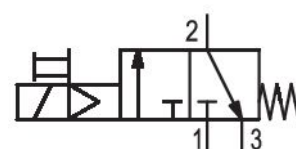


# Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie 653

G653A5S650A00F1



## Datos técnicos

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Sector                         | Industria                 |
| Accionamiento                  | eléctrico                 |
| Caudal nominal Qn              | 7280 l/min                |
| Conexión de aire comprimido    | G 3/4                     |
| Presión de funcionamiento mín. | 3.8 bar                   |
| Presión de funcionamiento máx. | 10 bar                    |
| Certificados                   | opcional en ATEX          |
| Tipo de conexión               | Conexión tubo             |
| Componentes                    | Válvula distribuidora 3/2 |
| Tipo                           | válvula de asiento        |
| Temperatura ambiente mín.      | -10 °C                    |
| Temperatura ambiente máx.      | 50 °C                     |
| Temperatura del medio mín.     | -10 °C                    |

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura del medio máx.           | 50 °C                            |
| Fluido                               | Aire comprimido<br>Gases neutros |
| Caudal nominal Qn 1 a la 2           | 7280 l/min                       |
| Caudal nominal Qn 2 a la 3           | 8890 l/min                       |
| Tensión de servicio                  | 24 V                             |
| Tipo de conexión Tensión de servicio | DC                               |
| Peso                                 | 0.94 kg                          |

## Material

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Material carcasa | Aluminio                    |
| Material juntas  | Caucho de nitrilo butadieno |
| N° de material   | G653A5S650A00F1             |

## Información técnica

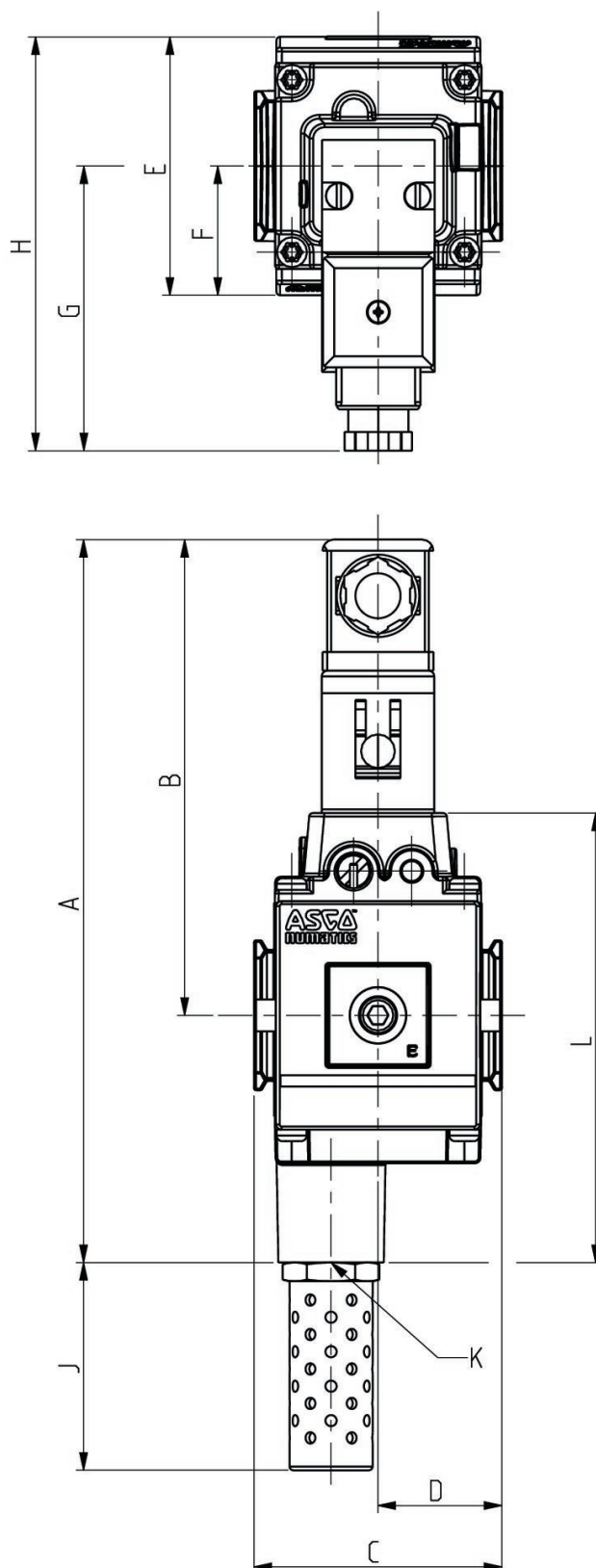
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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>).

## Dimensiones



| Serie | 653   |
|-------|-------|
| A     | 214   |
| B     | 137   |
| C     | 90    |
| D     | 45    |
| E     | 93,1  |
| F     | 46,5  |
| G     | 94    |
| H     | 140,5 |
| J     | 81,2  |
| K     | G 1   |
| L     | 142   |

## Vista general de accesorios

