

# Válvulas y electroválvulas Serie 3

# 2x3/2, 3/2, 5/2 y 5/3 vías CC CO CP Conexiones G1/8 y G1/4









Las electroválvulas de la Serie 3 de G1/8 y G1/4 han sido realizadas en 3/2, 2 x 3/2, 5/2, 5/3 con dos mandos fundamentales:

- con accionamiento electroneumático y reposicionamiento con muelle mecánico
- con accionamiento y reposicionamiento electroneumático con servopilotaje interno y externo.

Las válvulas de la Serie 3 son equipadas de accionamiento manual que permite un accionamiento estable y pueden ser mandadas por bobinas de la Serie U o G (22x22).

Las válvulas 3/2 NC de mando neumático se convierten en NO cuando la alimentación es en la conexión 3.

#### **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

 Construcción
 con corredera equilibrada

 Funciones válvula
 2x3/2 - 3/2 - 5/2 - 5/3 CC CO CP

 Material
 cuerpo AL - corredera INOX - juntas NBR

Conexiones G1/8, G1/4

Instalación en cualquier posición

Temperatura de trabajo 0 ÷ 60°C (con aire seco -20°C)

**Presión de trabajo** ver tablas

Fluido aire filtrado, sin lubrificación, en caso de usar aire lubrificado, recomendamos utilizar aceite ISOVG32 y no interrumpir la lubrificación.

Productos para aplicaciones industriales. Condiciones Generales de Venta disponibles en www.camozzi.com.

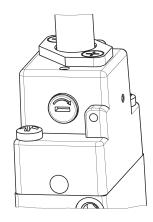


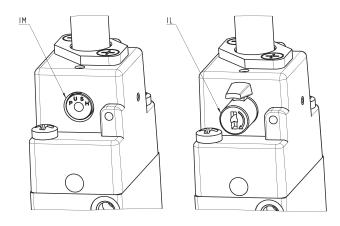
#### **EJEMPLO DE CODIFICACIÓN**

3 3 8 D - 015 - 02 IL	- U7	7
-----------------------	------	---

3	SERIE
3	N° VÍAS/POSICIONES: 3 = 3/2 NC 4 = 3/2 NO 5 = 5/2 6 = 5/3 CC 7 = 5/3 CO 8 = 5/3 CP 9 = 1x 3/2NC + 1x-3/2NO
8	CONEXIONES: 8 = G1/8 4 = G1/4
D	VERSIONES: = estándar D = válvula doble (2x3/2) L = para montaje sobre el colector (sólo para electroválvulas 3/2 con conexiones G1/8 )
015	ACCIONAMIENTO: 011 = doble solenoide 015 = simple solenoide retorno muelle 016 = simple solenoide retorno muelle neumático E11 = doble solenoide pilotaje externo E15 = simple solenoide pilotaje externo 033 = neumático 035 = neumático muelle
02	INTERCARA SOLENOIDES: 02 = mec. sol. 22 x 22
	TIPO DE ACCIONAMIENTO MANUAL: = biestable estándar IL = biestable a palanca(disponible bajo pedido) IM = monoestable (disponible bajo pedido)
U7	MATERIAL SOLENOIDE / DIMENSIONES SOLENOIDE:  A8 = PPS / 30 x 30  G7 = PA / 22 x 22  G8 = PA / 30 x 30 (sólo 24 V DC)  G9 = PA / 22 x 58  H8 = PA 6 VO / 30 x 30  U7 = PET / 22 x 22
7	TENSIONES SOLENOIDES: Ver sección solenoides pàg. 2/2.35

#### **TIPOS DE ACCIONAMIENTO MANUAL**





Ejemplo de electroválvula biestable estándar

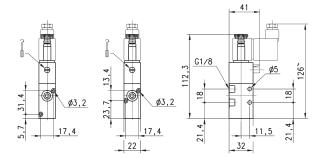
Ejemplo de electroválvula monoestable (IM) y biestable a palanca (IL).



# Electroválvula 3/2 vías, G1/8 monoestable - Mod. 338... y Mod 348...



Electroválvulas con accionamiento electroneumático y reposicionamiento con muelle mecánico, disponibles en la versión NC (cerrada) y NO (abierta).



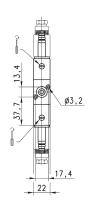


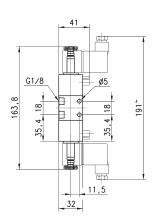
Mod.	Montaje	Función	Caudal (Nl/min)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
338-015-02	en línea	3/2 NC	700	2,5 ÷ 10	EV10
338L-015-02	sobre conector	3/2 NC	700	2,5 ÷ 10	EV10
348-015-02	en línea	3/2 NO	700	2,5 ÷ 10	EV12
348L-015-02	sobre conector	3/2 NO	700	2,5 ÷ 10	EV12

#### Electroválvula 3/2 vías de G1/8 biestable - Mod. 338...



Electroválvulas con accionamiento y reposicionamiento electroneumático realizan la función de NC (cerrada) o NO (abierta) con referencia al último impulso recibido.





	2	E V 14
	1	H
12	1	3 10

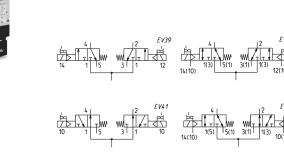
Mod.	Montaje	Función	Caudal (NI/min)	Presión de trabajo (bar)
338-011-02	utilización individual	3/2	700	1,5 ÷ 10
338L-011-02	sobre conector	3/2	700	1,5 ÷ 10

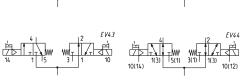


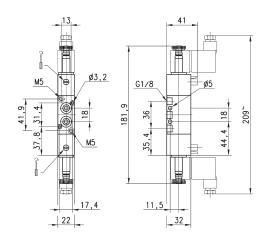
## Electroválvula 2x3/2 vías de G1/8 - Mod. 338D..., 348D... y 398D...



Electroválvulas son disponibles en las versiones con 2 válvulas 3/2 en el mismo cuerpo válvula.





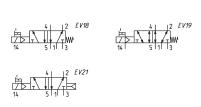


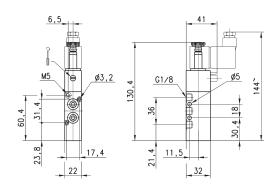
Mod.	Función	Caudal (NI/min)	Presión de trabajo (bar)	Presión de pilotaje (bar)	Símbolo
338D-015-02	2 x 3/2 NC	700	2,5 ÷ 10	-	EV39
348D-015-02	2 x 3/2 NO	700	2,5 ÷ 10	-	EV41
338D-E15-02	2 x 3/2 NC	700	-0,9 ÷ 10	2,5 ÷ 10	EV40
348D-E15-02	2 x 3/2 NO	700	-0,9 ÷ 10	2,5 ÷ 10	EV44
398D-015-02	1 x 3/2 NC + 1 x 3/2 NO	700	2,5 ÷ 10	-	EV43
398D-E15-02	1 x 3/2 NC + 1 x 3/2 NO	700	-0.9 ÷ 10	2.5 ÷ 10	EV42

#### Electroválvula 5/2 vías de G1/8 monoestable - Mod. 358...



Electroválvulas con accionamiento electroneumático y reposicionamiento con muelle mecánico o neumático, aptas para mandar cilindros de doble efecto.





Mod.	Función	Caudal (NI/min)	Presión de trabajo (bar)	Presión de pilotaje (bar)	Símbolo
358-015-02	5/2	700	2,5 ÷ 10	-	EV18
358-E15-02	5/2	700	-0,9 ÷ 10	2,5 ÷ 10	EV19
358-016-02	5/2	700	2,5 ÷ 10	-	EV21

# **€** CAMOZZI

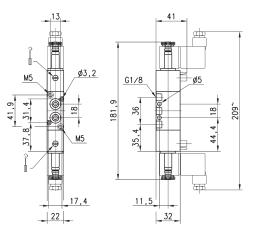
## Electroválvula 5/2 vías de G1/8 biestable - Mod. 358...



Electroválvulas con accionamiento y reposicionamiento electroneumático, aptas para mandar cilindros de doble efecto.





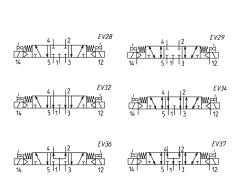


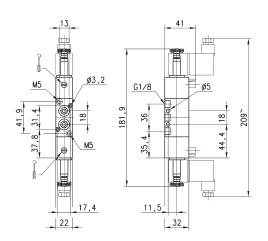
Mod.	Función	Caudal (NI/min)	Presión de trabajo (bar)	Presión de pilotaje (bar)	Símbolo
358-011-02	5/2	700	1,5 ÷ 10	-	EV23
358-E11-02	5/2	700	-0,9 ÷ 10	1,5 ÷ 10	EV25

#### Electroválvula 5/3 vías de G1/8, Mod. 368... Mod. 378... y Mod. 388...



CC = Centros cerrados CO = Centros abiertos CP = Centros con presión.





Mod.	Función	Caudal (Nl/min)	Presión de trabajo (bar)	Presión de pilotaje (bar)	Símbolo
368-011-02	5/3 CC	700	2 ÷ 10	-	EV28
368-E11-02	5/3 CC	700	-0,9 ÷ 10	2 ÷ 10	EV29
378-011-02	5/3 CO	700	2-10	-	EV32
378-E11-02	5/3 CO	700	-0,9 ÷ 10	2 ÷ 10	EV34
388-011-02	5/3 CP	700	2 ÷ 10	-	EV36
388-E11-02	5/3 CP	700	-0,9 ÷ 10	2 ÷ 10	EV37



## Electroválvula 3/2 vías, G1/4 monoestable - Mod. 334... y Mod 344...

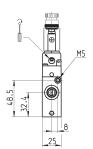


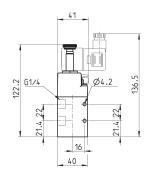
Electroválvulas con accionamiento electroneumático y reposicionamiento con muelle mecánico, se han realizado en la versión NC (cerrada) y NO (abierta).











Mod.	Montaje	Función	Caudal (NI/min)	Presión de trabajo (bar)	Presión de pilotaje (bar)	Símbolo
334-015-02	en línea	3/2 NC	1300	2.5 ÷ 10	-	EV10
334-E15-02	en línea	3/2 NC	1300	-0.9 ÷ 10	2.5 ÷ 10	EV11
344-015-02	en línea	3/2 NO	1300	2.5 ÷ 10	-	EV12
344-E15-02	en línea	3/2 NO	1300	-0.9 ÷10	2.5 ÷ 10	EV13

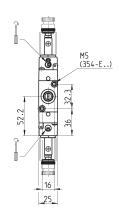
#### Electroválvula 3/2 vías de G1/4 biestable - Mod. 334...

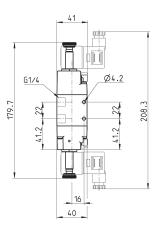


Electroválvulas con accionamiento y reposicionamiento electroneumático realizan la función de NC (cerrada) o NO (abierta) con referencia al último impulso recibido.









Mod.	Montaje	Función	Caudal (Nl/min)	Presión de trabajo (bar)	Presión de pilotaje (bar)	Símbolo
334-011-02	en línea	3/2	1300	1.5 ÷ 10	-	EV14
334-F11-02	en línea	3/2	1300	1.5 ÷ 10	2 5 ÷ 10	FV15

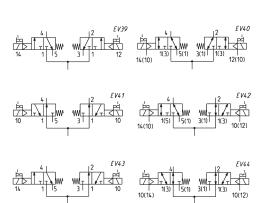


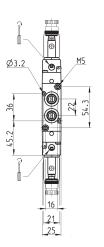
# Electroválvula 2x3/2 vías de G1/4 - Mod. 334D..., 344D... y 394D...

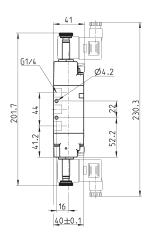


Electroválvulas disponibles en las versiones con 2 válvulas 3/2 en el mismo cuerpo válvula.









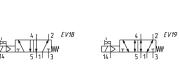
Mod.	Función	Caudal (Nl/min)	Presión de trabajo (bar)	Presión de pilotaje (bar)	Símbolo
334D-015-02	2 x 3/2 NC	1200	2,5 ÷ 10	-	EV39
344D-015-02	2 x 3/2 NO	1050	2,5 ÷ 10	-	EV41
334D-E15-02	2 x 3/2 NC	1200	-0,9 ÷ 10	2,5 ÷ 10	EV40
344D-E15-02	2 x 3/2 NO	1050	-0,9 ÷ 10	2,5 ÷ 10	EV44
394D-015-02	1 x 3/2 NC + 1 x 3/2 NO	1050	2 ÷ 10	-	EV43
394D-E15-02	1 x 3/2 NC + 1 x 3/2 NO	1050	-0,9 ÷ 10	2,5 ÷ 10	EV42

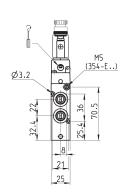
## Electroválvula 5/2 vías de G1/4 monoestable - Mod. 354...

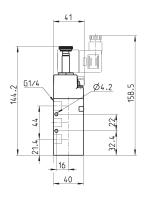


Electroválvulas con accionamiento electroneumático y reposicionamiento con muelle mecánico, son aptas para mandar cilindros de doble efecto.









Mod.	Función	Caudal (Nl/min)	Presión de trabajo (bar)	Presión de pilotaje (bar)	Símbolo
354-015-02	5/2	1300	2,5 ÷ 10	-	EV18
354-E15-02	5/2	1300	-0,9 ÷ 10	2,5 ÷ 10	EV19

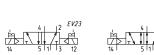


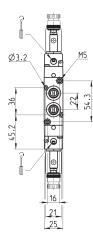
## Electroválvula 5/2 vías de G1/4 biestable - Mod. 354...

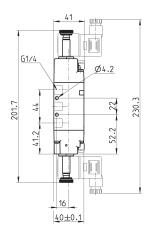


Electroválvulas con accionamiento y reposicionamiento electroneumático, aptas para mandar cilindros de doble efecto.









Mod.	Función	Caudal (Nl/min)	Presión de trabajo (bar)	Presión de pilotaje (bar)	Símbolo
354-011-02	5/2	1300	1,5 ÷ 10	-	EV23
354-E11-02	5/2	1300	-0,9 ÷ 10	2,5 ÷ 10	EV25

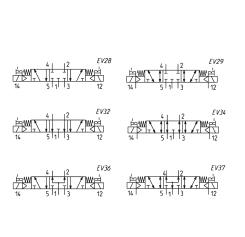
#### Electroválvula 5/3 vías de G1/4 - Mod. 364..., 374... y Mod. 384...

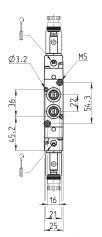


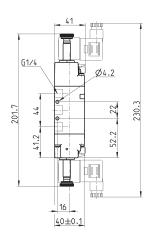
CC = Centros cerrados

CO = Centros abiertos

CP = Centros con presión.





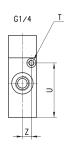


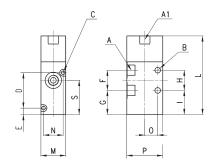
Función	Caudal (Nl/min)	Presión de trabajo (bar)	Presión de pilotaje (bar)	Símbolo
5/3 CC	1200	2,5 ÷ 10	-	EV28
5/3 CC	1200	-0,9 ÷ 10	2,5 ÷ 10	EV29
5/3 CO	1200	2,5 ÷ 10	-	EV32
5/3 CO	1200	-0,9 ÷ 10	2,5 ÷ 10	EV34
5/3 CP	1200	2,5 ÷ 10	-	EV36
5/3 CP	1200	-0,9 ÷ 10	2,5 ÷ 10	EV37
	5/3 CC 5/3 CC 5/3 CO 5/3 CO 5/3 CP	5/3 CC 1200 5/3 CC 1200 5/3 CO 1200 5/3 CO 1200 5/3 CP 1200	5/3 CC     1200     2,5 ÷ 10       5/3 CC     1200     -0,9 ÷ 10       5/3 CO     1200     2,5 ÷ 10       5/3 CO     1200     -0,9 ÷ 10       5/3 CP     1200     2,5 ÷ 10	5/3 CC         1200         2,5 ÷ 10         -           5/3 CC         1200         -0,9 ÷ 10         2,5 ÷ 10           5/3 CO         1200         2,5 ÷ 10         -           5/3 CO         1200         -0,9 ÷ 10         2,5 ÷ 10           5/3 CP         1200         2,5 ÷ 10         -

# CAMOZZI Automation

## Válvula 3/2 vías, conexiones de G1/8 o G1/4, monoestable





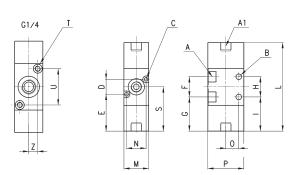




DIMENSION	NES																							
Mod.	Montaje	Función	Caudal (Nl/min)	P. min pil.	Presión de trabajo (bar)	Α	A1	В	С	D	Е	F	G	Н	- 1	L	М	N	0	Р	S	T	U	Z
338-035	en línea	3/2 NC	700	2.5	-0.9 ÷ 10	G1/8	G1/8	5	3.2	-	5.7	18	21.4	18	21.4	69.8	22	-	11.5	32	30.4	-	-	-
338L-035	sobre colector	3/2 NC	700	2.5	-0.9 ÷ 10	G1/8	G1/8	-	3.2	31.4	5.7	18	21.4	-	21.4	69.8	22	17.4	11.5	32	30.4	-	-	-
334-035	en línea	3/2 NC	1300	3	-0.9 ÷ 10	G1/4	-	4.1	-	-	-	22	21.4	22	21.4	73	25	-	16	40	32.4	М5	48.5	8

# Válvula 3/2 vías, conexiones de G1/8 o G1/4, biestable





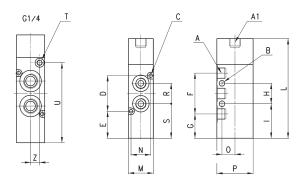
DIMENSIO	NES																							
Mod.	Montaje	Función	Caudal (Nl/min)	P.min pil (bar)	Presión de trabajo (bar)	Α	A1	В	С	D	Е	F	G	Н	ı	L	М	N	0	Р	S	T	U	Z
338-033	en línea	3/2	700	1.5	-0.9 ÷ 10	G1/8	G1/8	5	-	-	-	18	30.4	18	30.4	78.8	22	-	11.5	32	41.7	-	-	-
338L-033	sobre colector	3/2	700	1.5	-0.9 ÷ 10	G1/8	G1/8	5	3.2	13.4	32.7	18	30.4	-	30.4	78.8	22	17.4	-	32	41.7	-	-	-
334-033	en línea	3/2	1300	2.5	-0.9 ÷ 10	G1/4	-	4.1	-	-	-	22	29.7	22	29.7	81.3	25	-	16	40	40.7	М5	32.3	8

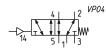


## Válvula 5/2 vías, conexiones de G1/8 o G1/4, monoestable



Montaje en línea o sobre colector



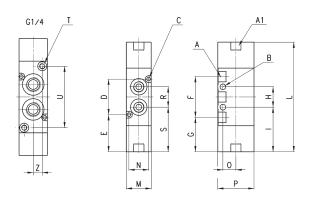


DIMENSIO	NES																						
Mod.	Función	Caudal (Nl/min)	P.min pil (bar)	Presión de trabajo (bar)	Α	A1	В	С	D	Е	F	G	Н	I	L	М	N	0	Р	S	T	U	Z
358-035	5/2	700	2,5	-0,9 ÷ 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	23,8	36	21,4	18	30,4	87,8	22	17,4	11,5	32	30,4	-	-	-
354-035	5/2	1300	3	-0.9 ÷ 10	G1/4	-	4.1	3.2	36	25.4	44	21.4	22	30.4	95	25	21	16	40	32.4	M5	70.5	8

# Válvula 5/2 vías, conexiones de G1/8 o G1/4, biestable



#### Montaje en línea o sobre colector





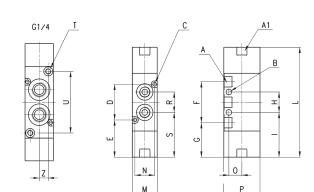
DIMENSIO	NES																						
Mod.	Función	Caudal (NI/min)	P.min pil (bar)	Presión de trabajo (bar)	Α	A1	В	С	D	Е	F	G	Н	- 1	L	М	N	0	Р	S	T	U	Z
358-033	5/2	700	1,5	-0,9 ÷ 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	-
354-033	5/2	1300	2,5	-0,9 ÷ 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	M5	54,3	8

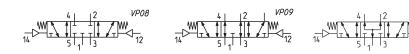
# CAMOZZI Automation

## Válvula 5/3 vías, conexiones de G1/8 o G 1/4



#### Montaje en línea o sobre colector



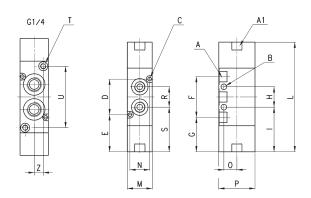


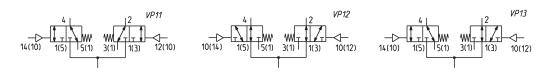
DIMENSIO	ONES																						
Mod.	Función	Caudal (Nl/min)	Presión Min pil. (bar)	Presión de trabajo (bar)	Α	A1	В	С	D	Е	F	G	Н	- 1	L	М	N	0	Р	S	T	U	Z Símb.
368-033	5/3 CC	700	2,5	-0,9 ÷ 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	- VP08
364-033	5/3 CC	1200	2,5	-0,9 ÷ 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	М5	54,3	8 VP08
378-033	5/3 CO	700	2,5	-0,9 ÷ 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	- VP09
374-033	5/3 CO	1050	2,5	-0,9 ÷ 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	М5	54,3	8 VP09
388-033	5/3 CP	700	2,5	-0,9 ÷ 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	- VP10
384-033	5/3 CP	1050	2,5	-0,9 ÷ 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	M5	54,3	8 VP10

## Válvula 2x 3/2 vías, conexiones de G1/8 o G 1/4



#### Montaje en línea o sobre colector





DIMENSION	IES																						
Mod.	Función	Caud. (Nl/min)	Presión Min pil. (bar) P	resión de trabajo (bar)	Α	A1	В	С	D	Ε	F	G	Н	- 1	L	М	N	0	Р	S	T	U	z Símb.
338D-035	2x3/2 NC	700	2,5	-0,9 ÷ 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	- VP11
334D-035	2x3/2 NC	1050	2,5	-0,9 ÷ 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	М5	54,3	8 VP11
348D-035	2x3/2 NO	700	2,5	-0,9 ÷ 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	- VP12
344D-035	2x3/2 NO	1050	2,5	-0,9 ÷ 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	M5	54,3	8 VP12
398D-035	2x3/2 NC/NC	700	2,5	-0,9 ÷ 10	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	- VP13
394D-035	2x3/2 NC/NC	1050	2,5	-0,9 ÷ 10	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	М5	54,3	8 VP13

VÁLVULAS Y ELECTROVÁLVULAS SERIE 3

# Colector con descargas separadas (bajo)



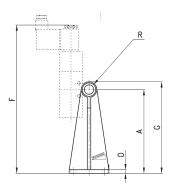
El suministro incluye: N° 2 patas

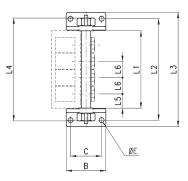
 $N^{\circ}$  1 colector

N° 1 racor de entrada

N° 1 tapón

N° 4 arandelas





DIMENSION	ES															
Mod.	N° de válvulas	Α	В	С	D	ØE	F	G	R	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Adapto para Serie
CNV-318-2	2	73	56	44	5	7	178	83	G1/4	63	97	115	99	20	23	3 - G1/8
CNV-318-3	3	73	56	44	5	7	178	83	G1/4	86	120	138	119	20	23	3 - G1/8
CNV-318-4	4	73	56	44	5	7	178	83	G1/4	109	143	161	142	20	23	3 - G1/8
CNV-318-5	5	73	56	44	5	7	178	83	G1/4	132	166	184	165	20	23	3 - G1/8
CNV-318-6	6	73	56	44	5	7	178	83	G1/4	155	189	207	188	20	23	3 - G1/8

Ordenar separadamente los anillos de retenión de las válvulas Mod. 1631 01-1/8

#### Colector con descargas separadas (alto)



El suministro incluye:

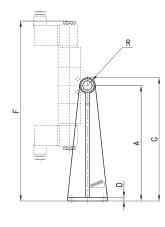
N° 2 patas

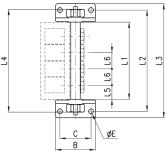
N° 1 colector

N° 1 racor de entrada

N° 1 tapón

N° 4 arandelas





DIMENSION	ES															
Mod.	N° de válvulas	Α	В	С	D	ØE	F	G	R	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Adapto para Serie
CNV-328-2	2	118	56	44	5	7	223	128	G1/4	63	97	115	99	20	23	3 - G1/8
CNV-328-3	3	118	56	44	5	7	223	128	G1/4	86	120	138	119	20	23	3 - G1/8
CNV-328-4	4	118	56	44	5	7	223	128	G1/4	109	143	161	142	20	23	3 - G1/8
CNV-328-5	5	118	56	44	5	7	223	128	G1/4	132	166	184	165	20	23	3 - G1/8
CNV-328-6	6	118	56	44	5	7	223	128	G1/4	155	189	207	188	20	23	3 - G1/8

Ordenar separadamente los anillos de retenión de las válvulas Mod. 1631 01-1/8.

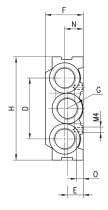
**C** CAMOZZI

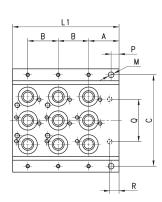
# Módulo inicial/final de 3 posiciones - Mod. CNVL-...



El suministro incluye:

- N° 3 OR intercara colector/colector,
- N° 2 pernos,
- N° 2 pasadores,
- N° 9 juntas intercara válv./colector (CNVL-3H3) o N° 3 juntas intercara válv./colec. (CNVL-4H3),
- N° 6 anillos de retención para válvulas





DIMENSION	ES														
Mod.	Α	В	С	D	Е	F	Н	L1	М	N	0	Р	Q	R	G
CNVL-3H3	23	23	69,5	46	12	29	78	80,5	4,3	14	5	6	32	7	3/8
CNVL-4H3	26	26	88	60	14	29	98	91	4,3	-	5	5	38	7	1/2

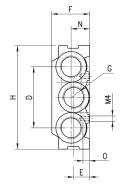
CNVL-3H3: para Serie 3, G1/8 CNVL-4H3: para Serie 3, G1/4

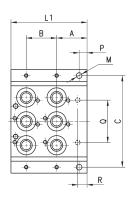
#### Módulo inicial/final de 2 posiciones - Mod. CNVL-...



#### El suministro incluye:

- N° 3 OR intercara colector/colector,
- N° 2 pernos,
- N° 2 pasadores,
- N° 6 juntas intercara válv./colector (CNVL-3H2) o N° 2 juntas intercara válv./colec. (CNVL-4H2),
- N° 4 anillos de retención para válvulas





DIMENSION	ES														
Mod.	Α	В	С	D	Е	F	Н	L1	М	N	0	Р	Q	R	G
CNVL-3H2	23	23	69,5	46	12	29	78	57,5	4,3	14	5	6	32	7	3/8
CNVL-4H2	26	26	88	60	14	29	98	65	4,3	-	5	5	38	7	1/2

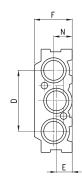
CNVL-3H2: para Serie 3, G1/8 CNVL-4H2: para Serie 3, G1/4

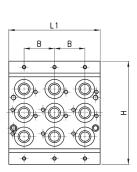
## Módulo intermedio de 3 posiciones - Mod. CNVL-...



# El suministro incluye:

- N° 3 OR intercara colector/colector,
- N° 2 pernos,
- N° 2 pasadores,
- N° 9 juntas intercara válv./colector (CNVL-3I3) o N° 3 juntas intercara válv./colec. (CNVL-4I3),
- N° 6 anillos de retención para válvulas





DIMENSIONE	:S						
Mod.	В	D	E	F	Н	L1	N
CNVL-313	23	46	12	29	78	69	14
CNVL-4I3	26	60	14	29	98	78	-

CNVL-3I3: para Serie 3, G1/8 CNVL-4I3: para Serie 3, G1/4 VÁLVULAS Y ELECTROVÁLVULAS SERIE 3

# **C**₹

## Módulo intermedio de 2 posiciones - Mod. CNVL-...



DIMENSIONES Mod.

CNVL-312

CNVL-412

В

23

26

El suministro incluye:

- N° 3 OR intercara colector/colector,
- N° 2 pernos,
- N° 2 pasadores,
- N° 6 juntas intercara válv./colector (CNVL-312)

Н

78

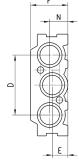
98

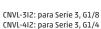
L1

46

52

- o N° 2 juntas intercara válv./colec. (CNVL-4I2),
- N° 4 anillos de retención para válvulas





B B	-
-0-	-0-
**************************************	
-φ-	-φ-

#### Módulo intermedio de posición - Mod. CNVL-...

D

46

60



El suministro incluye:

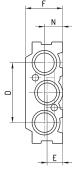
12

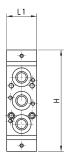
14

- N° 3 OR intercara colector/colector,

29

- N° 2 pernos,
- N° 2 pasadores,
- N° 3 juntas intercara válv./colector (CNVL-3I1) o N° 1 junta intercara válv./colec. (CNVL-4I1),
- N° 2 anillos de retención para válvulas





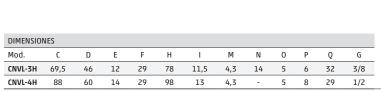
DIMENSIONE	S					
Mod.	D	E	F	Н	L1	N
CNVL-311	46	12	29	78	23	14
CNVL-4I1	60	14	29	98	26	-

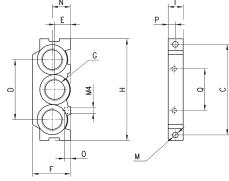
CNVL-3I1: para Serie 3, G1/8 CNVL-4I1: para Serie 3, G1/4

## Módulo terminal Mod. CNVL-\*H



El suministro incluye: N° 2 pasadores





CNVL-3H: para Serie 3, G1/8 CNVL-4H: para Serie 3, G1/4

#### Módulo intercara colectores entre Serie 3 G1/8 y G1/4



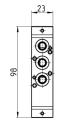
El suministro incluye: N° 3 junta intercara

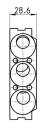
N° 2 tornillos

N° 2 pernos

N° 4 prisoneros

N° 6 OR





Mod.
CNVL-4H-3H

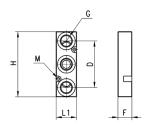
Es posible montar sólo 1 válvula

# CAMOZZI Automation

# Pletina interm. de alimentación y descargas intermedias supl.



El suministro incluye: N° 3 OR N° 2 anillos de retención



DIMENSION	ES						
Mod.	G	Н	М	F	L1	D	F
CNVL-3P	G1/4	70	3.2	29	22	50	15
CNVL-4P	G1/4	73	3.2	29	25	50	20

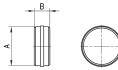
CNVL-3P: para Serie 3, G1/8 CNVL-4P: para Serie 3, G1/4

#### Diafragma



Para separar los canales 1 - 3 - 5.

El suministro incluye: N° 1x diafragma



DIMENSIONES			
Mod.	Α	В	
CNVL-3H-TP	15.6	6	para Serie 3, G1/8
CNVL-4H-TP	23.8	8	para Serie 3, G1/4

# Tapón Mod. TCNVL para colectores



El suministro incluye: N° 1 tapón N° 1 OR



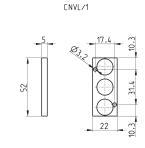
Mod.	
TCNVL/3	para Serie 3, G1/8
TCNVL/5	para Serie 3, G1/4

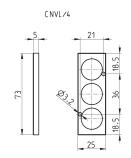
# Inhibidor Mod. CNVL para conectores



Accesorio necesario para obturar la posición no utilizada en el manifold.

El suministro incluye: N° 2 anillos de retención N° 3 OR





Mod.	
CNVL/1	para Serie 3, G1/8
CNVL/4	para Serie 3, G1/4

Productos para aplicaciones industriales. Condiciones Generales de Venta disponibles en www.camozzi.com.