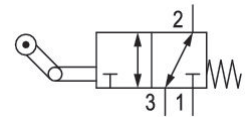
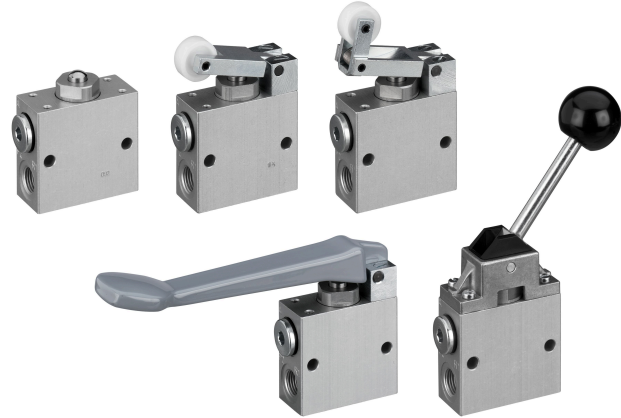


- Válvulas ligeras y resistentes
- Varios elementos de accionamiento mecánico
- Montaje en panel

Serie AP - inch

Qn = [[150 ... 250] l/min]



Datos técnicos

Sector

Industria

Accionamiento

mecánico

Tipo de válvula

válvula de asiento

conexión por placas

Conexión tubo

Elemento de accionamiento

Rodillo con retroceso en vacío

Tipo de conexión de aire comprimido

Rosca interior

Conexión de aire comprimido entrada

G 1/4

conexión de aire comprimido salida

G 1/4

conexión de aire comprimido escape

G 1/4

Caudal nominal Qn

550 l/min

Presión de funcionamiento mín.

0 bar

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Temperatura ambiente mín.

-30 °C

Temperatura ambiente máx.

80 °C

Temperatura del medio mín.

-30 °C

Temperatura del medio máx.

80 °C

Fluido

Aire comprimido

Contenido de aceite del aire comprimido min.

0 mg/m³

Válvula distribuidora 3/2, Serie AP

0820400003

Serie AP

2024-01-21

Contenido de aceite del aire comprimido máx. 5 mg/m³
Tamaño de partículas máx. 5 µm

Peso 0.28 kg

Material

Material carcasa	Aluminio
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material elemento de accionamiento	Polioximetileno Acero, cromado
N° de material	0820400003

Información técnica

Nivel de intensidad acústica medido con 6 bar a 1 m de distancia

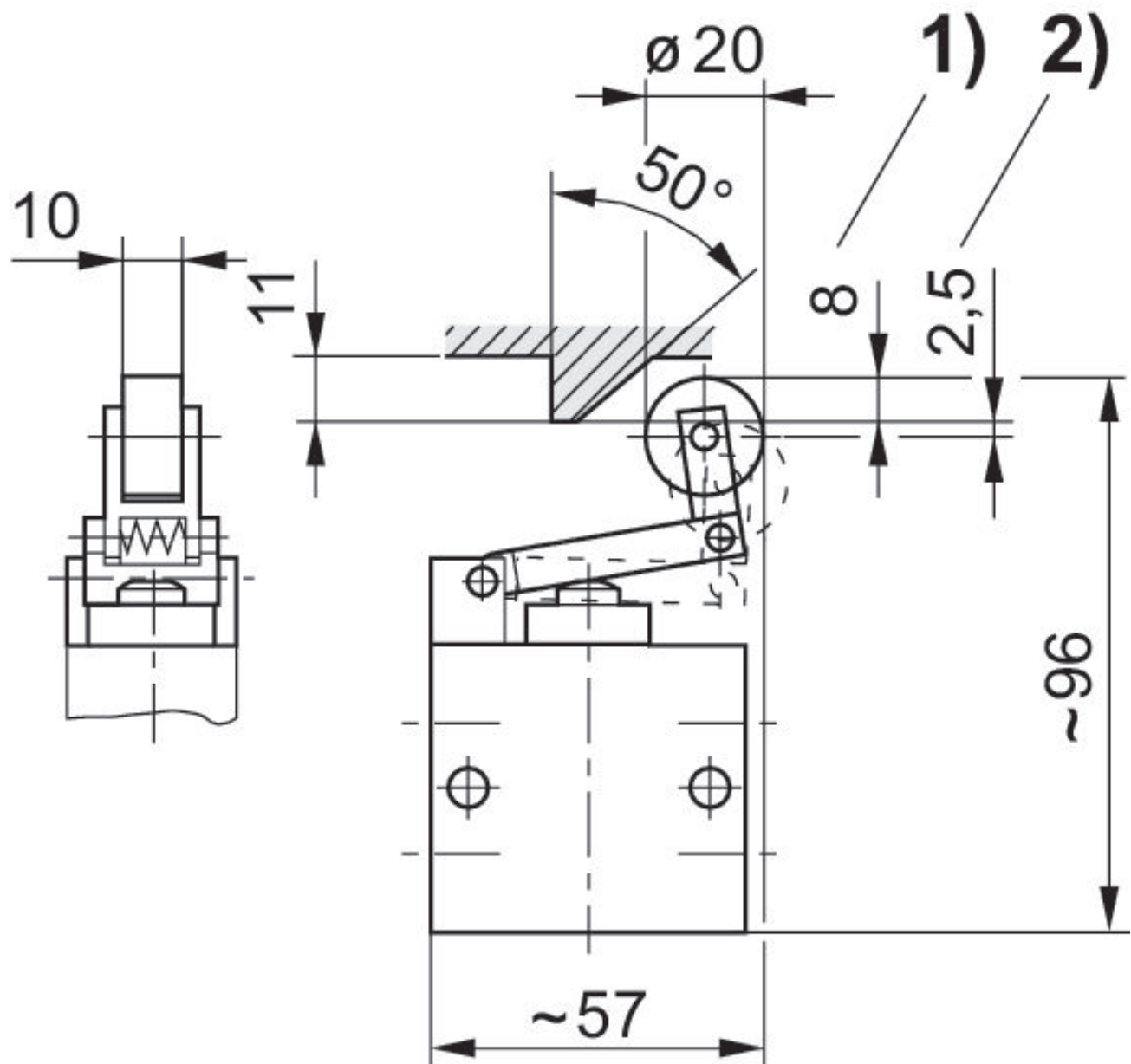
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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.

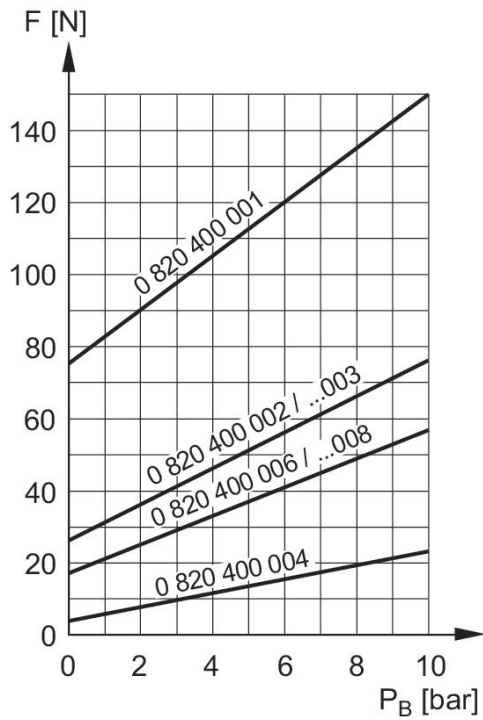
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensiones

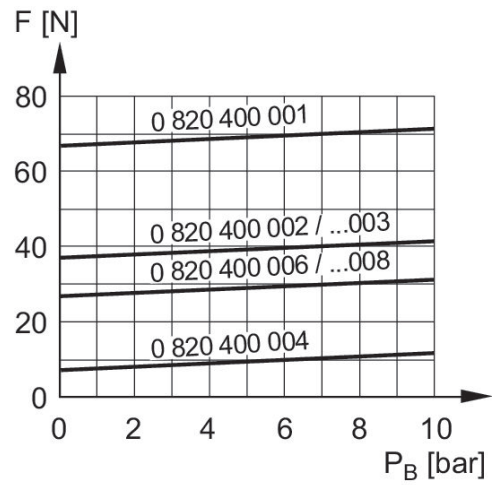


1) carrera de accionamiento 2) sobrecarrera

Aire comprimido en conexión 3



Fuerza de accionamiento+ Aire comprimido en conexión 1



F = fuerza de accionamiento
 P_B = Presión de funcionamiento