FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

RV
ELECTROVÁLVULA DIRECCIONAL SERIE RV





Características Técnicas

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..70ºC.
Protección: IP65/67.
Tiempo de activación: 0,05 seg.

Configuración de Referencia

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

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 18/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

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

Ref.	Función	Tamaño	Estado	Conexión	Caudal (L/min)
RV3211-M5QE	3/2 Mono	1	NC*	M5	305
RV3211H-M5QE			NO*		
RV3211-06QE			NC	1/8	660
RV3211H-06QE			NO		
RV3221-06QE		2	NC		768
RV3221H-06QE			NO		
RV3221-08QE			NC		876
RV3221H-08QE			NO		
RV3231-08QE		3	NC	1/4	1378
RV3231H-08QE			NO		
RV3231-10QE			NC	3/8	1653
RV3231H-10QE			NO		
RV3241-10E		4	NC		2745
RV3241H-10E			NO		
RV3241-15E			NC	1/2	
RV3241H-15E			NO		
RV3222-06E	3/2 Bi**	2	Biestable	1/8	768
RV3222H-06E			Biestable		

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

A completar referencia introduciendo en el recuadro el número correspondiente a la tensión de accionamiento.

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

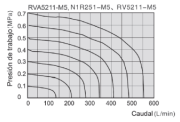
Ref.	Función	Tamaño	Conexión	Caudal (l/min)
RV5211-M5QE	5/2 Monoestable	1	M5	305
RV5211-06QE			1/8	660
RV5221-06QE		2	1/8	768
RV5221-08QE			1/4	876
RV5231-08QE		3	1/4	1378
RV5231-10QE			3/8	1653
RV5241-10QE		4	3/8	2745
RV5241-15QE			1/2	2745
RV5212-M5QE	5/2 Biestable	1	M5	305
RV5212-06QE			1/8	660
RV5222-06QE		2	1/8	768
RV5222-08QE			1/4	876
RV5232-08QE		3	1/4	1378
RV5232-10QE			3/8	1653
RV5242-10QE		4	3/8	2745
RV5242-15QE			1/2	2745

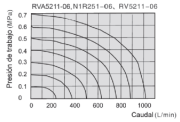
Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 18/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

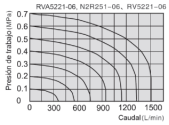
RV5312C-M5QE	5/3 centros cerrados	1	M5	305
RV5312C-06QE			1/8	660
RV5322C-06QE		2	1/8	768
RV5322C-08QE			1/4	876
RV5332C-08QE		3	1/4	1378
RV5332C-10QE			3/8	1653
RV5342C-10QE		4	3/8	2745
RV5342C-15QE			1/2	2745
RV5312E-M5QE	5/3 centros escape	1	M5	305
RV5312E-06QE			1/8	660
RV5322E-06QE		2	1/8	768
RV5322E-08QE			1/4	876
RV5332E-08QE		3	1/4	1378
RV5332E-10QE			3/8	1653
RV5342E-10QE		4	3/8	2745
RV5342E-15QE			1/2	2745
RV5312P-M5QE	5/3 centros presión	1	M5	305
RV5312P-06QE			1/8	660
RV5322P-06QE		2	1/8	768
RV5322P-08QE			1/4	876
RV5332P-08QE		3	1/4	1378
RV5332P-10QE			3/8	1653
RV5342P-10QE		4	3/8	2745
RV5342P-15QE			1/2	2745

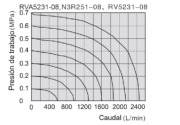
A completar referencia introduciendo en el recuadro el número correspondiente a la tensión de accionamiento.

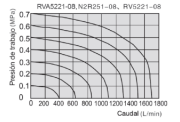
GRÁFICAS DE CAUDAL NOMINAL NORMAL SEGÚN PRESIÓN:

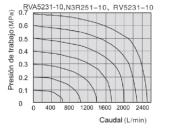




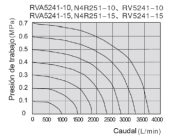






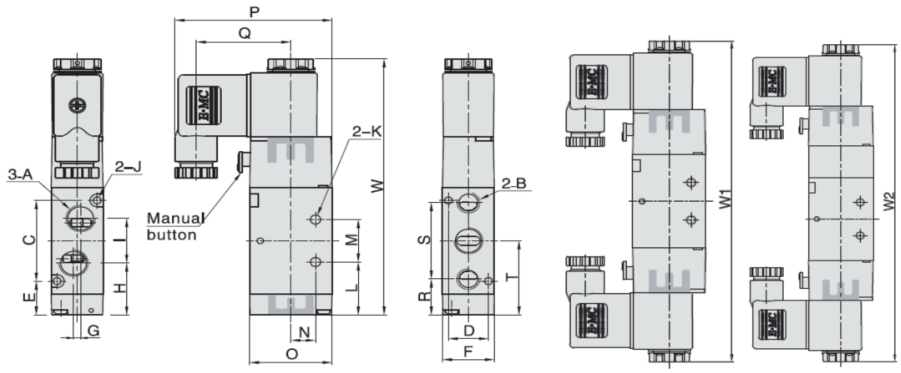


NOTA:
Caudal Nominal de ficha técnica calculado con entrada de presión de 7bar y un Delta P de 1 bar de caída de presión.



Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 18/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

MEDIDAS DE LAS ELECTROVÁLVULAS RV



Modelo RV	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	W	W1	W2
RV3211-M5	M5	19	13	16,5	18	0	26	-	3,3	3	15,5	21	6	27	55,2	33,9	18,9	14,2	-	92,1	-	-
RV3212-M5								-											-	-	132,2	-
RV3211-06	G1/8		13	16,5	18	1,5	27	-		3	15,5	21	6	27	55,2	33,9	18	16	-	92,1	-	-
RV3212-06								-											-	-	132,2	-
RV3221-06		30	17	16	22	0	31	-		4,3	18,5	25	9,3	35	66,7	40,2	20	22	-	112,7	-	-
RV3222-06								-											-	-	163,4	-
RV3221-08	G1/4					1,5	32	-									19,8	22,5	-	112,7	-	-
RV3222-08								-											-	-	163,4	-
RV3231-08						0		-											-	124,3	-	-
RV3232-08		35	20	19,1	27		36,6	-			21,6	30	9,5	40	69,2		24,6	24	-	-	175,4	-
RV3231-10						2		-											-	124,3	-	-
RV3232-10	G3/8							-	4,3										-	-	175,4	-
RV3241-10		40,5				0		-											-	144,7	-	-
RV3242-10			27	24,8	34		45	-		5	21	5	11,5	50	74,2		29,3	31,5	-	-	199,4	-
RV3241-15	G1/2	2				2		-											-	144,7	-	-
RV3242-15		2						-											-	-	199,4	-

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 18/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

Modelo RV	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	W	W1	W2
RV5211 -M5																				103,1	-	-
RV5212 -M5	M5					0	24,5	14,1									17,9	27,2		-	143,2	-
RV5312 -M5																				-	-	158,2
RV5211 -06		30	13	16,5	18					3,3	24,5	14	9,5	27	55,2				31,5	103,1	-	-
RV5212 -06						3	23,5	16									17,5	28		-	143,2	-
RV5312 -06																				-	-	158,2
RV5221 -06	G1/8								3,3							33,9				120,7	-	-
RV5222 -06						0	26	18												-	171,4	-
RV5322 -06																				-	-	190,4
RV5221 -08		38	17	16	22						25	20	10,5	35	66,7		17	36	35	120,7	-	-
RV5222 -08						3	24,5	21												-	171,4	-
RV5322 -08																				-	-	190,4
RV5231 -08	G1/4									4,3										139,3	-	-
RV5232 -08						0	33,1	22												-	190,4	-
RV5332 -08																				-	-	209,4
RV5231 -10		50	20	19,1	27						32,1	24	13,5	40	69,2		21,6	45	44,1	139,3	-	-
RV5232 -10						4	32,1	24												-	190,4	-
RV5332 -10																				-	-	209,4
RV5241 -10	G3/8								4,3							40,2				168,7	-	-
RV5242 -10						0														-	223,4	-
RV5342 -10																				-	-	-
RV5241 -15		72	27	21	34		39	36		5,5	43	28	17,5	50	74,2		25,5	63	57	-	-	-
RV5242 -15	G1/2					4														-	223,4	-
RV5342 -15																				-	-	244,4

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 18/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.