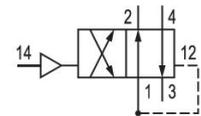


5718400000

## Serie 840

Qn = [[200] l/min]



## Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	neumático
Tipo de válvula	válvula de asiento
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo de conexión	Conexión tubo
Conexión de aire comprimido entrada	Ø 6x1
conexión de aire comprimido salida	Ø 6x1
conexión de aire comprimido escape	Ø 6x1
Conexión de aire comprimido pilotaje entrada	Ø 6x1
Caudal nominal Qn	200 l/min
Presión de funcionamiento mín.	2 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Presión de pilotaje mín.	2 bar
Presión de pilotaje máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C

5718400000

---

Temperatura del medio mín.	-15 °C
Temperatura del medio máx.	60 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m <sup>3</sup>
Tamaño de partículas máx.	50 µm
Montaje en regleta de conexión en batería	Regleta PRS
Peso	0.048 kg

## Material

Material carcasa	Polioximetileno
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material casquillo roscado	Polioximetileno
N° de material	5718400000

## Información técnica

La presión de funcionamiento máxima depende de la temperatura ambiental. El rango de los valores será:

-15 °C ... 60°C: presión de funcionamiento [[1,5] bar] ... [[8] bar] . -15 °C ... 40 °C: presión de funcionamiento [[1,5] bar] ... [[10] bar].

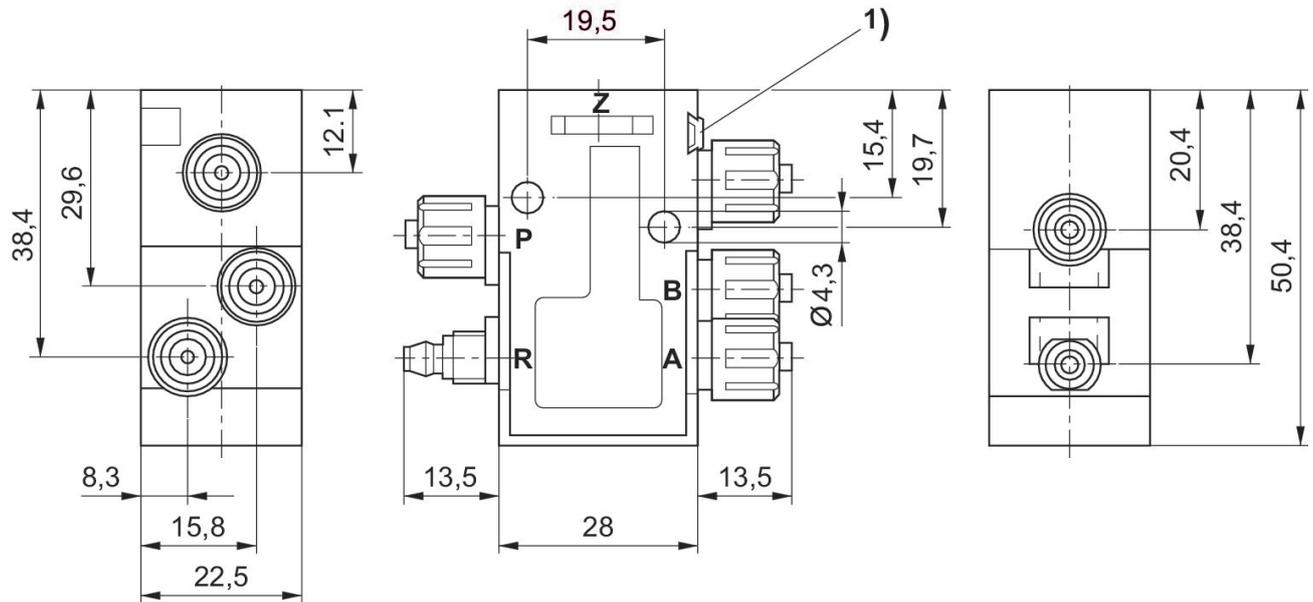
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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



1) posibilidad de fijación para rótulo indicador

## Presión de pilotaje

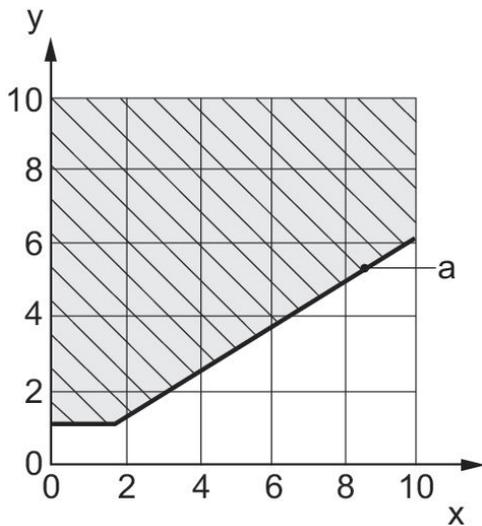


Diagrama para gama de presión de pilotaje x: presión de funcionamiento (bar) y: presión de pilotaje (bar) a: presión de pilotaje mínima en la conexión 14 (Z) dependiendo de la presión de funcionamiento