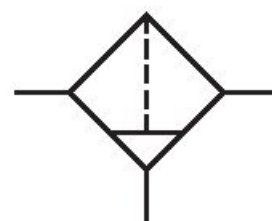


# Filtro, Serie MU1-FLS

## R412006570

### Información del producto Serie MU1

- Los componentes de la serie MU1 de AVENTICS son ideales para aplicaciones en entornos exigentes. Ofrecen grandes conexiones roscadas para garantizar un alto caudal de aire comprimido y proporcionar una filtración, regulación y lubricación fiables.



### Datos técnicos

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Sector                          | Industria                                     |
| Componentes                     | Filtro                                        |
| Recipiente                      | recipiente metálico sin mirilla               |
| Orificio                        | G 2                                           |
| Eficacia de filtración          | 60 µm                                         |
| Caudal nominal Qn               | 30000 l/min                                   |
| Purga de condensado             | completamente automático, abierto sin presión |
| Presión de funcionamiento mín.  | 2 bar                                         |
| Presión de funcionamiento máx.  | 12 bar                                        |
| Temperatura ambiente mín.       | -10 °C                                        |
| Temperatura ambiente máx.       | 60 °C                                         |
| Fluido                          | Aire comprimido<br>Gases neutros              |
| Filtro de volumen de recipiente | 300 cm <sup>3</sup>                           |

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Elemento filtrante  | intercambiable |
| Peso                | 3.5 kg         |
| Posición de montaje | vertical       |

## Material

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Material carcasa            | Zinc fundido a presión           |
| Material juntas             | Caucho de acrilnitrilo butadieno |
| Material recipiente         | Polycarbonato                    |
| Material cartucho de filtro | polietileno                      |
| N° de material              | R412006570                       |

## Información técnica

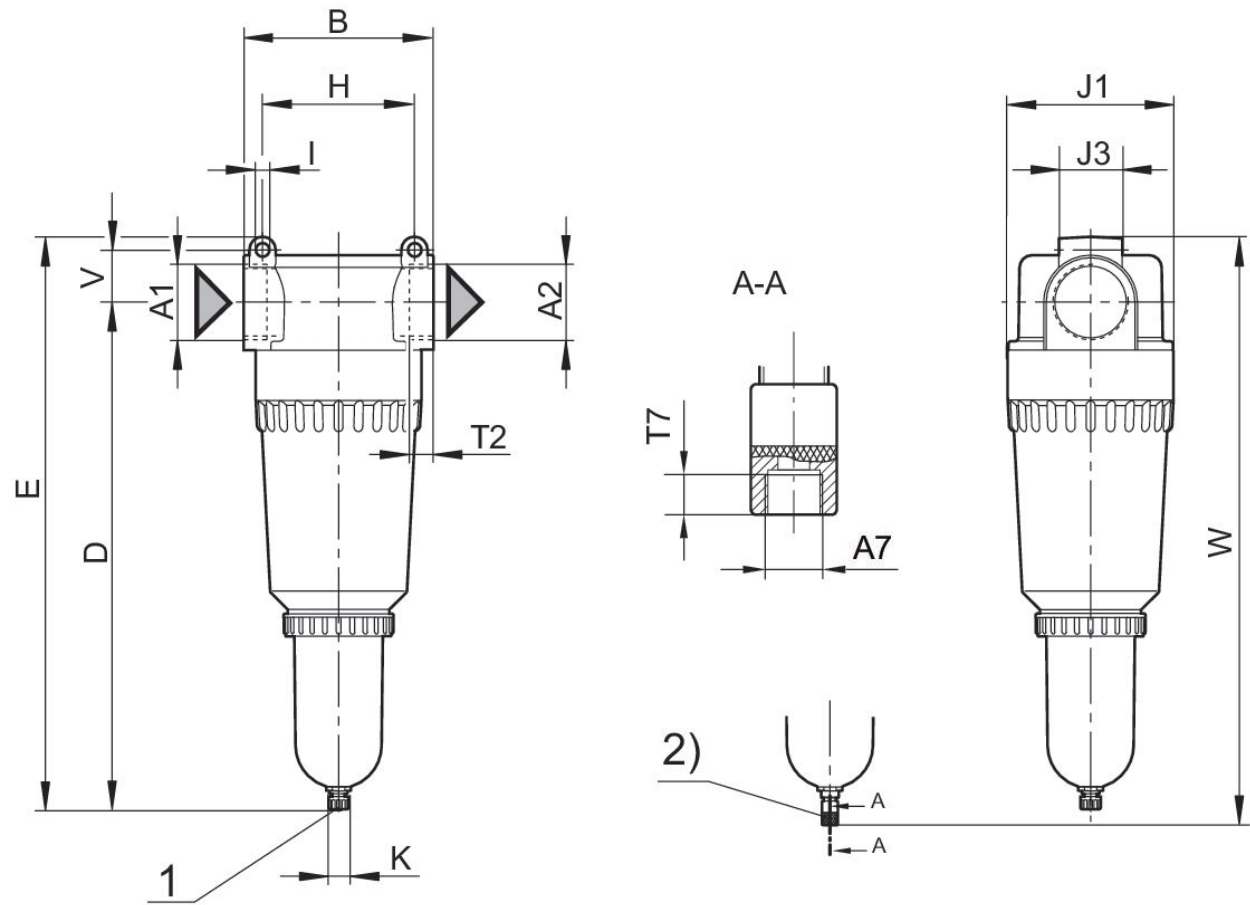
El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

fijación mediante 2 agujeros pasantes en la carcasa

Caudal nominal Qn con presión secundaria  $p_2 = 6$  bar y  $\Delta p = 1$  bar

Cesta de protección de metal equipable para todos los recipientes de polycarbonato

Dimensiones



1) purga de condensado manual 2) purga de condensado automática

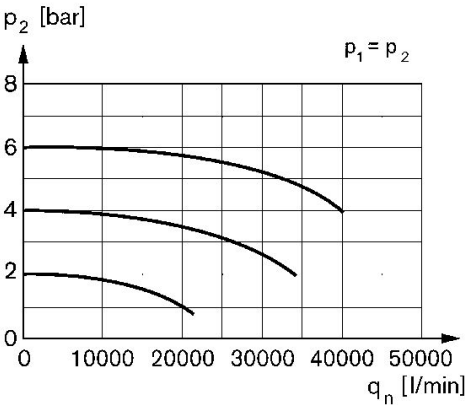
| N° de material | A1      | A2      | A7    | B ±7 | D ±7  | E ±7 | H   | I    | J1  |
|----------------|---------|---------|-------|------|-------|------|-----|------|-----|
| R41200667      | G 1 1/2 | G 1 1/2 | G 1/8 | 150  | 383   | 424  | 120 | 10.5 | 131 |
| R412006568     | G 2     | G 2     | G 1/8 | 150  | 400.5 | 452  | 120 | 10.5 | 131 |
| R412006570     | G 2     | G 2     | G 1/8 | 150  | 400.5 | 452  | 120 | 10.5 | 131 |
| R412006571     | G 2     | G 2     | G 1/8 | 150  | 400.5 | 452  | 120 | 10.5 | 131 |

| N° de material | J3 | T2 | T7  | V ±5 | W ±7  |  |  |  |  |
|----------------|----|----|-----|------|-------|--|--|--|--|
| R41200667      | 50 | 24 | 8.5 | 41   | 441.5 |  |  |  |  |
| R412006568     | 50 | 24 | 8.5 | 41   | 464.5 |  |  |  |  |
| R412006570     | 50 | 24 | 8.5 | 41   | 464.5 |  |  |  |  |
| R412006571     | 50 | 24 | 8.5 | 41   | 464.5 |  |  |  |  |

| N° de material |  |  |
|----------------|--|--|
| R41200667      |  |  |
| R412006568     |  |  |

| N° de material |  |  |
|----------------|--|--|
| R412006570     |  |  |
| R412006571     |  |  |

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



$p_2$  = presión secundaria  $q_n$  = caudal nominal