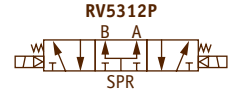
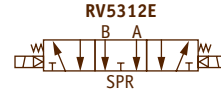
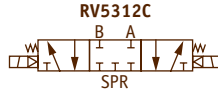
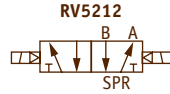
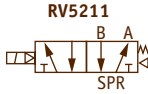
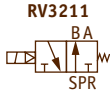


VÁLVULA DIRECCIONAL

SERIE RV/NRV/RVA



CARACTERÍSTICAS:

- Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- Cuerpo: Aluminio.
- Junta estándar: NBR.
- Presión de Trabajo: 1,5..8bar.
- Rango de voltaje permitido: ±10%.
- Pilotaje eléctrico o neumático.
- Clase de aislamiento: IP65.
- Frecuencia máxima: 5 ciclos/s.
- Temperatura de Trabajo: -20..70°C.
- Protección: IP65/67.
- Tiempo de activación: 0,05 seg.



RV

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Electroválvula direccional RV.

Indicar Serie, Vías, Posiciones, Cuerpo, Control, letra Estado, -, Tamaño Conexión, letra Retorno*, letra Voltaje, Pilotaje* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Vías	Posiciones	Cuerpo (máx.)	Control	Estado	-	Conexión	Retorno	Voltaje	Pilotaje	
RV	3	2	1 (660l/min)	1 monoestable	H: normalmente abierta [3/2]	-	Tam.1 M5: M5 (305l/min) 06: 1/8" (660l/min)	Muelle mecánico*	E1: AC110V E2: AC220V E3: AC380V E4: DC24V E5: DC12V	Interno*	
			2 (876l/min)		C: centro cerrado [5/3]		Tam.2 06: 1/8" (768l/min) 08: 1/4" (876l/min)		Q: Muelle neumático (Monoestable de tamaños 1,2,3 siempre)		E6: AC36V E7: AC24V
			3 (1654l/min)		E: centro a escape [5/3]		Tam.3 08: 1/4" (1378l/min) 10: 3/8" (1654l/min)				E8: DC110V E9: DC48V
			4 (2746l/min)		P: centro a presión [5/3]		Tam.4 10: 3/8" (2746l/min) 15: 1/2" (2746l/min)		E10: DC36V		

Consumo eléctrico: Tamaño 1: DC: 2,8W / AC: 3,0VA Tamaños 2,3,4: DC: 3,0W / AC: 4,0VA

EJEMPLOS DE REFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LAS ELECTROVÁLVULAS RV Y NRV 3/2:

Ref.	Función	Tamaño	Estado	Conexión	Caudal (l/min)	Ref. Bajo consumo		
RV3211-M5QE <input type="checkbox"/>	3/2 Mono	1	NC*	M5	305	N1R231-M5QE <input type="checkbox"/>		
RV3211H-M5QE <input type="checkbox"/>			NO*			N1R231H-M5QE <input type="checkbox"/>		
RV3211-06QE <input type="checkbox"/>			NC			1/8	660	N1R231-06QE <input type="checkbox"/>
RV3211H-06QE <input type="checkbox"/>			NO					N1R231H-06QE <input type="checkbox"/>
RV3221-06QE <input type="checkbox"/>			NC			2	768	N2R231-06QE <input type="checkbox"/>
RV3221H-06QE <input type="checkbox"/>			NO					N2R231H-06QE <input type="checkbox"/>
RV3221-08QE <input type="checkbox"/>		NC	3	876	N2R231-08QE <input type="checkbox"/>			
RV3221H-08QE <input type="checkbox"/>		NO			N2R231H-08QE <input type="checkbox"/>			
RV3231-08QE <input type="checkbox"/>		NC	4	1378	N3R231-08QE <input type="checkbox"/>			
RV3231H-08QE <input type="checkbox"/>		NO			N3R231H-08QE <input type="checkbox"/>			
RV3231-10QE <input type="checkbox"/>		NC	3	1653	N3R231-10QE <input type="checkbox"/>			
RV3231H-10QE <input type="checkbox"/>		NO			N3R231H-10QE <input type="checkbox"/>			
RV3241-10E <input type="checkbox"/>	3/2 Bi**	2	NC	1/4	2745	N4R231-10E <input type="checkbox"/>		
RV3241H-10E <input type="checkbox"/>			NO			N4R231H-10E <input type="checkbox"/>		
RV3241-15E <input type="checkbox"/>			NC			1/2	2745	N4R231-15E <input type="checkbox"/>
RV3241H-15E <input type="checkbox"/>			NO					N4R231H-15E <input type="checkbox"/>
RV3222-06E <input type="checkbox"/>	3/2 Bi**	2	Biestable	1/8	768	N2R232-06E <input type="checkbox"/>		
RV3222H-06E <input type="checkbox"/>			Biestable			N2R232H-06E <input type="checkbox"/>		

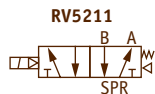
- Completar referencia introduciendo en el recuadro el número correspondiente a la tensión de accionamiento.

* NC: Normalmente cerrada NO: Normalmente abierta

** Opción Biestable, disponible en todos los tamaños, bajo pedido.

VÁLVULA DIRECCIONAL

SERIE RV/NRV/RVA



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Electroválvula direccional RV con bobina de bajo consumo.

Indicar Serie, Cuerpo, R Posiciones, Vías, Control, letra Estado, -, Tamaño Conexión, letra Retorno*, letra Voltaje, Pilotaje* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Cuerpo (máx.)	R	Posiciones	Vías	Control	Estado	-	Conexión	Retorno	Voltaje	Pilotaje
N	1 (660l/min)	R: Bajo consumo	2	3	1 monoestable	H: normalmente abierta [3/2]	-	Tam.1 M5: M5 (305l/min) 06: 1/8" (660l/min)	Muelle mecánico*	E4: DC24V	Interno*
	2 (876l/min)					Tam.2 06: 1/8" (768l/min) 08: 1/4" (876l/min)					
	3 (1654l/min)					Tam.3 08: 1/4" (1378l/min) 10: 3/8" (1654l/min)					
	4 (2746l/min)					Tam.4 10: 3/8" (2746l/min) 15: 1/2" (2746l/min)					
			3	5	2 biestable	E: centro a escape [5/3] P: centro a presión [5/3]			Q: Muelle neumático (Monoestable de tamaños 1,2,3 siempre)	E5: DC12V	WB: Externo

Consumo eléctrico: Tamaño 1: DC: 0,7W Tamaños 2,3,4: DC: 1,0W / AC: 1,0VA

EJEMPLOS DE REFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LAS ELECTROVÁLVULAS RV Y NRV DE 5 VÍAS:

Ref.	Función	Tamaño	Conexión	Caudal (l/min)	Ref. Bajo consumo	
RV5211-M5QE	5/2 Mono	1	M5	305	N1R251-M5QE	
RV5211-06QE			1/8	660	N1R251-06QE	
RV5221-06QE			2	1/4	876	N2R251-06QE
RV5221-08QE				1/4	876	N2R251-08QE
RV5231-08QE		3	3/8	1653	N3R251-08QE	
RV5231-10QE			3/8	1653	N3R251-10QE	
RV5241-10E		4	1/2	2745	N4R251-10E	
RV5241-15E			1/2	2745	N4R251-15E	
RV5212-M5E	5/2 Biestable	1	M5	305	N1R252-M5E	
RV5212-06E			1/8	660	N1R252-06E	
RV5222-06E			2	1/4	876	N2R252-06E
RV5222-08E				1/4	876	N2R252-08E
RV5232-08E		3	3/8	1653	N3R252-08E	
RV5232-10E			3/8	1653	N3R252-10E	
RV5242-10E		4	1/2	2745	N4R252-10E	
RV5242-15E			1/2	2745	N4R252-15E	
RV5312C-M5E	5/3 centros cerrados	1	M5	305	N1R252C-M5E	
RV5312C-06E			1/8	660	N1R352C-06E	
RV5322C-06E			2	1/4	876	N2R352C-06E
RV5322C-08E				1/4	876	N2R352C-08E
RV5332C-08E		3	3/8	1653	N3R352C-08E	
RV5332C-10E			3/8	1653	N3R352C-10E	
RV5342C-10E		4	1/2	2745	N4R352C-10E	
RV5342C-15E			1/2	2745	N4R352C-15E	
RV5312E-M5E	5/3 centros escape	1	M5	305	N1R252E-M5E	
RV5312E-06E			1/8	660	N1R352E-06E	
RV5322E-06E			2	1/4	876	N2R352E-06E
RV5322E-08E				1/4	876	N2R352E-08E
RV5332E-08E		3	3/8	1653	N3R352E-08E	
RV5332E-10E			3/8	1653	N3R352E-10E	
RV5342E-10E		4	1/2	2745	N4R352E-10E	
RV5342E-15E			1/2	2745	N4R352E-15E	
RV5312P-M5E	5/3 centros presión	1	M5	305	N1R252P-M5E	
RV5312P-06E			1/8	660	N1R352P-06E	
RV5322P-06E			2	1/4	876	N2R352P-06E
RV5322P-08E				1/4	876	N2R352P-08E
RV5332P-08E		3	3/8	1653	N3R352P-08E	
RV5332P-10E			3/8	1653	N3R352P-10E	
RV5342P-10E		4	1/2	2745	N4R352P-10E	
RV5342P-15E			1/2	2745	N4R352P-15E	

- Completar referencia introduciendo en el recuadro el número correspondiente a la tensión de accionamiento.



RV
3W



NRV
1W



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Válvula direccional de pilotaje neumático RVA.

Indicar Serie, Vías, Posiciones, Cuerpo, Control, letra Estado, -, Tamaño Conexión, letra Retorno* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Vías	Posiciones	Cuerpo (máx.)	Control	Estado	-	Conexión	Retorno	
RVA	3	2	1 (660l/min)	1 monoestable	H: normalmente abierta [3/2]	-	Tam.1 M5: M5 (305l/min)	Muelle mecánico*	
			2 (876l/min)				Tam.2 06: 1/8" (660l/min)		
			3 (1654l/min)				Tam.3 08: 1/4" (876l/min)		
			4 (2746l/min)				Tam.4 10: 3/8" (1654l/min)		
	5	3		2 biestable	E: centro a escape 5/3			Q: Muelle neumático (Monoestable de tamaños 1,2,3 siempre)	
					P: centro a presión[5/3]				

Presión mínima de pilotaje: 2.5bar

EJEMPLOS DE REFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LAS VÁLVULAS DE PILOTAJE NEUMÁTICO RVA:

Ref.	Función	Tamaño	Conexión	Caudal (l/min)
RVA5211-M5Q	5/2 Mono	1	M5	305
RVA5211-06Q		1/8	660	
RV5221-06Q		2	768	
RVA5221-08Q		1/4	768	
RVA5231-08Q		3	876	
RVA5231-10Q		3/8	1378	
RVA5241-10		4	1653	
RVA5241-15		1/2	2745	
RVA5212-M5	5/2 Bi	1	M5	305
RVA5212-06		1/8	305	
RVA5222-06		2	305	
RVA5222-08		1/4	305	
RVA5232-08		3	305	
RVA5232-10		3/8	305	
RVA5242-10		4	660	
RVA5242-15		1/2	660	
RVA5312C-M5	5/3 Centros cerrados	1	M5	660
RVA5312C-06		1/8	660	
RVA5322C-06		2	660	
RVA5322C-08		1/4	768	
RVA5332C-08		3	768	
RVA5342C-10		3/8	768	
RVA5342C-15		4	768	
RVA5312E-M5		5/3 Centros escape	1	M5
RVA5312E-06	1/8		876	
RVA5322E-06	2		876	
RVA5322E-08	1/4		876	
RVA5332E-08	3		876	
RVA5332E-10	3/8		1378	
RVA5342E-10	4		1378	
RVA5342E-15	1/2		1378	
RVA5312P-M5	5/3 Centros presión	1	M5	1378
RVA5312P-06		1/8	1378	
RVA5322P-06		2	1653	
RVA5322P-08		1/4	1653	
RVA5332P-08		3	1653	
RVA5332P-10		3/8	1653	
RVA5342P-10		4	1653	
RVA5342P-15		1/2	2745	



Ref.	Función	Tamaño	Estado	Conexión	Caudal (l/min)
RVA3211-M5Q	3/2 Mono	1	NC	M5	305
RVA3211H-M5Q			NO		
RVA3211-06Q			NC		
RVA3211H-06Q			NO		
RVA3221-06Q	2	1/8	NC	768	
RVA3221H-06Q			NO		
RVA3221-08Q			NC		
RVA3221H-08Q			NO		
RVA3231-08Q	3	1/4	NC	876	
RVA3231H-08Q			NO		
RVA3231-10Q			NC		
RVA3231H-10Q			NO		
RVA3241-10	4	3/8	NC	1653	
RVA3241H-10			NO		
RVA3241-15			NC		
RVA3241H-15			NO		
RVA3222-06Q	3/2 BI**	2	Biestable	1/8	768
RVA3222H-06Q					

* NC: Normalmente cerrada NO: Normalmente abierta
** Opción Biestable, disponible en todos los tamaños, bajo pedido.