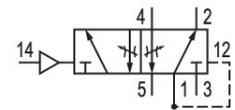


## Serie 740

Qn = [[700-950]l/min]



## Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	neumático
Tipo de válvula	Válvula de asiento de membrana
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo de conexión	Conexión tubo
Accionamiento auxiliar manual	sin

Conexión de aire comprimido entrada	Ø 10x1
conexión de aire comprimido salida	Ø 10x1
conexión de aire comprimido escape	M14x1
Conexión de aire comprimido pilotaje entrada	Ø 8x1

Caudal nominal Qn 950 l/min

Presión de funcionamiento mín.	2 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Pilotaje	interior
Principio de unión	Principio de placa base simple Principio de arandela

5717451000

---

bloqueable	bloqueable
Resistencia a la corrosión	protegido contra la corrosión
Estrangulador	con estrangulador
ATEX	Adecuado para ATEX
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
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.	5 mg/m <sup>3</sup>
Tamaño de partículas máx.	50 µm
Montaje en regleta de conexión en batería	Regleta PRS
Peso	0.18 kg

## Material

Material carcasa	Polioximetileno
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material de la tapa frontal	Poliarilamida
N° de material	5717451000

## Información técnica

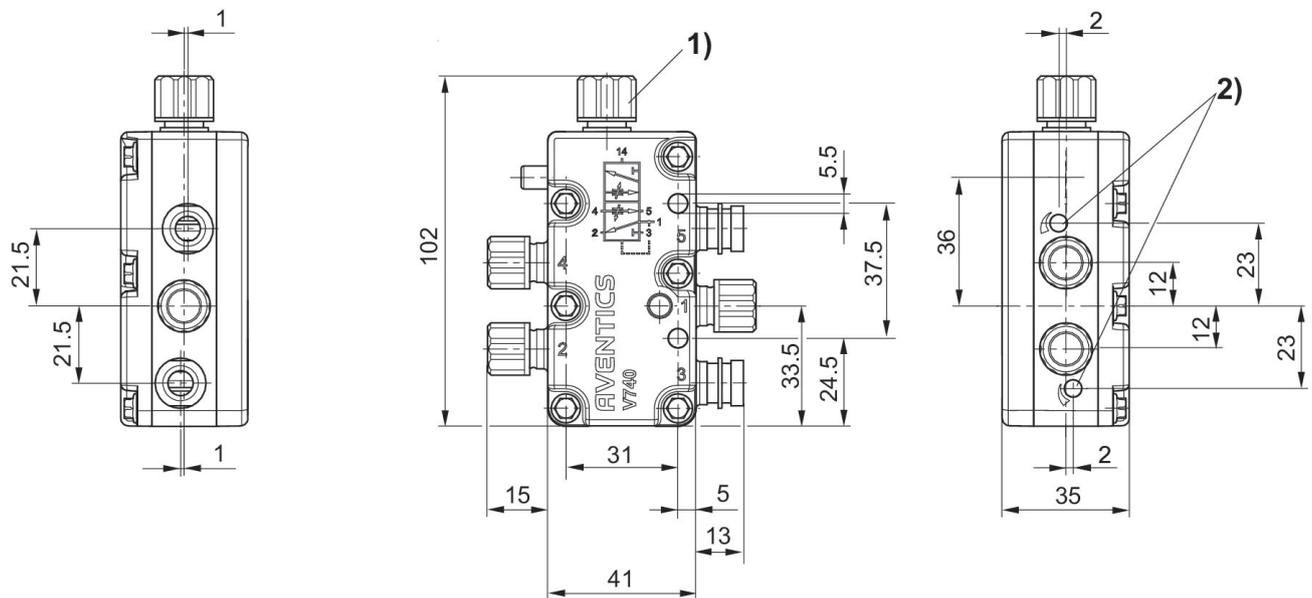
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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.

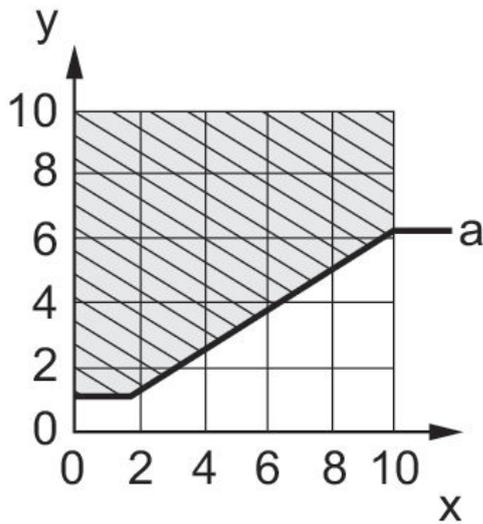
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensiones



1) para tubo Ø 8 x 1 2) tornillo de estrangulación para escapes 5(R) y 3(S)

## Rango de presión de pilotaje



x: Presión de funcionamiento ([0] bar... [10] bar) y: Presión de pilotaje ([1] bar ... [6] bar) a: Presión de pilotaje mínima en la conexión 14 (Z) dependiendo de la presión de funcionamiento