

Válvulas direccionales ▶ Accionamiento eléctrico

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD04

▶ Qn = 900 l/min ▶ Anchura de válvula de pilotaje previo: 26 mm ▶ Conexión tubo ▶ conexión de aire comprimido salida: G 1/8 ▶ Conexión eléct.: Enchufe, EN 175301-803, forma B ▶ Accionamiento auxiliar manual: encajando ▶ monoestable



00134134

Tipo	Válvula de corredera manual, sin intersecciones
Principio de obturación	hermetizante suave
Montaje en regleta de conexión en batería	Regleta P
Presión de funcionamiento mín./máx.	Véase la tabla más abajo
Presión de pilotaje mín./máx.	3 bar / 10 bar
Temperatura ambiente mín./máx.	-15 °C / +50 °C
Temperatura del medio mín./máx.	-15 °C / +50 °C
Fluido	Aire comprimido
Tamaño de partículas máx.	50 µm
Contenido de aceite del aire comprimido	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Caudal nominal Qn	900 l/min
Caudal nominal 1 ▶ 2	900 l/min
Caudal nominal 2 ▶ 3	900 l/min
Conexión de aire comprimido	según ISO 228-1 con escape del aire de pilotaje captado
Norma conexión eléct.	EN 175301-803:2006
Tipo de protección Con conexión	IP65
Índice de compatibilidad	14
Duración de conexión	100 %
Peso	Véase la tabla más abajo
Materiales:	
Carcasa	Zinc fundido a presión; Poliamida, reforzada con fibras de vidrio
Juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno

Observaciones técnicas

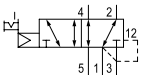

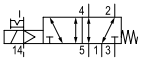



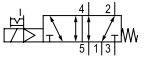

- La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.
- El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C.
- El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.
- Utilice sólo aceites permitidos por AVENTICS, véase capítulo "Información técnica".

Tensión de servicio			Tolerancia de tensión			Consumo de potencia	Potencia de conexión		Capacidad de retención	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	4,6	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	4,8	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	10,8	9,5	8,3	7,2
-	230 V	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	10,6	8,9	7,9	6,4
-	24 V	24 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	10,8	9,4	8,3	6,7

	AAM	Conexión de aire comprimido					Tensión de servicio			N° de material
		entrada	salida	Escape	Pilotaje entrada	Pilotaje Escape	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	12 V	-	-	5777050210
							24 V	-	-	5777050220
							-	110 V	110 V	5777055270
							-	230 V	230 V	5777055280
							-	24 V	24 V	5777055220

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD04

▶ Qn = 900 l/min ▶ Anchura de válvula de pilotaje previo: 26 mm ▶ Conexión tubo ▶ conexión de aire comprimido salida: G 1/8 ▶ Conexión eléct.: Enchufe, EN 175301-803, forma B ▶ Accionamiento auxiliar manual: encajando ▶ monoestable

	AAM	Conexión de aire comprimido					Tensión de servicio			N° de material
		entrada	salida	Escape	Pilotaje entrada	Pilotaje Escape	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	-	-	-	5777055302
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 V - - -	- 110 V 230 V 24 V	- 110 V 230 V 24 V	5777060220 5777065270 5777065280 5777065220
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	-	-	-	5777065302
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	24 V -	- 110 V	- 110 V	5777150220 5777155270

N° de material	Consumo de potencia	Capacidad de retención	Capacidad de retención	Potencia de conexión	Potencia de conexión	Presión de funcionamiento mín/máx	Tiempo de conexión	Tiempo de desconexión	Peso	Obs.					
											DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
											[W]	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]
5777050210	4,6	-	-	-	-										
5777050220	4,8	-	-	-	-										
5777055270	-	8,3	7,2	10,8	9,5	3 / 10	12	21	0,39	1)					
5777055280	-	7,9	6,4	10,6	8,9										
5777055220	-	8,3	6,7	10,8	9,4										
5777055302	-	-	-	-	-	3 / 10	-	-	0,34	1); 3)					
5777060220	4,8	-	-	-	-										
5777065270	-	8,3	7,2	10,8	9,5	-0,95 / 10	12	21	0,39	2)					
5777065280	-	7,9	6,4	10,6	8,9										
5777065220	-	8,3	6,7	10,8	9,4										
5777065302	-	-	-	-	-	-0,95 / 10	-	-	0,34	2); 3)					
5777150220	4,8	-	-	-	-	3 / 10	12	21	0,39	1)					
5777155270	-	8,3	7,2	10,8	9,5										

AAM = accionamiento auxiliar manual

1) Pilotaje: interior

2) Pilotaje: exterior

3) válvula de base sin bobina

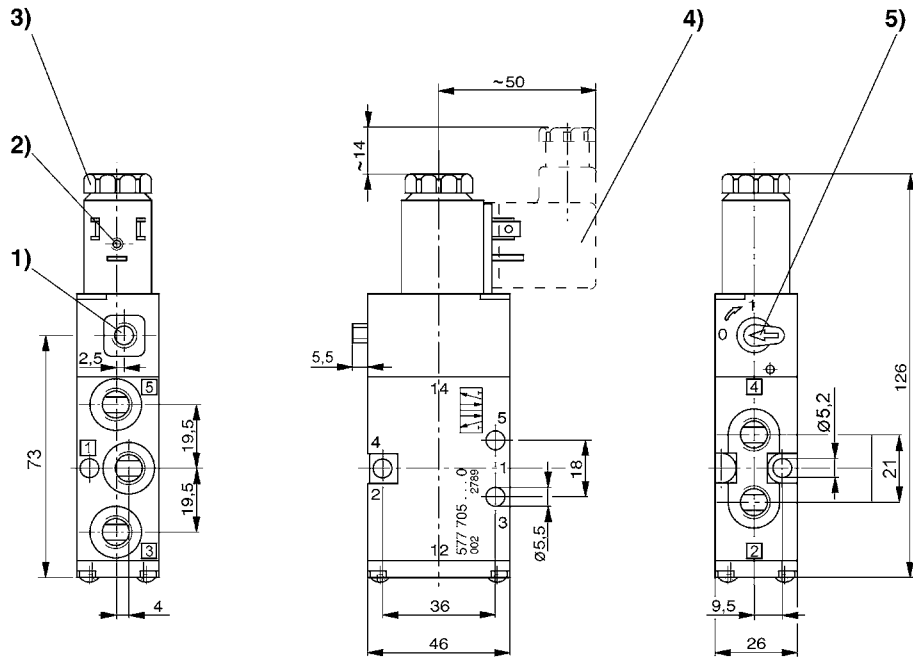
Caudal nominal Qn a 6 bar y Δp = 1 bar

Válvulas direccionales ▶ Accionamiento eléctrico

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD04

▶ $Q_n = 900$ l/min ▶ Anchura de válvula de pilotaje previo: 26 mm ▶ Conexión tubo ▶ conexión de aire comprimido salida: G 1/8 ▶ Conexión eléct.: Enchufe, EN 175301-803, forma B ▶ Accionamiento auxiliar manual: encajando ▶ monoestable

Dimensiones



D577_705

- 1) sólo con pilotaje previo separado G 1/8
- 2) La bobina se puede girar 90°.
- 3) rosca interior M5
- 4) El conector eléctrico se puede enchufar en 180°.
- 5) accionamiento auxiliar manual