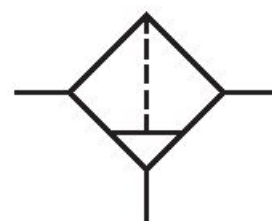


# Filtre, Série MU1-FLS

## R412006566

### Informations sur le produit Série MU1

- Les composants AVENTICS série MU1 sont parfaits pour les applications dans les environnements difficiles. Ils comportent de grands raccords filetés qui garantissent un débit d'air comprimé élevé et assurent la fiabilité de la filtration, de la régulation et de la lubrification.



### Données techniques

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Secteur                   | Industrie                   |
| Composants                | Filtre                      |
| Réservoir                 | Cuve métal sans voyant      |
| Orifice                   | G 1 1/2                     |
| Porosité du filtre        | 40 µm                       |
| Débit nominal Qn          | 12500 l/min                 |
| Purge                     | Manuelle                    |
| Pression de service min.  | 0 bar                       |
| Pression de service maxi  | 25 bar                      |
| Température ambiante min. | -10 °C                      |
| Température ambiante max. | 60 °C                       |
| Fluide                    | Air comprimé<br>Gaz neutres |
| Volume de cuve à filtre   | 300 cm³                     |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Élément de filtre   | remplaçable |
| Poids               | 1.5 kg      |
| Position de montage | Vertical    |

## Matériau

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Matériau boîtiers            | Zinc coulé sous pression |
| Matériau joints              | Caoutchouc nitrile (NBR) |
| Matériau réservoir           | Polycarbonate            |
| Matériau cartouche de filtre | Polyéthylène (PE)        |
| Référence                    | R412006566               |

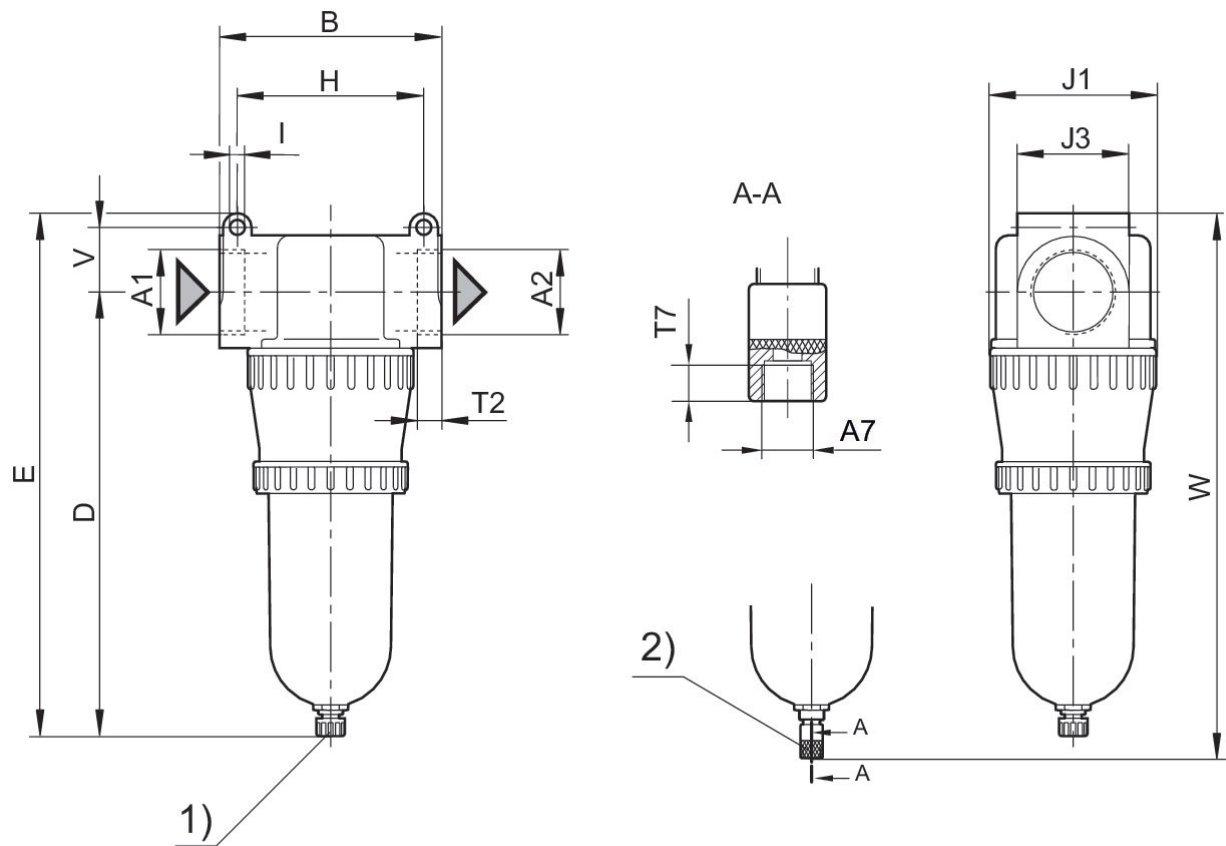
## Informations techniques

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

Type de fixation : tuyauterie ou 2 trous lisses sur le boîtier

Débit nominal Qn avec pression secondaire  $p_2 = 6$  bar et  $\Delta p = 1$  bar

Dimensions



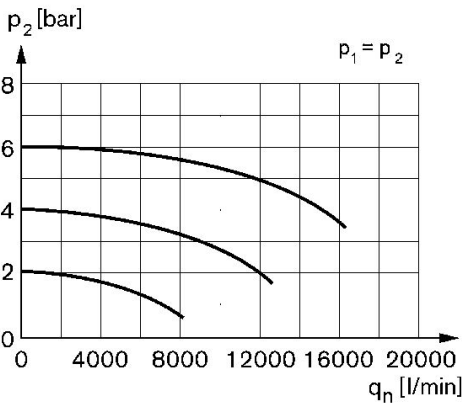
1) Purge manuelle + semi-automatique 2) Purge entièrement automatique

| Référence  | 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 |

| Référence  | 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  |

| Référence  | J3 | T2 | T7  | V ±5 | W ±7 |
|------------|----|----|-----|------|------|
| R412006566 | 63 | 25 | 8.5 | 36.5 | 307  |

Caractéristiques de débit,  $p_2 = 0,05 - 7$  bar



$p_2$  = pression secondaire  $q_n$  = débit nominal