

Válvulas estandarizadas AVENTICS Serie 581 - Tamaño 1

La serie 581 de AVENTICS se corresponde con la norma de válvulas ISO 5599-1. A causa del alto grado de modularidad, esta serie ofrece funciones de válvula, válvulas estranguladoras integradas, diferentes bobinas de pilotaje previo y una amplia gama de accesorios.

Qn = 950 ... 1400 l/min



Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	eléctrico
Caudal nominal Qn	3300 l/min
Presión de funcionamiento mín.	3 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Tensión de servicio	230 V AC
Tensión de servicio AC	230 V
Tolerancia de tensión AC 50 Hz	-10% / +10%
Accionamiento auxiliar manual	encajando
Anchura de válvula de pilotaje previo	30 mm
Tipo de válvula	válvula de corredera
Capacidad de retención AC 50 Hz	8 VA
Potencia de conexión AC 50 Hz	10 VA
Valor guía de caudal C	11.3 l/(s*bar)
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura del medio mín.	-15 °C
Temperatura del medio máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido
Tamaño de partículas máx.	5 µm
Contenido de aceite del aire comprimido mín.	0 mg/m³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m³
Tipo de protección con conexión	IP65
Duración de conexión	100 %

Válvula de arranque progresivo

2023-11-28

5832171450

Tiempo de desconexión típ.	60 ms
Peso	0.39 kg
Material carcasa	Aluminio
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	5832171450

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

