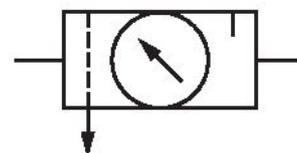


# Unidad de preparacion de aire de 2 piezas, Serie 653

A653A0000000601

## Información del producto Serie 653

- AVENTICS serie 653 es una línea fácil de instalar de filtros neumáticos, reguladores y lubricadores (FRL) que ofrecen los rangos de caudal más altos de la industria y los valores nominales de temperatura más amplios. Estos FRL están disponibles con tamaños de orificio de 1/2 in, 3/4 in y 1 in y son ideales para aplicaciones del automóvil y de neumáticos, embalaje, alimentos y bebidas y de proceso que requieren un funcionamiento altamente fiable y un equipo robusto y de apariencia moderna. Disponibles con válvula de escape con seguridad redundante integrada y detector de caudal de aire habilitado por IIoT.



## Datos técnicos

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Sector                               | Industria   |
| Componentes                          | Unidades de mantenimiento                           |
| Componentes                          | Válvula reguladora de presión con filtro lubricador |
| Recipiente                           | Recipiente policarbonato                            |
| Orificio                             | G 1   |
| Eficacia de filtración               | 25 µm   |
| Purga de condensado                  | semiautomático, abierto sin presión                 |
| Presión de funcionamiento mín.       | 0 bar   |
| Presión de funcionamiento máx.       | 10 bar  |
| Temperatura ambiente mín.            | 5 °C  |
| Temperatura ambiente máx.            | 50 °C   |
| Margen de regulación de presión min. | 0.5 bar   |
| Margen de regulación de presión max. | 10 bar  |

Tipo de 2 piezas  
Tipo bloqueable

## Material

Material carcasa Aluminio  
Material juntas Caucho de nitrilo butadieno  
Material recipiente Policarbonato  
Material purga de condensado Plástico  
N° de material A653A0000000601

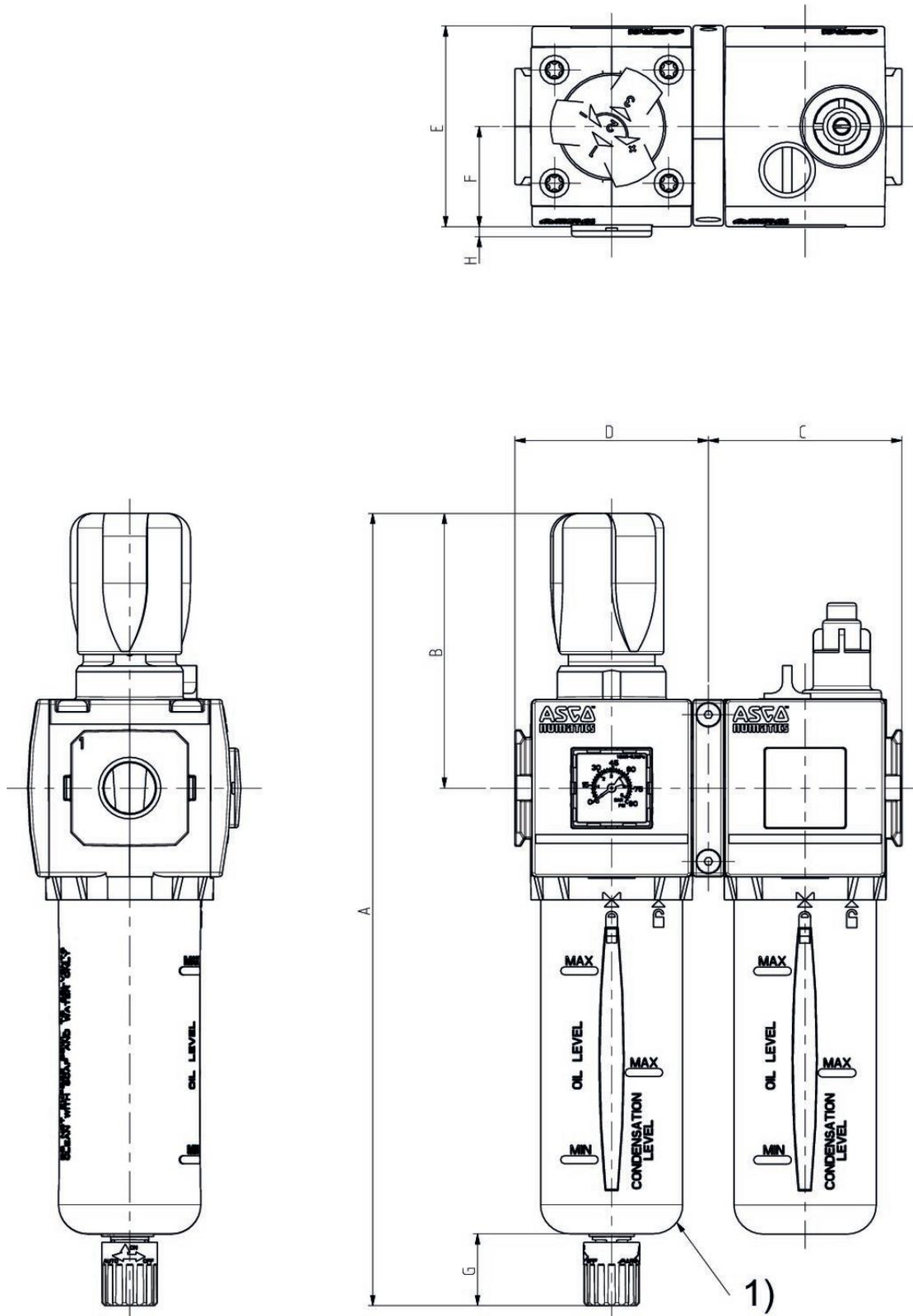
## Información técnica

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 .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensiones



1) Para retirar el recipiente, mantenga una distancia de [[105] mm] al borde inferior de la purga del recipiente.

|   | Serie 653 |
|---|-----------|
| A | 340,2     |
| B | 117,5     |
| C | 90        |
| D | 90        |
| E | 93,6      |
| F | 46,8      |
| G | 25        |
| H | 2,7       |

## Vista general de accesorios

