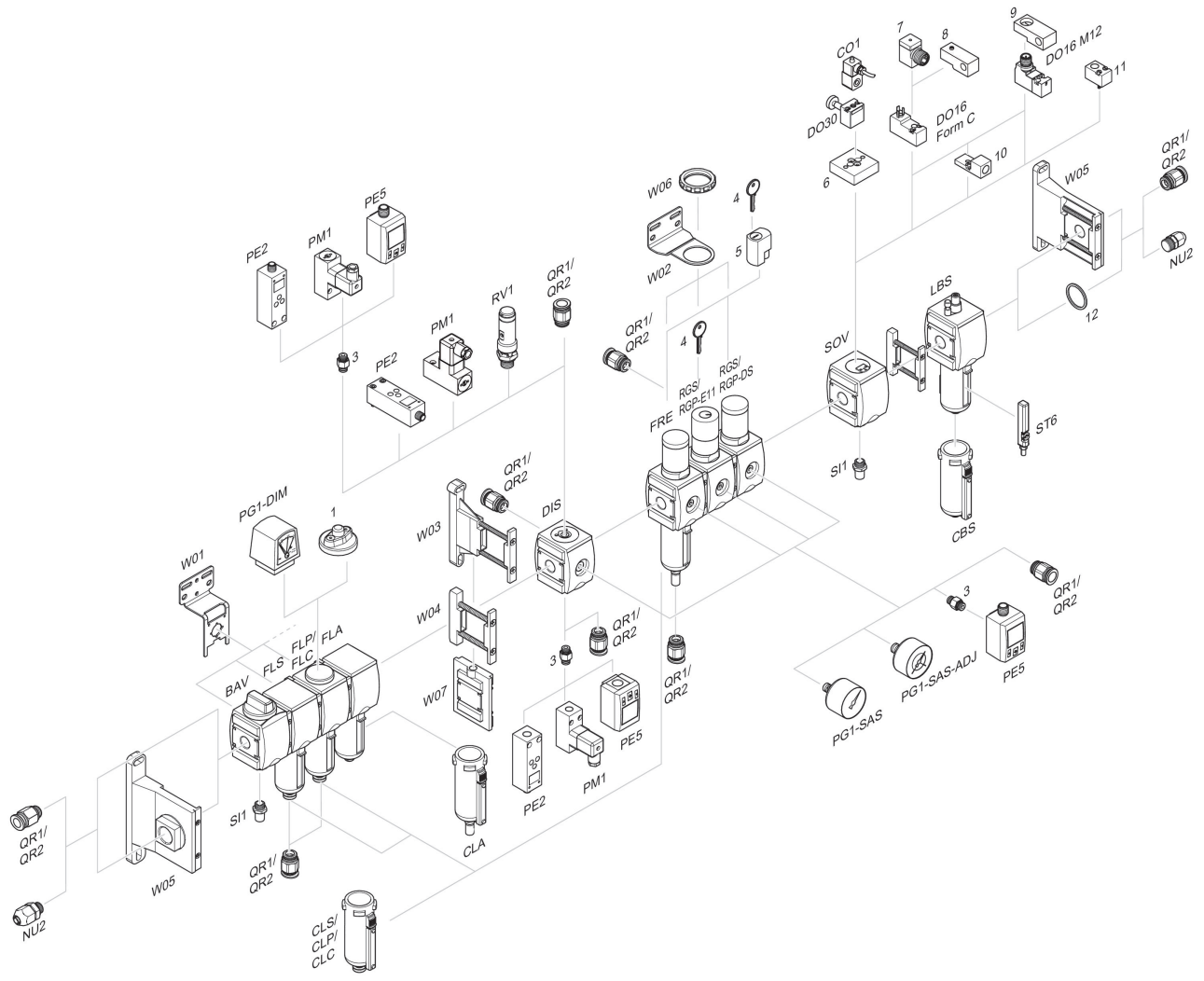



p2 = presión secundaria qn = caudal nominal

# Nebulizador estándar, Serie AS3-LBS

R412007226

## 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