

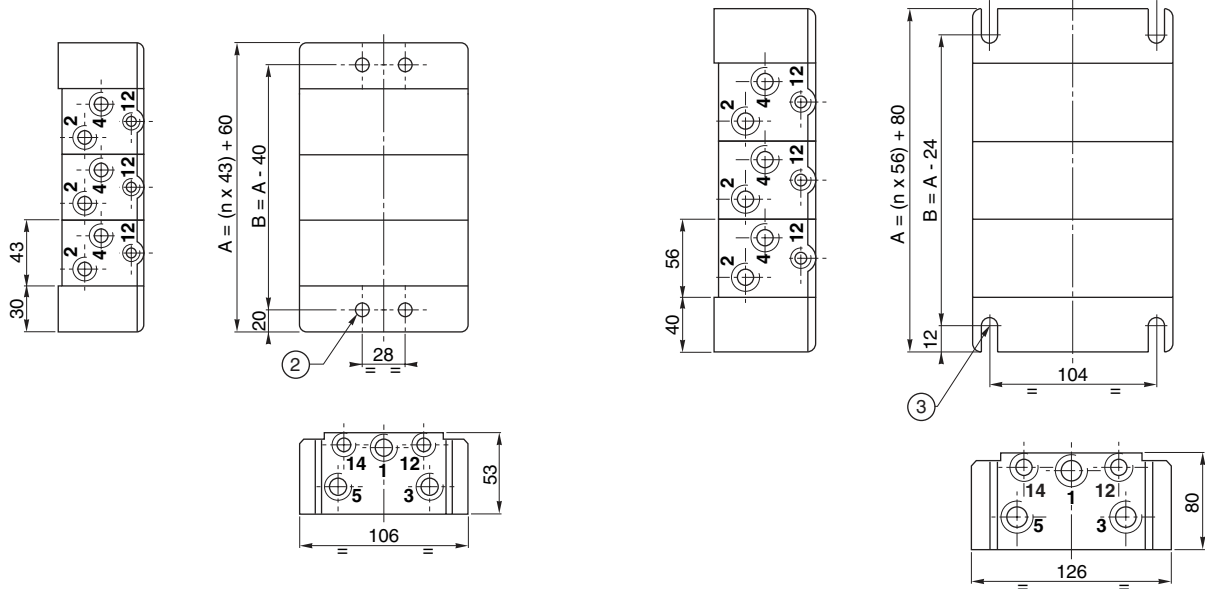
# BASES SIMPLES O ACOPLABLES ISO 5599/1 - tallas 1, 2 y 3

## DIMENSIONES

### Bases acoplables metálicas - racordaje lateral

ISO 1

ISO 2



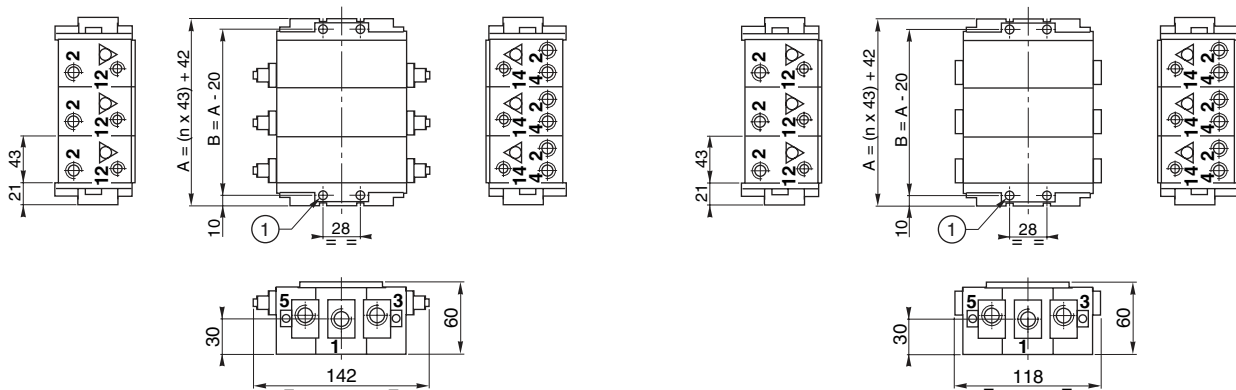
n = número de bases

- ① fijación 4 orificios  $\varnothing$  6,5 profundidad 59
- ② fijación 4 orificios  $\varnothing$  7 profundidad 53
- ③ fijación 4 aberturas  $\varnothing$  8,5 profundidad 72

### Bases acoplables de poliamida - racordaje lateral

ISO 1 con reductores de escape e indicadores de presión integrados

ISO 1 sin reductores de escape y sin indicadores de presión integrados





#### Orificios



- 1 : Presión
- 2-4 : Utilización
- 3-5 : Escape
- 12 : Retorno
- 14 : Mando

# BASES SIMPLES O ACOPLABLES ISO 5599/1 - tallas 1, 2 y 3

## SU SELECCIÓN

	talla	orificios			código	
		12-14	1-2-4	3-5		
	<b>bases simples de aluminio - racordaje lateral</b>					
	ISO 1		G 1/8	G 1/4	G 1/4	<b>35500076</b>
			G 1/8	G 1/4	G 3/8	<b>35500061</b>
			G 1/8	G 3/8	G 3/8	<b>35500382</b>
	ISO 2		G 1/8	G 3/8	G 3/8	<b>35500560</b>
			G 1/8	G 1/2	G 1/2	<b>35500562</b>
			G 1/8	G 1/2	G 1/2	<b>35500171</b>
	ISO 3		G 1/8	G 3/4	G 3/4	<b>35500192</b>
			G 1/8	G 1/4	G 1/4	<b>35500077</b>
	<b>base simple de aluminio - racordaje inferior</b>					
	ISO 1	G 1/8	G 1/4	G 1/4	<b>35500077</b>	

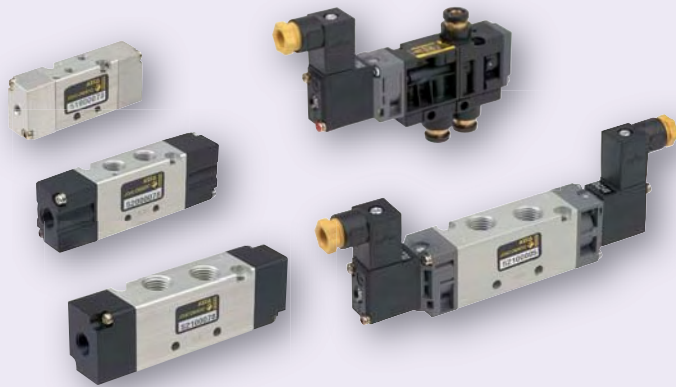
**Orificios**  
**1** : Presión  
**2-4** : Utilización  
**3-5** : Escape  
**12** : Retorno  
**14** : Mando

	talla	composición	orificios			código
			12-14	2-4	1-3-5	
<b>bases acoplables de aluminio - racordaje inferior</b>						
	ISO 1	1 base	G 1/8	G 1/4	-	<b>35500165</b>
		lote de 2 extremos	-	-	G 3/8	<b>35500166</b>
		placa de obturación del plano de acoplamiento superior				<b>88135517</b>
	ISO 2	1 base	G 1/8	G 3/8	-	<b>35500169</b>
		lote de 2 extremos	-	-	G 1/2	<b>35500170</b>
		placa de obturación del plano de acoplamiento superior				<b>88135518</b>
	ISO 3	1 base	G 1/8	G 1/2	-	<b>35500173</b>
		lote de 2 extremos	-	-	G 1	<b>35500174</b>
		placa de obturación del plano de acoplamiento superior				<b>88135519</b>
<b>bases acoplables de aluminio - racordaje lateral</b>						
	ISO 1	1 base + 2 juntas de estanquidad 1 placa-selector (unión 1-3-5) 2 tapones G 1/4 1 tapón G 1/8 2 diábolos de unión	G 1/8	G 1/4	-	<b>35500088</b>
		2 extremos + 2 juntas de estanquidad 1 placa selector ciega 1 placa-selector (unión 1-3-5) 2 diábolos de unión	G 1/8	-	G 3/8	<b>35500087</b>
		1 base + 2 juntas de estanquidad 1 placa-selector (unión 1-3-5) 2 tapones G 1/2 1 tapón G 1/8 2 diábolos de unión	G 1/8	G 1/2	-	<b>35500102</b>
	ISO 2	2 extremos 1 placa selector ciega 3 tapones G 3/4 + 2 tapones G 1/8 2 diábolos de unión	G 1/8	-	G 3/4	<b>35500101</b>
		<b>bases acoplables de poliamida - racordaje lateral</b>				
		ISO 1	1 base (con reductores de escape e indicadores de presión integrados) 5 juntas de estanquidad para 1-3-5-12-14 1 tapón G 1/4 + 1 tapón G 1/8 2 columnas de unión	G 1/8	G 1/4	-
	1 base (sin reductores de escape y sin indicadores de presión integrados) 5 juntas de estanquidad para 1-3-5-12-14 1 tapón G 1/4 + 1 tapón G 1/8 2 columnas de unión		G 1/8	G 1/4	-	<b>35500156</b>
	2 extremos 4 juntas de estanquidad 2 tornillos CHC de montaje 2 tuercas de montaje 3 tapones G 3/8		-	-	G 3/8	<b>35500159</b>

## OPCIONES Y ACCESORIOS

Módulo reductor de escape sandwich :  
 - ISO talla 1 - código : **34600476**  
 - ISO talla 2 - código : **34600477**

Módulo regulador de presión sandwich, en orificio 1, tapón lado 12 :  
 - ISO talla 1 - código : **34600474**  
 - ISO talla 2 - código : **34600475**



# MINI DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

## 3/2 - 5/2 - 5/3


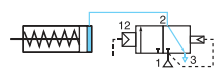

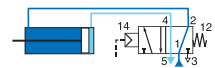

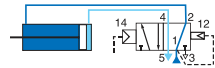

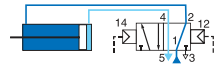


de mando neumático o electroneumático  
roscados Ø M5 - G 1/8 - G 1/4  
o de enchufes rápidos Ø 6

CARACTERÍSTICAS

	serie 519	serie 520	serie 521
Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no		
Presión de utilización	1,5 a 8 bar		
Presión de mando	1,5 a 8 bar		
Temperatura ambiente	+5°C a +50°C		
Ø de paso	2,5 mm	4 mm	6 mm
Caudal (Qva6bar) (ANR)	175 l/min	600 l/min (3/2 : 400 l/min)	1050 l/min
Cuerpo	aleación ligera y tapas de poliacetal (POM)		
Piezas internas 5/2-5/3	acero inoxidable, aleación ligera y poliacetal (POM)		
3/2	latón y poliacetal (POM)		
Guarniciones	nitrilo (NBR)		
Tensiones stand. CC (=)	24V		
CA (~)	24V - 230V / 50Hz		


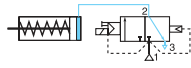

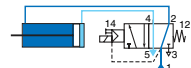

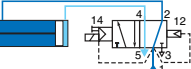

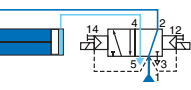

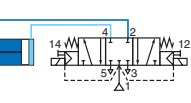

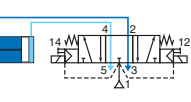
- Ratio talla / gran caudal**
- Montaje en línea o sobre bases múltiples**
- Piloto de bajo consumo (1,6 W)**
- Mando manual bi-función :  
impulsión y/o mantenido**

## SU SELECCIÓN

	Ø M5	distribuidor G1/8	G1/4	base
<b>3/2 NC - retorno diferencial (función monoestable)</b>				
		-	52000376	-
<b>5/2 - retorno resorte (función monoestable)</b>				
		-	52000330	ver debajo
<b>5/2 - retorno diferencial (función monoestable)</b>				
		51900077	52000077	52100077
<b>5/2 - retorno neumático (función biestable)</b>				
		51900078	52000078	52100078
<b>bases múltiples</b>				
	2	35500324	35500333	35500342
	3	35500325	35500334	35500343
	4	35500326	35500335	35500344
	5	35500327	35500336	35500345
	6	35500328	35500337	35500346
	7	35500329	35500338	35500347
	8	35500330	35500339	35500348
	10	35500332	35500341	35500350
<b>placa de obturación</b>				
	88135526	88135527	88135528	
<b>brida de racordaje de enchufes rápidos</b>				
	88135525	88135532	-	

# MINI DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

## SU SELECCIÓN

		distribuidor		electroválvula-piloto					base		
		ench.ráp. Ø 6 ext.		tipo	tensión V	potencia ~ VA	potencia = W	(M)	conector		
<b>3/2 NC - retorno diferencial (función monoestable)</b>											
		-	52000213	-	integrado	24 =	-	1,6	●/▼	talla 15 (1) forma B	
<b>5/2 - retorno resorte (función monoestable)</b>											
		Ø M5	G1/8	G1/4	tipo	tensión V	potencia ~ VA	potencia = W	(M)	conector	base
		-	52000386	-	integrado	24 ~	2	-	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
		-	52000388	-	integrado	230 ~	2	-	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
		-	52000380	52100401	integrado	24 =	-	1,6	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
<b>5/2 - retorno diferencial (función monoestable)</b>											
		51900002	52000002	52100002	integrado	24 ~	2	-	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
		51900004	52000004	52100004	integrado	230 ~	2	-	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
		51900001	52000001	52100001	integrado	24 =	-	1,6	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
<b>5/2 - retorno electro neumático (función biestable)</b>											
		51900006	52000006	52100006	integrado	24 ~	2	-	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
		51900008	52000008	52100008	integrado	230 ~	2	-	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
		51900005	52000005	52100005	integrado	24 =	-	1,6	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
<b>5/3 - centro cerrado W1</b>											
		51900010	52000010	52100010	integrado	24 ~	2	-	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
		51900012	52000012	52100012	integrado	230 ~	2	-	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
		51900009	52000009	52100009	integrado	24 =	-	1,6	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
<b>5/3 - centro abierto a escape W3</b>											
		51900087	52000087	52100087	integrado	24 ~	2	-	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
		51900090	52000090	52100090	integrado	24 =	-	1,6	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior

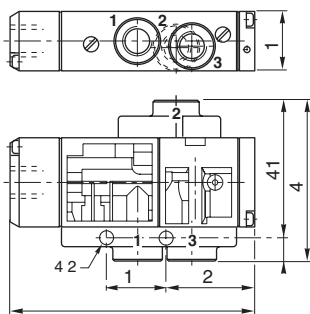
(M) mando manual ●/▼ : bi-función : mantenido o de impulsión (1) DIN 43650, 9,4 mm, norma industrial B

Bases múltiples, placas de obturación y bridas de racordaje - ver página precedente

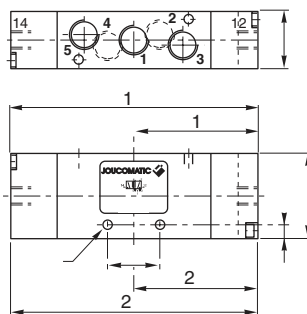
## DIMENSIONES

### Distribuidores de mando neumático

3/2 (serie 520)



5/2



dimensiones (mm)

		519	520	521
(monoestable)	A1	55,5	76	91,5
(biestable)	A2	61	85	100
	B	11	15	22
	C	26	27	31
	D	4	6	6,5
	ØF	3,3	3,3	4,3
	P	15	18	22
	V1	25	33,5	41,5
	V2	30,5	42,5	50

## OPCIONES Y ACCESORIOS

Homologación UR  
« UL Recognized »  
código opción (24V=~/~):  
612102



Módulo de visualización  
y protección eléctrica  
24V =~/~, cod. : 88130401  
230V ~, cod. : 88130403

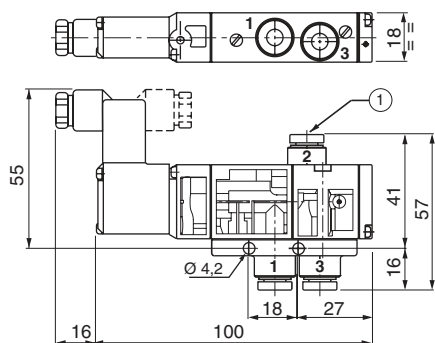


# MINI DISTRIBUIDORES Y BASES MÚLTIPLES

## DIMENSIONES

### Distribuidores de mando electroneumático

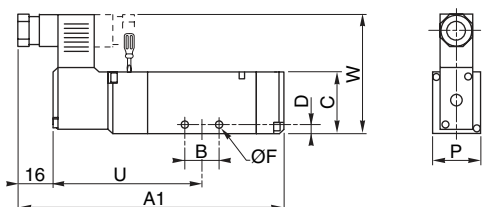
3/2 (serie 520)



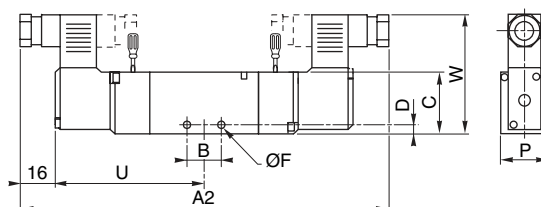
① 3 enchufes rápidos para tubo flexible Ø 6 ext.

**Orificios**  
 1 : Presión  
 2 : Utilización  
 3 : Escape

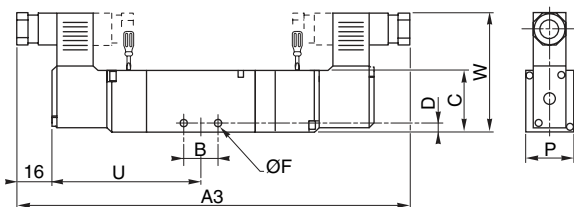
### 5/2 - retorno diferencial (función monoestable)



### 5/2 - retorno electroneumático (función biestable)



### 5/3 - centro cerrado W1 (función biestable) 5/3 - centro abierto a escape W3 (función biestable)



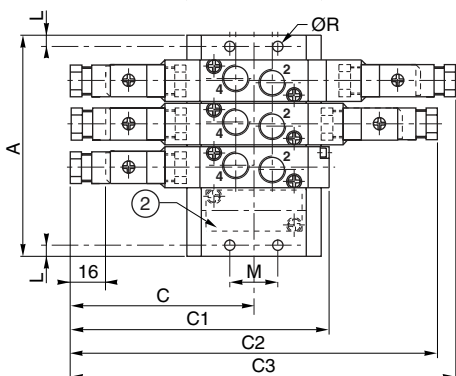
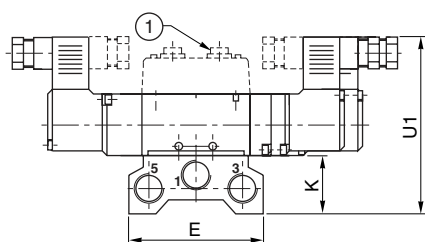
#### dimensiones (mm)

	A1	A2	A3	B	C	D	F	P	U	W
519	97,5	145	153	11	26	4	3,3	15	56,5	52
520	114	161,5	170,3	15	27	6	3,3	18	64,8	54,5
521	131,3	179,5	188,3	22	31	6,5	4,3	22	73,7	56,5

**Orificios**  
 1 : Presión  
 2-4 : Utilización  
 3-5 : Escape  
 : mando manual

## Bases múltiples

### de mando electroneumático



① brida de racordaje de los orificios 2-4 con enchufes rápidos para tubo flexible Ø4 mm exterior (519), Ø6 mm exterior (520) e indicadores de presión

② placa de obturación del plano de acoplamiento

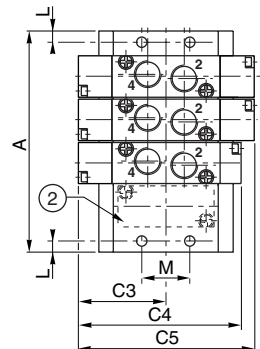
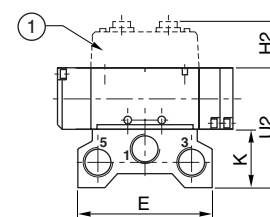
#### dimensiones (mm)

	519	520	521
(monoestable) C	72,5	80,7	89,7
(5/2) C1	97,5	114,2	131,2
(5/3) C2	145	161,5	179,5

	519	520	521
A	59	59	77
2	59	59	77
3	75	78	100
4	91	97	123
5	107	116	146
6	123	135	169
7	139	154	192
8	155	173	215
10	187	211	261

C3	30,5	42,5	50
C4	55,5	76	91,5
C5	61	85	100
E	46	59	74
H2	15	23	-
K	20	25	30
L	9	5	7
M	16	21	26
R	4,5	4,5	5,5
U1	72	80	87,5
U2	46	52,5	62

### de mando neumático



# DISTRIBUIDORES EN LÍNEA 4/2 - 4/3

## SERIE L01

### DE MANDO DIRECTO

#### roscados G 1/8



CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no
Presión de utilización	vacío a 10 bar
Temperatura ambiente	-20°C a +80°C
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	ver cuadro de selección
Cuerpo	aleación de zinc
Piezas internas	acero inox, acero, aleación aluminio anodizado o plástico
Guarniciones	NBR (nitrilo)
Tensiones standard CC (-)	24V
CA (~)	24V - 110V - 230V / 50-60Hz
	Otras tensiones bajo demanda

- **Mando directo : independiente de la red neumática, sin presión de pilotaje, funciona con vacío**
- **Duración óptima (+ de 200 millones de ciclos) gracias a la tecnología de corredera inox, sin junta**
- **Posibilidad de montaje sobre bases acoplables**

## SU SELECCIÓN

distribuidor				conector		
orificio	caudal (ANR) a 6 bar l/min	(M)	código de base	código		
<b>4/2 - retorno resorte (función monoestable)</b>						
G 1/8	200	▼	L01SA4594G000*	L01SA4592G000*	talla 22 (1) 88122404 (pag. 106)	
<b>4/2 - retorno electro neumático (función biestable)</b>						
G 1/8	200	▼	L01SS4594G000*	L01SS4592G000*	talla 22 (1) 88122404 (pag. 106)	
<b>4/3 - centro cerrado W1 (función biestable)</b>						
G 1/8	200	▼	L01SS6594G000*	L01SS6592G000*	talla 22 (1) 88122404 (pag. 106)	
<b>4/3 - centro abierto a escape W3 (función biestable)</b>						
G 1/8	200	▼	L01SS5594G000*	L01SS5592G000*	talla 22 (1) 88122404 (pag. 106)	

(M) mando manual ▼ : de impulsión (Otros tipos de mando manual bajo demanda)

(1) DIN 43650, norma industrial B

\* En todos los pedidos, precise además del código de base, la naturaleza de la corriente (tensión / frecuencia)

	=	~
24V	61	20
110V	-	30
230V	-	40

Ej. : L01SA4594G00061 (24V cc)

## DIMENSIONES

(ver página 74)

## OPCIONES Y ACCESORIOS

Versiones alta temperatura

Versiones con limitadores de caudal integrados

Bases acoplables

nuevo



# DISTRIBUIDORES EN LÍNEA 5/2 - 5/3 SERIES L1 / L2

de mando neumático y electroneumático  
roscados G 1/4 - G 3/8

CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no
Presión de utilización	vacío a 10 bar
Presión de mando	(ver cuadro de selección)
Temperatura ambiente	-20°C a +80°C
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	ver cuadro de selección
Cuerpo	aleación de zinc
Piezas internas	acero inox, acero, aleación aluminio anodizado o plástico
Guarniciones	NBR (nitrilo)
Tensiones standard CC (=)	24V
CA (~)	24V - 110V - 230V / 50-60Hz Otras tensiones bajo demanda

- ☐ Duración óptima (+ de 200 millones de ciclos) gracias a la tecnología de corredera inox, sin junta
- ☐ Posibilidad de montaje en bases acoplables

## SU SELECCIÓN

distribuidor				
	presión de mando bar	orificio	caudal (ANR) a 6 bar l/min	código
<b>5/2 - mando neumático - retorno resorte (función monoestable)</b>				
	1 ... 10	1/4	1000	L12PA4520G00000
		3/8	1700	L23PA4520G00000
<b>5/2 - mando neumático - retorno neumático (función biestable)</b>				
	1 ... 10	1/4	1000	L12PP4520G00000
		3/8	1700	L23PP4520G00000
<b>5/3 - mando neumático - centro cerrado W1 (función biestable)</b>				
	1 ... 10	1/4	1000	L12PP6520G00000
		3/8	1700	L23PP6520G00000
<b>5/3 - mando neumático - centro abierto a presión W2 (función biestable)</b>				
	1 ... 10	1/4	1000	L12PP7520G00000
		3/8	1700	L23PP7520G00000
<b>5/3 - mando neumático - centro abierto a escape W3 (función biestable)</b>				
	1 ... 10	1/4	1000	L12PP5520G00000
		3/8	1700	L23PP5520G00000

## OPCIONES Y ACCESORIOS

Disponibles en series L11- G 1/8 y L22 - G 1/4

Serie L23 de mando neumático con mando manual en el cuerpo

Bobinas de recambio - series L1-L2 de mando electroneumático (ver página 107)



# DISTRIBUIDORES EN LÍNEA 5/2 - 5/3 - Series L1 / L2

## SU SELECCIÓN

distribuidor

conector



=

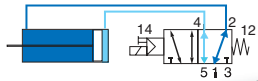


+



presión de mando bar	orificio	caudal (ANR) a 6 bar l/min	(M)	código de base =	~	código
-------------------------	----------	----------------------------------	-----	---------------------	---	--------

### 5/2 - mando electro neumático - retorno resorte (función monoestable)



1 ... 10

1/4 1000  
3/8 1700

●  
▼  
●  
▼

L12BA452BG000\* L12BA4520G000\*  
L12BA452BG17P\* L12BA4520G17P\*  
L23BA452BG000\* L23BA4520G000\*  
L23BA452BG17P\* L23BA4520G17P\*

talla 22 (1)  
**88122404**  
(página 106)



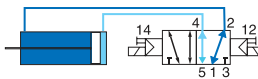
=



+



### 5/2 - mando electro neumático - retorno electro neumático (función biestable)



1 ... 10

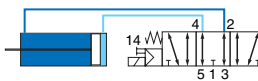
1/4 1000  
3/8 1700

●  
▼  
●  
▼

L12BB452BG000\* L12BB4520G000\*  
L12BB452BG17P\* L12BB4520G17P\*  
L23BB452BG000\* L23BB4520G000\*  
L23BB452BG17P\* L23BB4520G17P\*

talla 22 (1)  
**88122404**  
(página 106)

### 5/3 - mando electro neumático - centro abierto a escape W3 (función biestable)



1 ... 10

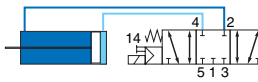
1/4 1000  
3/8 1700

●  
▼  
●  
▼

L12BB552BG000\* L12BB5520G000\*  
L12BB552BG17P\* L12BB5520G17P\*  
L23BB552BG000\* L23BB5520G000\*  
L23BB552BG17P\* L23BB5520G17P\*

talla 22 (1)  
**88122404**  
(página 106)

### 5/3 - mando electro neumático - centro cerrado W1 (función biestable)



1 ... 10

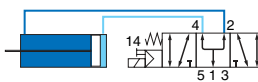
1/4 1000  
3/8 1700

●  
▼  
●  
▼

L12BB652BG000\* L12BB6520G000\*  
L12BB652BG17P\* L12BB6520G17P\*  
L23BB652BG000\* L23BB6520G000\*  
L23BB652BG17P\* L23BB6520G17P\*

talla 22 (1)  
**88122404**  
(página 106)

### 5/3 - mando electro neumático - centro abierto a la presión W2 (función biestable)



1 ... 10

1/4 1000  
3/8 1700

●  
▼  
●  
▼

L12BB752BG000\* L12BB7520G000\*  
L12BB752BG17P\* L12BB7520G17P\*  
L23BB752BG000\* L23BB7520G000\*  
L23BB752BG17P\* L23BB7520G17P\*

talla 22 (1)  
**88122404**  
(página 106)

(M) mando manual ● : mantenido ▼ : de impulsión  
(1) DIN 43650, norma industrial B

\* En todos los pedidos, precise además del código de base, la naturaleza de la corriente (tensión / frecuencia)  
Ej. : L12BB452BG000**61** (24V cc)

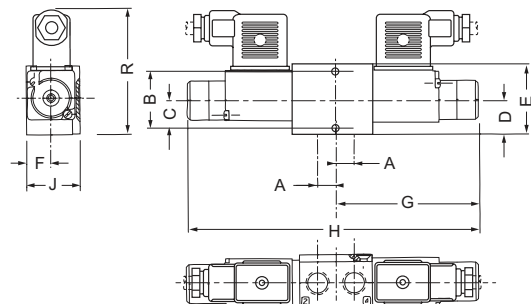
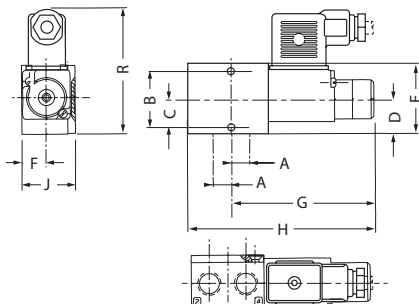
	=	~
24V	<b>61</b>	<b>20</b>
110V	-	<b>30</b>
230V	-	<b>40</b>

## DIMENSIONES

### Distribuidores Serie L01

distribuidor monoestable (L01SA4...)

distribuidor biestable (L01SS4/5/6...)



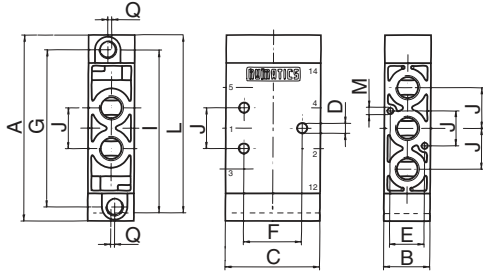
tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	R
monoestable (L01SA4...)	7,9	24,6	12,5	15,0	30,2	10,7	53,8	73,6	22,9	60,8
biestable (L01SS4/5/6...)	7,9	24,6	12,5	15,0	30,2	10,7	53,8	107,7	22,9	60,8

# DISTRIBUIDORES EN LÍNEA 5/2 - 5/3 - Series L1 / L2

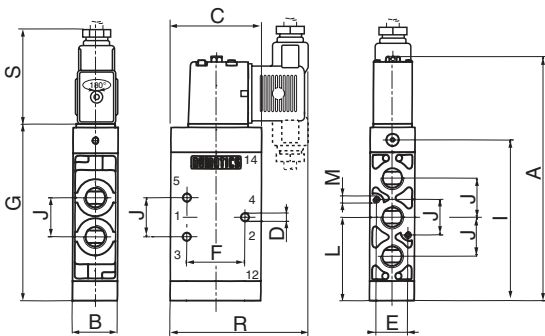
## DIMENSIONES

### Distribuidores Serie L1

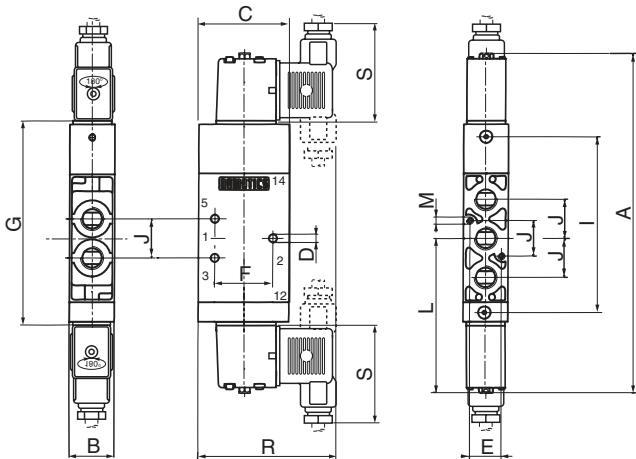
de mando neumático - L12PA/PP...



de mando electro neumático - monoestable - L12BA4...

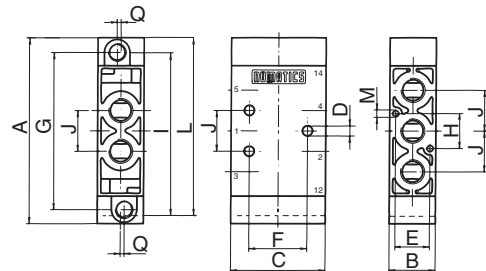


de mando electro neumático - biestable - L12BB4/5/6/7...

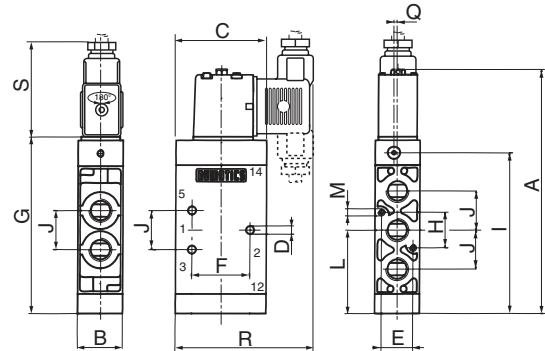


### Distribuidores Serie L2

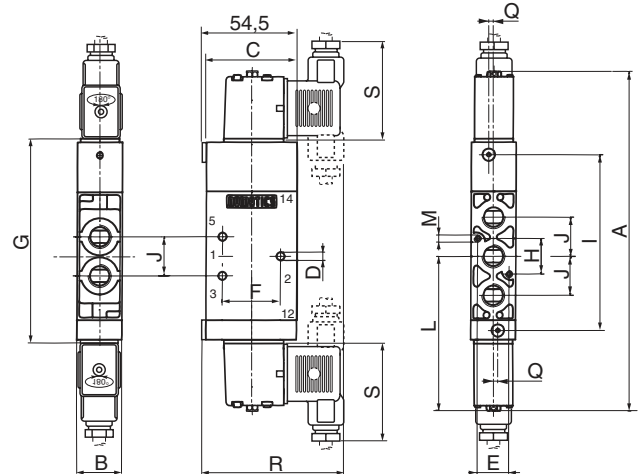
de mando neumático - L23PA/PP...



de mando electro neumático - monoestable - L23BA4...



de mando electro neumático - biestable - L23BB4/5/6/7...



serie	tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	Q	R	S
L1	L12PA4....*(1)	-	22,2	41,1	3,3	15,8	24,4	-	-	75,8	18,0	83,8	M3x12 prof	2,2	69	50
	L12PP4/5/6/7....*(1)	91,6	22,2	41,1	3,3	15,8	24,4	75,7	-	-	18,0	-	M3x12 prof	2,2	69	50
	L12BA4....*(1)	123,2	22,2	41,1	3,3	15,8	24,4	84,5	-	73,6	18,0	38,0	M3x12 prof	-	69	50
	L12BB4....*(1)	179,4	22,2	41,1	3,3	15,8	24,4	103,6	-	81,7	18,0	-	M3x12 prof	-	69	50
	L12BB5/6/7....*(1)	190,0	22,2	41,1	3,3	15,8	24,4	114	-	92,2	18,0	-	M3x12 prof	-	69	50
L2	L23PA4....*(2)	-	25,4	50,8	4,3	19,0	32,3	-	19,0	89,7	22,2	97,8	M4x7,5 prof	2,1	78,7	50
	L23PP4/5/6/7....*(2)	101,5	25,4	50,8	4,3	19,0	32,3	85,7	19,0	-	22,2	-	M4x7,5 prof	2,1	78,7	50
	L23BA4....*(2)	136,6	25,4	50,8	4,3	19,0	32,3	99,0	19,0	89,7	22,2	47,0	M4x7,5 prof	2,1	78,7	50
	L23BB4....*(2)	193,5	25,4	50,8	4,3	19,0	32,3	117,5	19,0	99,0	22,2	90,2	M4x7,5 prof	2,1	78,7	50
	L23BB5/6/7....*(2)	206,6	25,4	50,8	4,3	19,0	32,3	130,6	19,0	111,9	22,2	103,3	M4x7,5 prof	2,1	78,7	50

\*Atención es necesario utilizar para estas series racores con un ancho máx. de : 14 mm (llave hexagonal) para los tipos L12. y 19 mm (llave hexagonal) para los tipos L23

El orificio de pilotaje neumático para las series PA/PP es de 1/8.

(1) orificio de alimentación para el pilotaje externo : M5

(2) orificio de alimentación para el pilotaje externo : 1/8



# DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

## SU SELECCIÓN

versión pilotos integrados	código			electroválvula-piloto				
	G 1/4	G 3/8	G 1/2	tipo	~ VA	= W	(M)	conector
	<b>3/2 NC - mando electroneumático - retorno resorte (función monoestable)</b>							
	SCG551A005MS	SCG552A005MS	SCG553A005MS	integrada	3,5 (551) 7	3  6,9	●	talla 22 (1) - (551) talla 30 (2) - (552 - 553)
	<b>3/2 NC - mando electroneumático - retorno electroneumático (función biestable)</b>							
	SCG551A006MS	SCG552A006MS	SCG553A006MS	integrada	3,5 (551) 7	3  6,9	●	talla 22 (1) - (551) talla 30 (2) - (552 - 553)
	<b>5/2 - mando electroneumático - retorno resorte (función monoestable)</b>							
	SCG551A017MS	SCG552A017MS	SCG553A017MS	integrada	3,5 (551) 7	3  6,9	●	talla 22 (1) - (551) talla 30 (2) - (552 - 553)
	<b>5/2 - mando electroneumático - retorno electroneumático (función biestable)</b>							
	SCG551A018MS	SCG552A018MS	SCG553A018MS	integrada	3,5 (551) 7	3  6,9	●	talla 22 (1) - (551) talla 30 (2) - (552 - 553)
	<b>5/3 - centro cerrado W1 (función biestable)</b>							
	SCG551A067MS	-	-	integrada	3,5	3	●	talla 22 (1)

(M) mando manual ● : mantenido (1) DIN 43650, 11 mm, norma industrial B (2) ISO 4400 / EN 175301-803, forma A

versión pilotos CNOMO talla 15	código	G 1/4	tipo	electroválvula-piloto			conector
				~ VA	= W	(M)	
<b>3/2 NC - mando electroneumático - retorno resorte (función monoestable)</b>							
	CFSCG551C505MO		CNOMO talla 15 (302)	1,2	1,14	▼	talla 15 (1)
	CFVTG551C505MO			-	1,3	▼	M12 (2)
<b>3/2 NC - mando electroneumático - retorno electroneumático (función biestable)</b>							
	CFSCG551C506MO		CNOMO talla 15 (302)	1,2	1,14	▼	talla 15 (1)
	CFVTG551C506MO			-	1,3	▼	M12 (2)
<b>5/2 - mando electroneumático - retorno resorte (función monoestable)</b>							
	CFSCG551C517MO		CNOMO talla 15 (302)	1,2	1,14	▼	talla 15 (1)
	CFVTG551C517MO			-	1,3	▼	M12 (2)
<b>5/2 - mando electroneumático - retorno electroneumático (función biestable)</b>							
	CFSCG551C518MO		CNOMO talla 15 (302)	1,2	1,14	▼	talla 15 (1)
	CFVTG551C518MO			-	1,3	▼	M12 (2)

(M) mando manual ▼ : de impulsión (1) DIN 43650, 9,4 mm, norma industrial B (2) CNOMO E03.62.520.N

## OPCIONES Y ACCESORIOS

Protector de escape de acero inox :  
M5 - cod. : **34600484**  
G 1/4 - cod. : **34600419**  
G 3/8 - cod. : **34600478**  
G 1/2 - cod. : **34600479**



Conector con Led  
y protección :  
**TPL20674**  
(prefijo CFSC)

Conector hembra M12 :  
- recto, con cable longitud 2 m : cod. **88100726**  
- recto, con cable longitud 5 m : cod. **88130212**  
- en codo, con cable longitud 5 m : cod. **88130213**



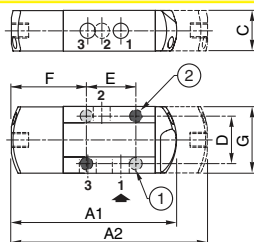
Bobinas de recambio  
(ver página 107)



# DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

## DIMENSIONES

### Distribuidores 3/2 NC - de mando neumático

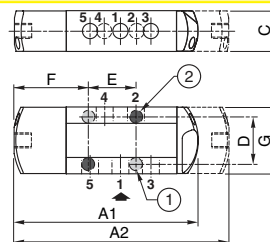


**Orificios**  
 1 : Presión  
 2-4 : Utilización  
 3-5 : Escape

: mando manual

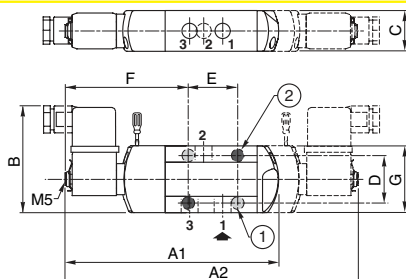
código	dimensiones (mm)						
	A1	A2	C	D	E	F	G
G551A105	112	-	27,5	32	33	50,5	45
G552A105	134,5	-	40,2	51	16	78,5	72,3
G553A105	-	133	27,5	32	33	50,5	45
G551A106	-	162	40,2	51	16	78,5	72,3

### Distribuidores 5/2 - de mando neumático



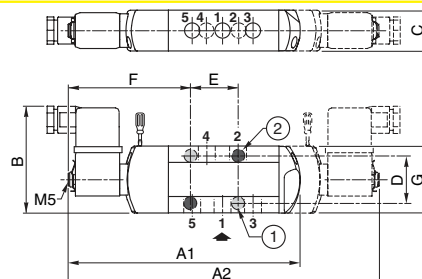
código	dimensiones (mm)						
	A1	A2	C	D	E	F	G
G551A117	125	-	27,5	32	32	50,5	45
G552A117	161,5	-	40,2	51	43	78,5	72,3
G553A117	-	146	27,5	32	32	50,5	45
G551A118	-	189	40,2	51	43	78,5	72,3

### Distribuidores 3/2 NC - de mando electro neumático pilotos integrados



código	dimensiones (mm)							
	A1	A2	B	C	D	E	F	G
SCG551A005	145	-	72	27,5	32	33	83,5	45
SCG552A005	170,2	-	92,3	40,2	51	16	114,2	72,3
SCG553A005	-	198	72	27,5	32	33	83,5	45
SCG551A006	-	233,3	92,3	40,2	51	16	114,2	72,3

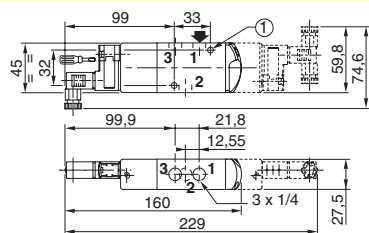
### Distribuidores 5/2-5/3 - de mando electro neumático pilotos integrados



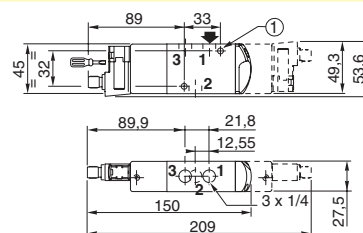
código	dimensiones (mm)							
	A1	A2	B	C	D	E	F	G
SCG551A017	157	-	72	27,5	32	32	82,5	45
SCG552A017	197,5	-	92,3	40,2	51	43	114,5	72,3
SCG553A017	-	210	72	27,5	32	32	82,5	45
SCG551A018	-	261	92,3	40,2	51	43	114,5	72,3

### Distribuidores 3/2 NC - de mando electro neumático - piloto CNOMO talla 15

#### conector talla 15

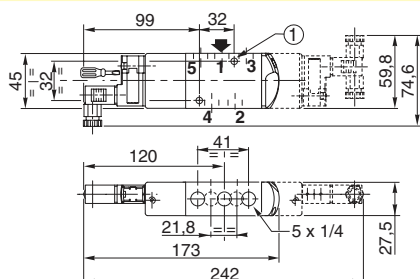


#### conector M12

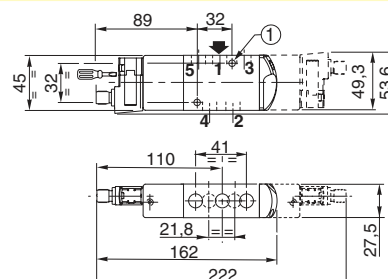


### Distribuidores 5/2 - de mando electro neumático - piloto CNOMO talla 15

#### conector talla 15



#### conector M12



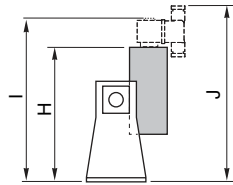
- ① 2 orificios de fijación Ø 5,3 ; lamado Ø 9 ; profundidad 5 (serie 551)
- ② 2 orificios de fijación Ø 6,5 lamado Ø 11 ; profundidad 6 (series 552-553)

# DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

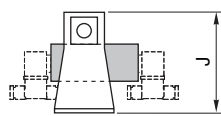
## DIMENSIONES

### Barra de alimentación

3H



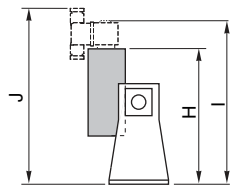
6H



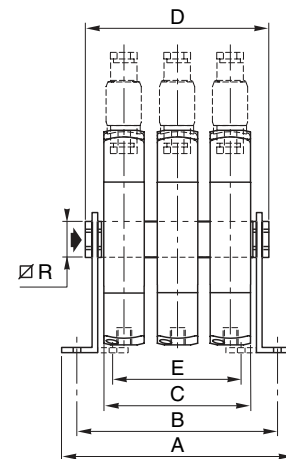
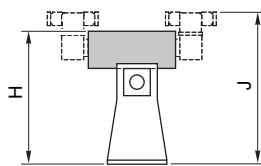
dimensiones  
mm

	3H	6H	9H	12H	I	3H	6H	J	9H	12H
<b>serie 551</b>										
3/2	148	-	148	132	181	194	92	194	159	
5/2	147	-	147	132	181	194	92	194	159	
<b>series 552-553</b>										
3/2	202	-	202	197	238	260	134	260	217	
5/2	202	-	202	197	238	260	134	260	217	

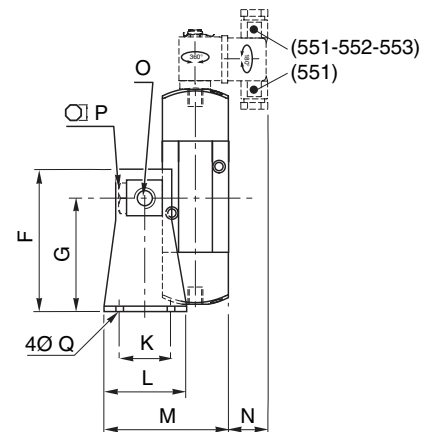
9H



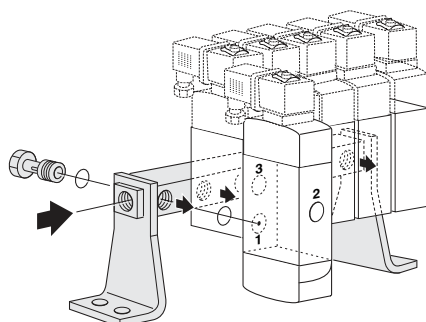
12H



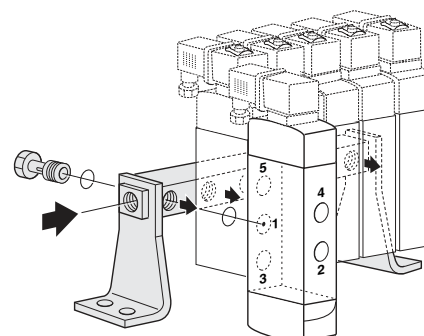
nº de distribuidores	dimensiones mm														
	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
<b>serie 551</b>															
2	108	92	55	78	42	92	75	35	50	82	27	G3/8	19	6,5	23
3	136	120	83	106	70	92	75	35	50	82	27	G3/8	19	6,5	23
4	164	148	111	134	98	92	75	35	50	82	27	G3/8	19	6,5	23
5	192	176	139	162	126	92	75	35	50	82	27	G3/8	19	6,5	23
6	220	204	167	190	154	92	75	35	50	82	27	G3/8	19	6,5	23
7	248	232	195	218	182	92	75	35	50	82	27	G3/8	19	6,5	23
8	276	260	223	246	210	92	75	35	50	82	27	G3/8	19	6,5	23
<b>series 552-553</b>															
2	136	116	81	117	-	134	108	52	75	125,8	20	G3/4	27	9	32
3	177	157	122	158	-	134	108	52	75	125,8	20	G3/4	27	9	32
4	218	198	163	199	-	134	108	52	75	125,8	20	G3/4	27	9	32
5	259	239	204	240	-	134	108	52	75	125,8	20	G3/4	27	9	32
6	300	280	245	281	-	134	108	52	75	125,8	20	G3/4	27	9	32
7	341	321	286	318	-	134	108	52	75	125,8	20	G3/4	27	9	32
8	382	362	327	358	-	134	108	52	75	125,8	20	G3/4	27	9	32

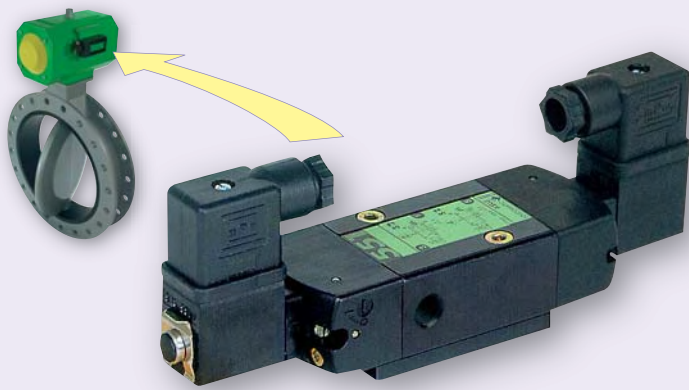


3/2



5/2





# DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

## 3/2 - 5/2

CON PLANO DE ACOPLAMIENTO NAMUR  
PARA ACTUADORES DE VÁLVULAS

de mando electroneumático  
roscados G 1/4  
versiones pilotos integrados

### CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no
Presión diferencial	2 a 10 bar
Temperatura fluido	- 25°C a + 60°C
Temperatura ambiente	- 25°C a + 60°C
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	700 l/min
Cuerpo	aluminio anodizado negro
Extremos / placas	poliamida con fibras de vidrio
Piezas internas	Zamak, acero inox, POM (acetil), aluminio
Guarniciones	NBR (nitrilo) + PUR (poliuretano)
Tensiones stand. CC (=)	24V - 48V
CA (~)	24V - 48V - 115V - 230V / 50Hz

- **Construcción estanca a la atmósfera que protege al actuador del entorno**
- **Excelente duración para las aplicaciones en el exterior**
- **Reductores de caudal regulables y adaptables directamente en los orificios de escape**
- **Tamaño pequeño para una integración óptima en los actuadores**

## SU SELECCIÓN

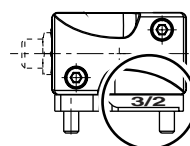
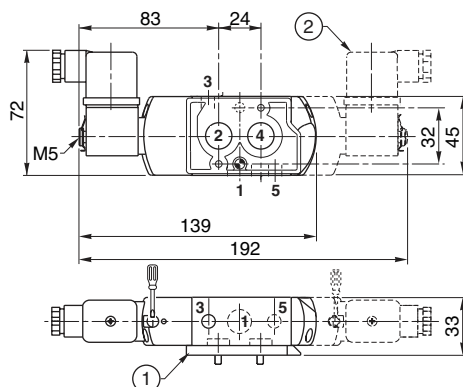
	Ø racor- daje G	código	electroválvula-piloto (1)					
			tipo	potencia ~ VA	= W	(M)	conector	
<b>3/2 NC - 5/2 - retorno resorte (función monoestable)</b>								
 3/2 NC	 5/2	1/4	SCG551A001MS	integrada	7	6,9	●	talla 22, DIN 43650, 11 mm, norma industrial B
<b>3/2 NC - 5/2 - retorno electroneumático (función biestable)</b>								
 3/2 NC	 5/2	1/4	SCG551A002MS	integrada	7	6,9	●	

(1) en su pedido, indique la naturaleza de la corriente : tensión / frecuencia (M) Mando manual ● : mantenido

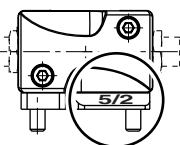
## DIMENSIONES

**Orificios**  
1 : Presión  
2-4 : Utilización  
3-5 : Escape

① placa interface  
② función biestable  
☞ : mando manual



**3/2 NC**  
adaptar la placa 3/2  
bajo el distribuidor



**5/2**  
adaptar la placa 5/2  
bajo el distribuidor

## OPCIONES Y ACCESORIOS

Protector de escape  
de acero inoxidable  
M5 - cod. : 34600484  
G 1/8 - cod. : 34600418

Lote de dos reductores de  
escape G 1/8  
cod. : 88100344

2 tornillos de fijación  
de acero inoxidable  
cod. : 97802212

Bobinas de recambio  
(ver página 107)



nuevo



# DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

## 3/2 - 5/2 - 5/3

### DE MANDO MANUAL











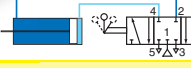
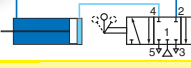




#### G 1/4

CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no
Presión de utilización	0 a 10 bar, 2 a 10 bar (pedal)
Temperatura ambiente	-25°C a +60°C, -20°C a +60°C (pedal)
Caudales (Qv a 6 bar) (ANR)	ver cuadro de selección
Cuerpo	alum. anodizado negro, polietileno negro (pedal)
Capot (pedal)	polietileno amarillo
Piezas internas	zamak, acero inox, POM (acetil), aluminio aluminio anodizado, inox, latón (pedal)
Guarniciones	NBR (nitrilo) + PUR (poliuretano) NBR (nitrilo) (pedal)

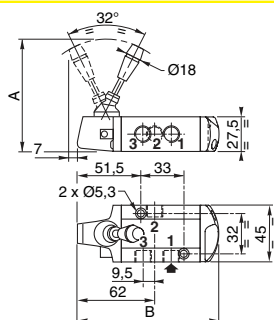
- Pedal muy ancho para colocar el pie**
- Producto fiable y robusto gracias a su cuerpo y a su mando metálicos**
- Alimentación directa de cilindro simple y doble efecto, hasta diámetro 100 mm**
- Amplio rango de temperaturas adaptadas a aplicaciones semi-automatizadas**
- Versiones con posiciones mantenidas para la seguridad de las máquinas**

## SU SELECCIÓN

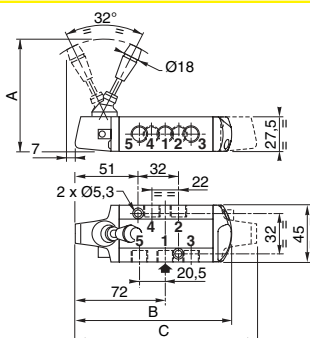
	caudal (ANR) a 6 bar l/min	código	tipo	dimensiones mm		
				A	B	C
<b>3/2 mando por palanca</b> 						
 palanca de 2 posiciones mantenidas	860	55102088	1	108	112,5	-
<b>5/2 mando por palanca</b> 						
 palanca de 2 posiciones mantenidas	860	55102092	2	108	125	-
<b>5/2 mando por pedal</b> 						
 pedal, retorno resorte	600	ZF2FA400OG00000	3	145	140	245
						
 pedal indexado, retorno por pedal	600	ZF2FD400OG00000	3	145	140	245
<b>5/3 mando por palanca - de centro cerrado W1</b> 						
 palanca de 3 posiciones mantenidas (W1)	760	55102096	2	108	-	146,5
						
 palanca de 3 posiciones, retorno resorte al centro (W1)	760	55102097	2	108	-	146,5
<b>5/3 mando por palanca - de centro abierto a escape W3</b> 						
 palanca de 3 posiciones mantenidas (W3)	760	55102098	2	108	-	146,5
						
 palanca de 3 posiciones, retorno resorte al centro (W3)	760	55102099	2	108	-	146,5

## DIMENSIONES

Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



### Orificios

- 1 : Presión
- 2-4 : Utilización
- 3-5 : Escape



# MICROVÁLVULAS 3/2 DE MANDO MANUAL

por cabezas standard Ø 22 mm de enchufes rápidos para tubo Ø 4 mm ext.

CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire filtrado, lubricado o no
Presión de utilización	0 a 8 bar
Temperatura admisible	- 5°C a + 60°C
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	112 l/min
Cuerpo	zamak
Escape	no racordable

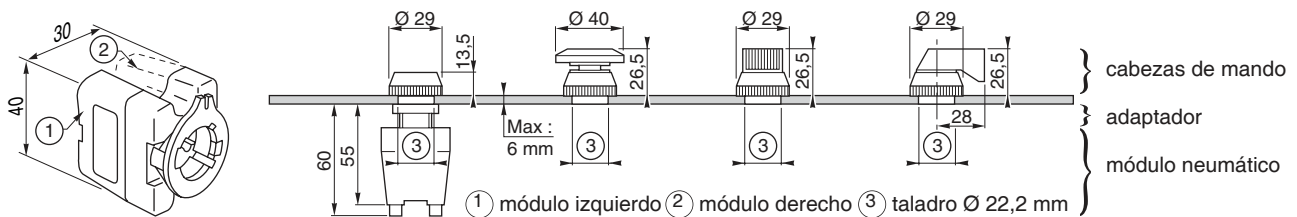
- ☐ Montaje simple y rápido en cara delantera de armario
- ☐ Amplia elección de cabezas de mando
- ☐ Posibilidad de asociar 2 funciones NC con la misma cabeza de mando

## SU SELECCIÓN

designación	tipo	acción en módulo		color	módulo neumático	código		
		módulo izquierdo	módulo derecho					
<b>NC - normalmente cerrada</b>								
	botón pulsador rasante	impulsión			negro	NC	30700017	
					verde	NC	30700018	
					rojo	NC	30700019	
	botón pulsador Ø 40	mantenido (pulsar-girar)			rojo	NC	30700022	
					negro	NC	30700020	
	botón giratorio simple	2 posiciones fijas			negro	NC	30700023	
	selector de maneta	3 posiciones fijas	0	no accionado	no accionado	negro	NC+NC	30700027
			2	no accionado	accionado			
		3 posiciones con retorno al centro	0	no accionado	no accionado	negro	NC+NC	30700028
			2	no accionado	accionado			
		1	accionado	no accionado				

(1) una microválvula se compone de uno o dos módulos neumáticos, un adaptador y una cabeza de mando

## DIMENSIONES



## OPCIONES Y ACCESORIOS

Llave de apriete de la cabeza,  
código : 88130729

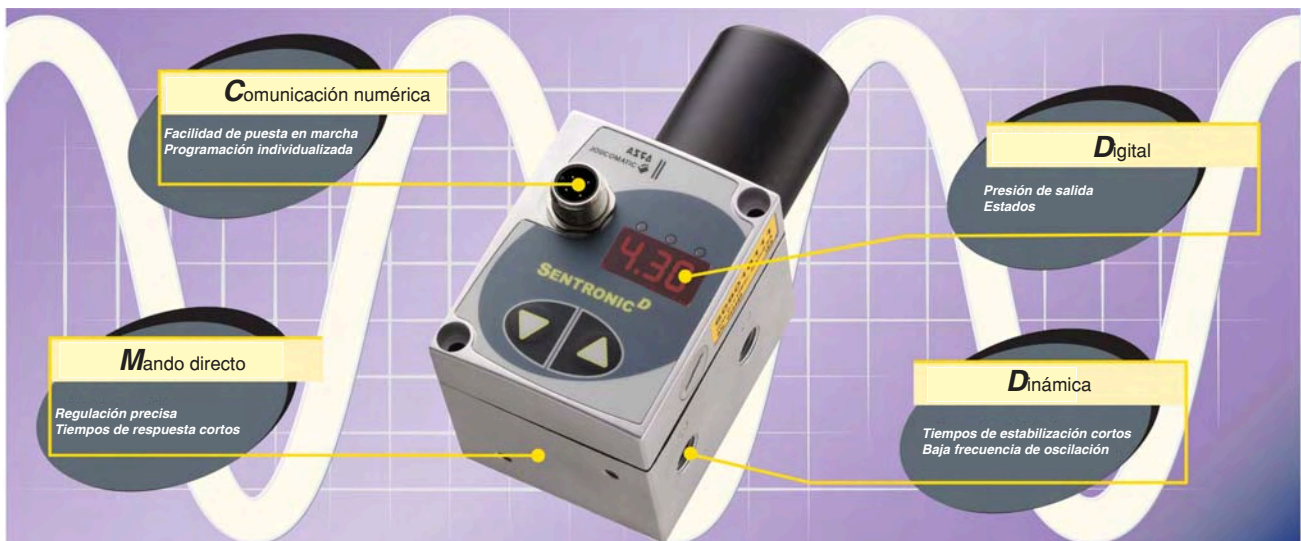


# VÁLVULAS PROPORCIONALES



## SU SELECCIÓN

tipo	cuerpo		racordaje Ø G					presión máxima bar	caudal (ANR) a 6 bar l/min	tipo de aplicación			visual	serie	página
	de aplicación	roscado	1/8	1/4	3/8	1/2	1			estática	dinámica	escalón			
Sentronic <sup>D</sup>	●	●	●	●				10	470 ... 1300	●	●	●	<b>1</b>	608-609	85
Sentronic		●	●	●		●	●	20	210 ... 5600	●	●	●	<b>2</b>	601	86





# VÁLVULAS DE REGULACIÓN DE PRESIÓN ELECTRÓNICA NUMÉRICA Sentronic<sup>D</sup>

versiones roscadas G1/8, G1/4 o de aplicación

CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire, gas neutro filtrado 50 $\mu$ m, sin condensados lubricado o no
Presión máx. admisible	ver cuadro de selección
Temperatura del fluido	0°C a + 60°C
Temperatura ambiente	0°C a + 50°C
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	ver cuadro de selección
Consigna	0-10 V / 4-20 mA
Salida captador	0-10 V
Histéresis	< 1% del máx. de la zona de regulación (PMR)
Linealidad - Reproducib.	< 0,5% de PMR
Cuerpo	aluminio
Guarniciones	FPM (elastómero fluorado) y NBR (nitrilo)
Tensión standard CC (=)	24 V $\pm$ 10 %

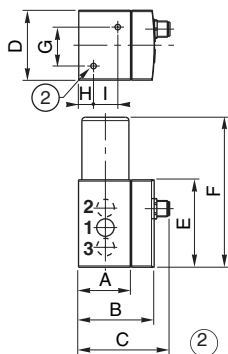
- **Comunicación y tecnología de regulación numérica**
- **Pantalla digital integrada**
- **Válvula de mando directo**
- **Comportamiento dinámico (velocidad elevada)**
- **Utilizable en circuito de aire comprimido standard (filtración 50  $\mu$ m)**

## SU SELECCIÓN

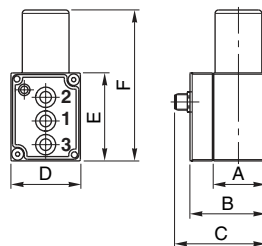
Ø racordaje	caudal (ANR) a 6 bar	zona de regulación PMR	presión máx. admisible	potencia máx. W	código		dimensiones mm																
					consigna 0-10 V	consigna 4-20 mA	A	B	C	D	E	F	G	H	I								
<b>cuerpo roscado</b>																							
1/8	470	0 - 3	6	21	608030111	608032111	38,5	56,3	67,8	52	65	111,5	29	11	18								
		0 - 6	9		608060111	608062111																	
		0 - 10	13		608010111	608012111																	
1/4	1300	0 - 3	6	40	609030111	609032111	48,5	66,3	77,8	66	85	137,5	40	13	24								
		0 - 6	9		609060111	609062111																	
		0 - 10	13		609010111	609012111																	
<b>cuerpo de aplicación</b>																							
1/8	470	0 - 3	6	21	608230111	608232111	38,5	56,3	67,8	52	65	111,5	-	-	-								
		0 - 6	9		608260111	608262111																	
		0 - 10	13		608210111	608212111																	
1/4	1300	0 - 3	6	40	609230111	609232111	48,5	66,3	77,8	66	85	137,5	-	-	-								
		0 - 6	9		609260111	609262111																	
		0 - 10	13		609210111	609212111																	

## DIMENSIONES

Cuerpo roscado



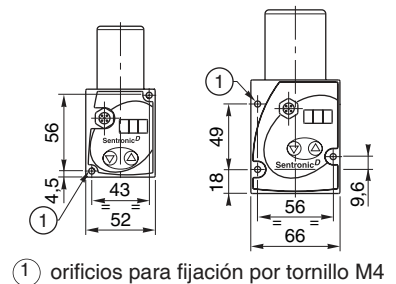
Cuerpo de aplicación



Fijación frontal

G 1/8

G 1/4



## OPCIONES Y ACCESORIOS

Consigna  
0-20 mA  
cod. : 6° dígito = 1  
ej. : 608011111

Salida captador  
0-20mA: cod.: 7° dígito = 2  
4-20mA: cod.: 7° dígito = 3  
ej. : 608010211

Conector hembra M12  
entrada de cable Ø 6 a 8 mm :  
recto - cod. : 88100256  
en codo - cod : 88100725

Cable de alimentación, 5 m  
6 x 0,56 mm<sup>2</sup>, conector :  
recto - cod. : 88100728  
en codo - cod. : 88100729

Programa DaS Light, CD Rom :  
cod. : 99100110  
(o descarga en internet)  
Cable de conexión ordenador :  
cod. : 88100732

# VÁLVULAS PROPORCIONALES

Sentronic

cuerpo roscado G1/8 a G1



## CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire, gas neutro filtrado 50 $\mu$ m, sin condensados lubricado o no
Presión máx.admisible	ver cuadro de selección
Temperatura del fluido	0°C a + 60°C (+ 50°C en G1/8)
Temperatura ambiente	0°C a + 40°C
Caudal (Qv a 6bar) (ANR)	ver cuadro de selección
Consigna	0 -10 V
Salida captador	0 -10 V
Histéresis	< 1% del máx. de la zona de regulación (PMR)
Linealidad - Reproductib.	< 0,5% de PMR
Cuerpo	G1/8 : latón - G1/4 a G1 : aleación ligera tratada
Guarniciones	G1/8 : FPM (elastóm. fluorado) - G1/4 a G1 : NBR (nitrilo)
Tensión standard CC (=)	24 V $\pm$ 10%

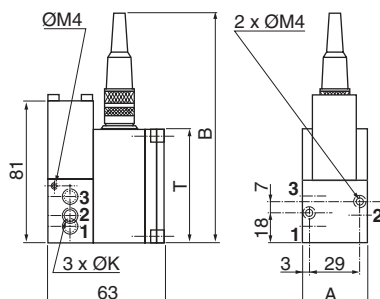
- Tiempo de respuesta muy corto por su mando directo**
- Regulación de presión estable y precisa : histéresis < 1%**
- Regulación sin consumo de aire**
- Utilizable en circuito de aire comprimido standard (filtración 50  $\mu$ m)**
- Cierre de la válvula en el momento de la subida a 0,5% de la señal máxima de regulación**

## SU SELECCIÓN

Ø racordaje	caudal (ANR) a 6 bar	zona de regulación PMR	presión máxima admisible	po- tencia max.	código	dimensiones mm													
						A	B	C	D	E	F	G	K	L	R	S	T		
G	l/min	0 - 3	8	15	60100045														
		0 - 6	9		60100047	35	145												
		0 - 10	12		60100048														
		0 - 20	25		60100186														
0 - 3	8	60100003																	
1/8	210	0 - 6	9	29	60100037	36	175	52	43	10	20	M6	G1/4	74	4	10	105		
		0 - 10	12		60100002														
		0 - 20	25		60100184														
		0 - 3	8		60100006														
1/4	700	0 - 6	9	34	60100005	45	205	70	57,5	12	28	M6	G1/2	93	4	10	136		
		0 - 12	14		60100004														
		0 - 6	9		60100008														
1	5600	0 - 6	9	44	60100008	60	240	96	79	15	33	M8	G1	117	6	15	178		
		0 - 12	14		60100007														

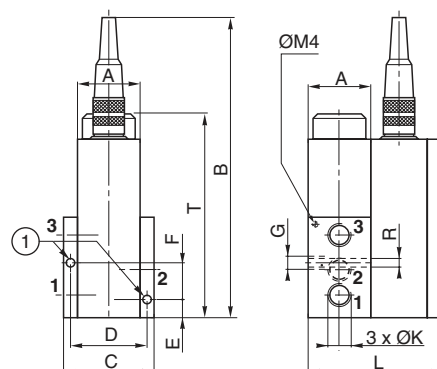
## DIMENSIONES

G 1/8



- ① fijación trasera : 2 orificios roscados ØG prof. S  
fijación frontal : 2 orificios ØR

G 1/4 - G 1/2 - G1



## OPCIONES Y ACCESORIOS

Consigna  
4 - 20 mA, código :  
**910507**

Presostato (PNP)  
código : **010579**

Salida captador  
0 - 20 mA, cod. : **010538**  
4 - 20 mA, cód. : **010616**

Versión  
para aplicación  
con vacío