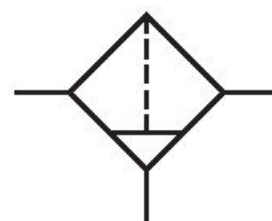


# Filtro, Serie MU1-FLS

## R412006565

### 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 1 1/4                          |
| Eficacia de filtración          | 40 µm                            |
| Caudal nominal Qn               | 12500 l/min                      |
| Purga de condensado             | manual                           |
| Presión de funcionamiento mín.  | 0 bar                            |
| Presión de funcionamiento máx.  | 25 bar                           |
| Temperatura ambiente mín.       | -10 °C                           |
| Temperatura ambiente máx.       | 60 °C                            |
| Fluido                          | Aire comprimido<br>Gases neutros |
| Filtro de volumen de recipiente | 300 cm³                          |

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Elemento filtrante  | intercambiable |
| Peso                | 1.5 kg         |
| Posición de montaje | vertical       |

## Material

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Material carcasa            | Zinc fundido a presión           |
| Material juntas             | Caucho de acrilnitrilo butadieno |
| Material recipiente         | Policarbonato                    |
| Material cartucho de filtro | polietileno                      |
| N° de material              | R412006565                       |

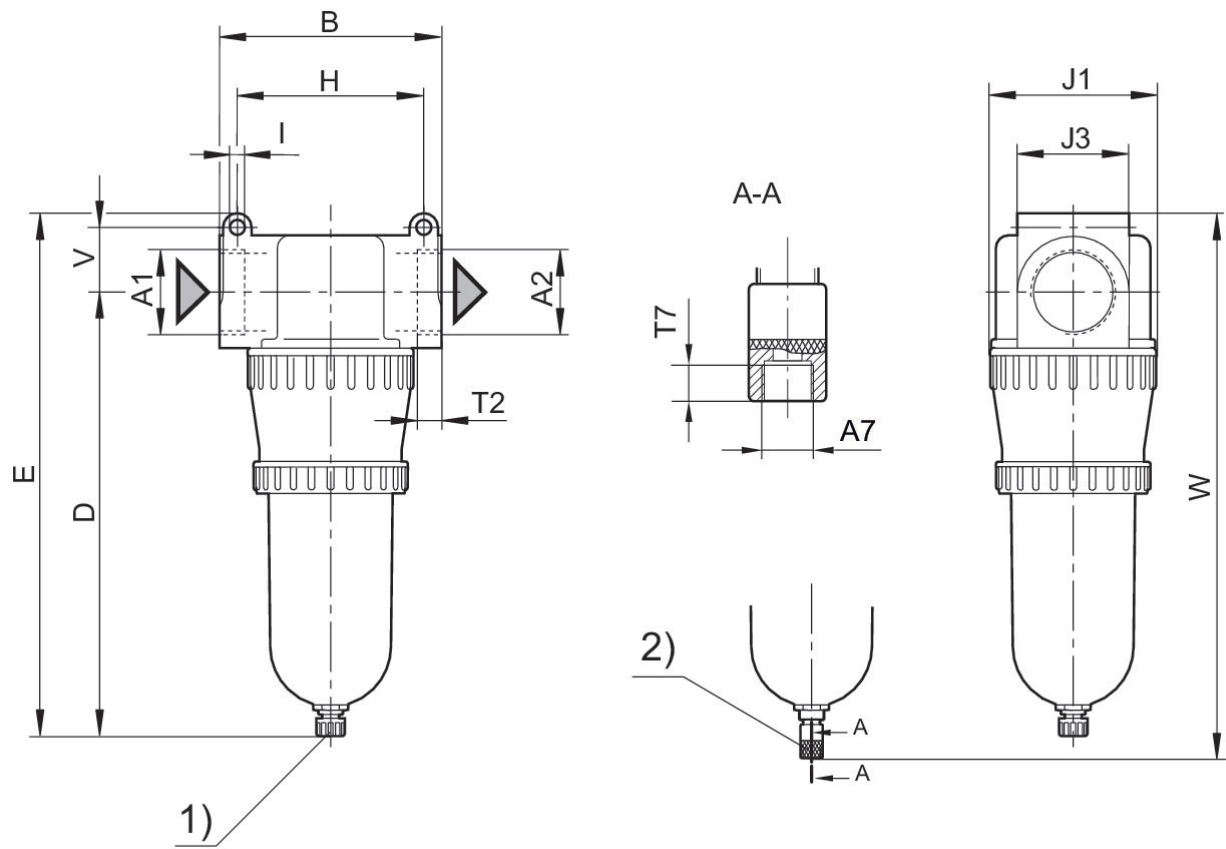
## Información técnica

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 .

clase de fijación: montaje de conductos o 2 agujeros pasantes en la carcasa

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

Dimensiones



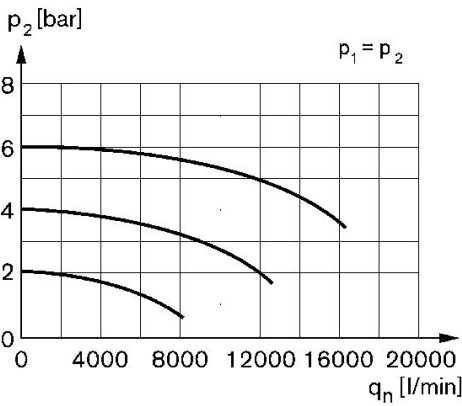
1) purga de condensado manual + semiautomática 2) purga de condensado automática

| N° de material | A1      | A2      | A7    | B ±7 | D ±7 | E ±7  | H   | I   | J1  |
|----------------|---------|---------|-------|------|------|-------|-----|-----|-----|
| R412007587     | G 1     | G 1     | G 1/8 | 125  | 250  | 286.5 | 105 | 8.5 | 100 |
| 9155520220     | G 1     | G 1     | G 1/8 | 125  | 250  | 286.5 | 105 | 8.5 | 100 |
| R412007588     | G 1 1/4 | G 1 1/4 | G 1/8 | 125  | 250  | 286.5 | 105 | 8.5 | 100 |
| R412006583     | G 1 1/4 | G 1 1/4 | G 1/8 | 125  | 250  | 286.5 | 105 | 8.5 | 100 |
| R412006565     | G 1 1/4 | G 1 1/4 | G 1/8 | 125  | 250  | 286.5 | 105 | 8.5 | 100 |
| R412007599     | G 1 1/2 | G 1 1/2 | G 1/8 | 125  | 250  | 286.5 | 105 | 8.5 | 100 |
| R412006566     | G 1 1/2 | G 1 1/2 | G 1/8 | 125  | 250  | 286.5 | 105 | 8.5 | 100 |

| N° de material | J3 | T2 | T7  | V ±5 | W ±7 |
|----------------|----|----|-----|------|------|
| R412007587     | 63 | 25 | 8.5 | 36.5 | 307  |
| 9155520220     | 63 | 25 | 8.5 | 36.5 | 307  |
| R412007588     | 63 | 25 | 8.5 | 36.5 | 307  |
| R412006583     | 63 | 25 | 8.5 | 36.5 | 307  |
| R412006565     | 63 | 25 | 8.5 | 36.5 | 307  |
| R412007599     | 63 | 25 | 8.5 | 36.5 | 307  |

| N° de material | J3 | T2 | T7  | V ±5 | W ±7 |
|----------------|----|----|-----|------|------|
| R412006566     | 63 | 25 | 8.5 | 36.5 | 307  |

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



p2 = presión secundaria qn = caudal nominal