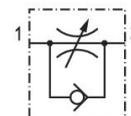


Válvulas antirretorno AVENTICS serie CC01

Las válvulas antirretorno AVENTICS serie CC están diseñadas para caudales nominales de 32 a 5600 l/min. Las diferentes versiones están disponibles con un adaptador a presión o una rosca interna.



Datos técnicos

| | |
|---|-----------------|
| Sector | Industria |
| Orificio 1 | G 1 |
| Orificio 2 | G 1 |
| Agujero de estrangulación \varnothing | 17.5 mm |
| Sentido del estrangulador | 1 > 2 2 > 1 |
| Caudal nominal Qn 1 a la 2 | 5600 l/min |
| Tipo de conexión de aire comprimido 1 | Rosca interior |
| Tipo de conexión de aire comprimido 2 | Rosca interior |
| Fluido | Aire comprimido |
| Presión de funcionamiento mín. | 0.5 bar |
| Presión de funcionamiento máx. | 10 bar |
| Temperatura ambiente mín. | 0 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 80 °C |
| Temperatura del medio mín. | 0 °C |
| Temperatura del medio máx. | 80 °C |
| Peso | 0.64 kg |

Material

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Material carcasa | Aluminio |
| Superficie Carcasa | anodizado |
| Material juntas | Caucho de acrilnitrilo butadieno |
| Material tornillo de estrangulación | Acero, cromado |
| Superficie tornillo de estrangulación | galvanizado |
| N° de material | 0821200016 |

Información técnica

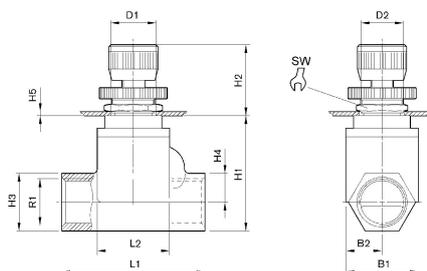
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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>).

Fig. 4

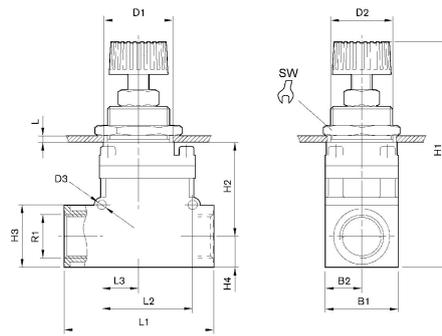


| N° de material | Orificio G | R1 | B1 | B2 | D1 | D2 | H1 | H2 | H3 |
|----------------|------------|-------|----|----|------|----|----|---------|----|
| 0821200015 | G 3/4 | G 3/4 | 50 | 25 | 30.5 | 30 | 82 | 47-57,5 | 41 |
| 0821200016 | G 1 | G 1 | 50 | 25 | 30.5 | 30 | 82 | 47-57,5 | 41 |

| N° de material | H4 | H5 1) | L1 | L2 | SW |
|----------------|------|-------|-----|----|----|
| 0821200015 | 20.5 | 6 | 100 | 51 | 36 |
| 0821200016 | 20.5 | 6 | 100 | 51 | 36 |

1) Máx.

Fig. 2

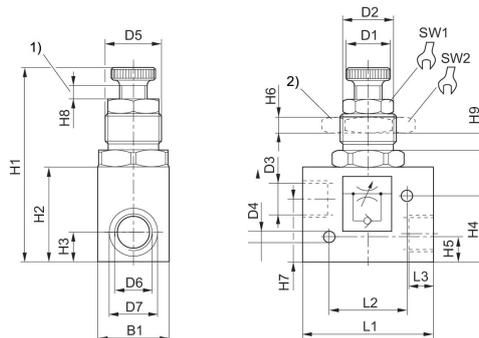


| N° de material | Orificio G | R1 | B1 | B2 | D1 | D2 | D3 | H1 | H2 |
|----------------|------------|-------|----|------|------|----|-----|---------|----|
| 0821200014 | G 3/8 | G 3/8 | 35 | 17.5 | 30.5 | 30 | 4.5 | 102-109 | 46 |

| N° de material | H3 | H4 | L 1) | L1 | L2 | L3 | SW |
|----------------|----|----|------|----|----|----|----|
| 0821200014 | 30 | 15 | 12 | 72 | 44 | 18 | 36 |

1) Máx.

Fig. 3



1) gama de regulación 2) tuerca para el montaje en el panel

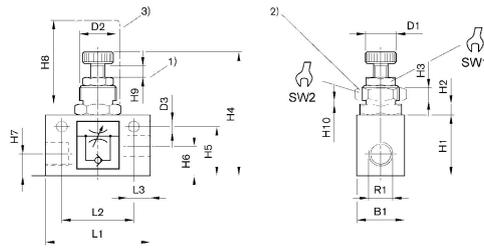
| N° de material | Orificio G | R1 | B1 | D1 | D2 | D3 | H1 | H2 | H3 |
|----------------|------------|-------|----|----|----|------|-----|----|----|
| 0821200003 | G 1/2 | G 1/2 | 40 | 27 | 25 | 27.5 | 120 | 50 | 17 |

| N° de material | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 1) | L1 | L2 |
|----------------|------|------|----|----|-----|----|--------|------|----|
| 0821200003 | 40.5 | 15.5 | 9 | 38 | 6.5 | 8 | 9 | 75.3 | 45 |

| N° de material | L3 | R2 | SW1 | SW2 | Peso kg |
|----------------|----|---------|-----|-----|---------|
| 0821200003 | 14 | M32x1,5 | 24 | 46 | 0.64 kg |

1) Máx.

Fig. 1



1) gama de regulación 2) tuerca para el montaje en el panel 3) caperuza protectora

| N° de material | Orificio G | R1 | B1 | D1 | D2 | D3 | H1 | H2 | H3 |
|----------------|------------|-------|----|----|---------|-----|----|-----|----|
| 0821200009 | G 1/8 | G 1/8 | 16 | 10 | M12x1 | 4.5 | 20 | 4 | 4 |
| 0821200008 | G 1/8 | G 1/8 | 16 | 10 | M12x1 | 4.5 | 20 | 4 | 4 |
| 0821200005 | G 1/4 | G 1/4 | 25 | 13 | M20x1,5 | 5.5 | 32 | 5.5 | 6 |

| N° de material | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | L1 | L2 |
|----------------|----|------|----|----|----|----|-----|----|----|
| 0821200009 | 56 | 16.5 | 8 | 8 | 35 | 4 | 3.5 | 35 | 25 |
| 0821200008 | 56 | 16.5 | 8 | 8 | 35 | 4 | 3.5 | 35 | 25 |
| 0821200005 | 70 | 26 | 15 | 11 | 40 | 5 | 3.5 | 55 | 38 |

| N° de material | L3 | SW1 | SW2 |
|----------------|----|-----|-----|
| 0821200009 | 8 | 10 | 17 |
| 0821200008 | 8 | 10 | 17 |
| 0821200005 | 12 | 13 | 24 |