

DISTRIBUIDORES

interface
electroneumática

serie 304



1

página 52

distribuidores de clapets
(gran caudal, tiempo de respuesta corto)

series 261-262

series 263-264

serie 284



2-3

páginas 53-54

4-5

6

distribuidores de corredera normalizados

ISO 15407-1 - tallas 02-01
series 538-539



7

páginas 56-57

nuevo

series compactas
C12-C23-C34-E12-E23-E34

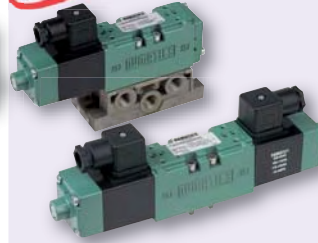


8

páginas 60-61

nuevo

ISO 5599-1 - tallas 1-2-3
de mando directo
(sin presión de pilotaje)
series I12-I23-I34



9

páginas 62-63

nuevo

series 541-542-543



10

páginas 64-65

nuevo

distribuidores en línea

distribuidor ultra-rápido
(gran regularidad en el tiempo)
aplicación : encolado

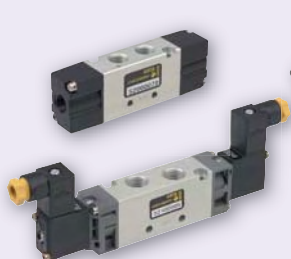


11

página 59

nuevo

series 519-520-521



12

páginas 69-70

de mando directo
(sin presión de pilotaje)
serie L01



13

página 72

nuevo

series L1-L2



14

páginas 73-74

nuevo

distribuidores de corredera
acoplables
series 551-552-553



15

páginas
76-77

nuevo

distribuidor de corredera
NAMUR
para actuadores de válvulas
serie 551



16

página 80

distribuidores de corredera
de mando manual
serie 551



17

página 81

nuevo

microválvulas
serie 307



18

página 82

microválvulas
serie 309



19

página 83

SU SELECCIÓN

normas		mando	cuerpo		racordaje Ø G										construcción		presión máxima bar	caudal (ANR) a 6 bar l/min	visual	serie	página											
ISO 15407-1	VDMA 24563	ISO 5599-1	eléctrico	neumático	manual	de aplicación	roscado	M3	M5	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/2	Plano de acoplamiento NAMUR	enchufes rápidos Ø 4 mm ext.	enchufes rápidos Ø 6-8 mm ext.	cánulas Ø 4 mm int. x 6 mm	de clapets	de corredera										
3/2																																
			•							•									•			•						8	154	1	304	59
				•						•													•					8	400	12	520	69-70
			•	•		•					•											•					10	700		261		
			•	•		•						•										•					10/12	1750	2-3	262	53-54	
			•				•						•									•					10/12	6000	6	284		
			•	•		•					•												•				8/10	860		551		
			•	•		•						•											•					3000	15	552	76-77	
			•	•		•							•										•					3800		553		
			•															•					•				700	16	551	80		
				•		•					•												•				860	17	551	81		
				•							•								•							8	112	18	307	82		
				•							•								•							8	140	19	309	83		
4/2																																
			•							•									•			•					8	154	1	304	59	
			•	•		•					•											•					10	700		261		
			•	•		•						•										•				10/12	1750	2-3	262	53-54		
			•	•		•						•							•			•				10	210		263			
			•	•		•					•											•				10	840	4-5	264			
4/2-4/3																																
			•							•												•					10	200	13	L01	72	
5/2-5/3																																
			•							•	•											•					6,9	500	11	92280-1	52	
•	•		•			•				•												•					8	500	7	538	56-57	
•	•		•			•				•												•					10	1150		539		
	•	•	•			•					•	•										•					21	1300		E12/C12		
	•	•	•			•						•	•									•					21	2200	8	E23/C23	60-61	
	•	•	•			•							•	•								•					21	4400		E34/C34		
	•	•	•			•					•	•										•					21	1177		112		
	•	•	•			•						•	•									•					21	1660	9	123	62-63	
	•	•	•			•							•	•								•					21	4316		134		
	•	•	•			•					•	•										•					12	1400		541		
	•	•	•			•						•	•									•					2800	10	542	64-65		
	•	•	•			•						•	•									•					4200		543			
	•	•	•			•		•														•					175		519			
	•	•	•			•				•												•					8	600	12	520	69-70	
	•	•	•			•					•											•					1050		521			
	•	•	•			•						•										•					10	1000		L1		
	•	•	•			•							•									•					10	1700	14	L2	73-74	
	•	•	•			•						•										•						860		551		
	•	•	•			•							•									•						3000	15	552	76-77	
	•	•	•			•							•									•					3800		553			
	•	•	•			•								•								•					700	16	551	80		
	•	•	•			•												•				•					600	17	ZF2F	81		
	•	•	•			•																•					860		551			

MINI ELECTROVÁLVULAS-PILOTO

3/2 NC

cuerpo de aplicación
plano de acoplamiento CNOMO talla 15



CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire o gas neutro, filtrado, lubricado o no
Presión diferencial	ver cuadro de selección
Temperatura del fluido	-10°C a +40°C
Temperatura ambiente	-10°C a +50°C
Cuerpo	Polímeros técnicos
Guarniciones	NBR (nitrilo), PUR (poliuretano) y FPM
Tensiones standard CC (=)	12V - 24V
CA (~)	24V - 230V / 50 Hz

- Consumo eléctrico muy reducido
- Conexión eléctrica M12 integrada de metal, fiable y robusta, protección IP67
- Versión con LED integrado para el control de la señal visible en 3 direcciones

SU SELECCIÓN

corriente	Ø de paso	presión diferencial	tensión	potencia		electroválvula (M)		conector		
				~	=	código de base (1)				
	~/=	mm	bar	V	VA	W	▼	●	standard	con cable 2 m
versión sin visualización ni protección integradas - previsto para conector talla 15 - entreje 9,4 mm (2)										
	=	0,8	0...8	12-24	-	1,2	30211112--P	30211113--P		
	=	1,1	0...10	24	-	2,65	30211121--P	30211122--P	88143581	88143567
	~	1,1	0...10	230	1,6	-	30211121--L	30211122--L		
	~/=	mm		V	VA	W	▼	●	standard	con cable 2 m
versión con visualización y protección integradas - previsto para conector talla 15 - entreje 9,4 mm (2)										
	=	0,8	0...8	12-24	-	1,35	30215112--P	30215113--P	88143581	88143567
	~	1,1	0...10	230	2	-	30215121--L	30215122--L		
	~/=	mm		V	VA	W	▼	●		
versión con visualización y protección integradas - previsto para conector M12										
	=	0,6	0...10	24	-	1,3	30212109--P	30212110--P		
	=	0,8	0...8	24	-	1,3	30212112--P	30212113--P		

base	número de electroválvulas	código
base simple roscada M5	1	88263002
	2	35500564
base acoplable	4	35500565
1-3 : G1/8	6	35500566
2 : enchufes rápidos Ø 4 mm ext.	8	35500567
	10	35500568

(M) mando manual :

● : mantenido ▼ : de impulsión

(1) en su pedido, indique además del código de base la naturaleza de la corriente :

tensión / frecuencia,
ejemplo : 30211106--P 24V CC

(2) DIN 43650, 9,4 mm, norma industrial B

OPCIONES Y ACCESORIOS

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**



Versión con conector ISO 15217 / DIN 43650, 8 mm, forma C

Adaptador para montaje en plano de acoplamiento CNOMO talla 30 cod. : **88263001**

Otras tensiones (115V~) y otras potencias (0,55W)



ELECTROVÁLVULAS-PILOTO

3/2 NC

cuerpo de aplicación
plano de acoplamiento CNOMO talla 30

CARACTERÍSTICAS

	serie 189	serie 190	serie 192
Fluidos	aire o gas neutro, filtrado, lubricado o no		
Presión diferencial	0 a 10 bar		0 a 12 bar
Temperatura del fluido	-10°C ; + 60°C		
Temperatura ambiente	-10°C ; + 60°C		
Cuerpo	Polímeros técnicos		
Guarniciones	NBR (nitrilo), PUR (poliuretano)		
Tensiones standardCC (=)	24V (conexión M12)		
CC (-)	24V - 48V		
CA (-)	24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz		

- Diferentes conexiones eléctricas (CNOMO o M12)**
- Bobina orientable (4 orientaciones en 90°)**
- Consumo eléctrico reducido**
- Escape conectable**

SU SELECCIÓN

	Ø de paso mm	potencia		electroválvula (M) código de base (1)		conector				
		~ VA	= W	▼	●	standard código	con cable 2 m código	con visualización y protección integradas tensión código		
	versión con conexión M12 (2)									
	1,2	-	2,5	-	18900073					
	versión con conector talla 22 (3)									
	1,2	3,5	2,5	-	18900001	integrado				
	=						+		O	
	versión prevista para conector talla 22 (3)									
	1,2	3,5	2,5	-	18900002	88122404	88122413	24V =/~	88122405	
								48V =/~	88122406	
								115V ~	88122407	
								230V ~	88122410	
	versión con conexión M12 (2)									
	1,6	-	3	-	19000044					
					19000046	-				
	versión prevista para conector talla 30 (4)									
	1,6	4	3	19000017	19000006					
	2,1	6	5	19200003 (5)	19200002 (5)	integrado				
				19200009 (6)	19200008 (6)					
	=						+		O	
	versión prevista para conector talla 30 (4)									
	1,6	4	3	19000018	19000014			24V =/~	88122603	
	2,1	6	5	19200024 (5)	19200023 (5)	88122602	88122612	48V =/~	88122604	
				19200030 (6)	19200029 (6)			115V ~	88122605	
								230V ~	88122608	

base con enchufes rápidos Ø 4 mm ext. (poliamida 6/6)

	1 base simple	35300069
	1 base acoplable	35300070
	lote de 2 bases acoplables de extremo, entrada de presión por la derecha por enchufes rápidos Ø 6 mm ext.	35300071
	lote de 2 bases acoplables de extremo, entrada de presión por la derecha y/o izquierda por enchufes rápidos Ø 6 mm ext.	35300072

base roscada G1/8 (zamak) - recordaje lateral

	1 base simple	35300047
	1 base acoplable	35300048

bobinas de recambio - ver página 107

(M) mando manual :

- : mantenido ▼ : de impulsión
- (1) en su pedido, indique además del código de base la naturaleza de la corriente : tensión / frecuencia, ejemplo : 18900001 24V CC
- (2) CNOMO E03.62.520.N (3 pines)
- (3) DIN 43650, 11mm, norma industrial B
- (4) ISO 4400 / EN 175301-803, forma A
- (5) electroválvula con escape en el plano de acoplamiento
- (6) electroválvula con escape en la cara delantera

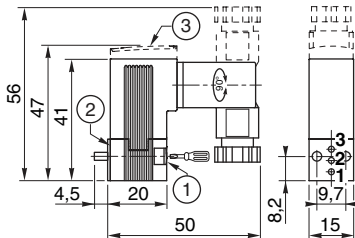
Conector hembra M12, ver página 48

ELECTROVÁLVULAS-PILOTO

DIMENSIONES

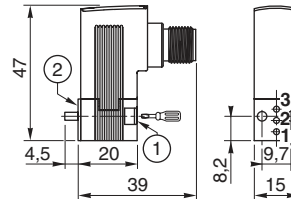
Electroválvulas

mini electroválvula (serie 302)
plano de acoplamiento CNOMO talla 15 - conector talla 15

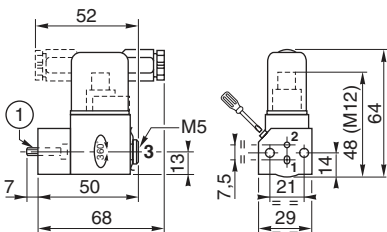


- ① fijación por 2 tornillos M3 x 20, (provistos)
- ② junta (provista)
- ③ versión con LED y protección eléctrica

mini electroválvula (serie 302)
plano de acoplamiento CNOMO talla 15 - conector M12

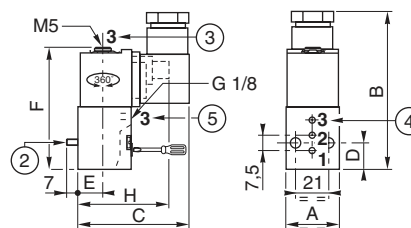


electroválvula (serie 189)
plano de acoplamiento CNOMO talla 30



- ① fijación por 2 tornillos CM4 x 20 (provistos)
- ② fijación por 2 tornillos CM4 x 33,5 (provistos)
- ③ serie 190
- ④ serie 192 con escape en el plano de acoplamiento
- ⑤ serie 192 con escape en la cara delantera

electroválvula (series 190 - 192)
plano de acoplamiento CNOMO talla 30

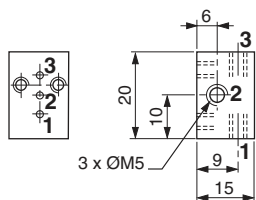


serie	dimensiones (mm)						
	A	B	C	D	E	F	H (190M12)
190	30	83	73	15	16,5	66	60
192	30	105	71	15	15,5	91	-

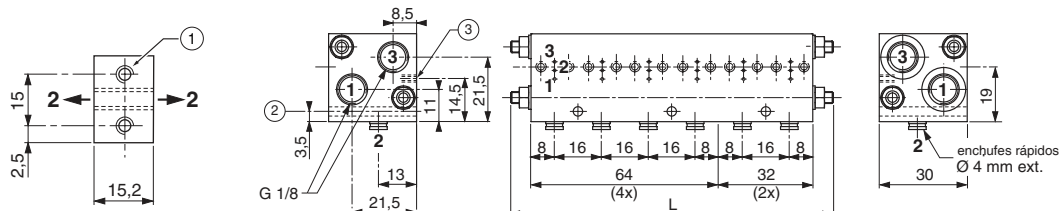
Bases

Bases CNOMO talla 15 (mini electroválvula serie 302)

base simple roscada



bases acoplables con enchufes rápidos

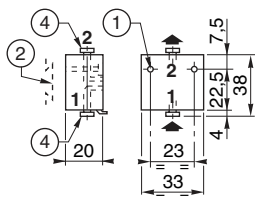


- ① fijación : 2 orificios Ø M3, profundidad 4,5
La utilización (2) se puede conectar por la izquierda o derecha de la base
 - ② orificio de fijación : Ø 3,2 (2 para 4x ; 1 para 2x)
 - ③ orificios de fijación : M3, profundidad 8 (2 para 4x ; 1 para 2x)
- x = emplazamiento para mini-electroválvula
2 tapones G1/8 provistos

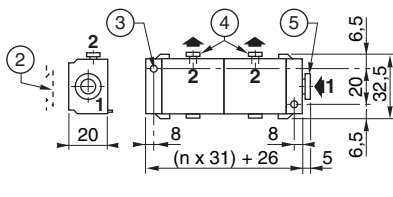
x	bases	L
2	2x	-
4	4x	-
6	4x + 2x	110
8	4x + 4x	142
10	4x + 4x + 2x	174

Bases CNOMO talla 30 (electroválvulas series 189 - 190 - 192)

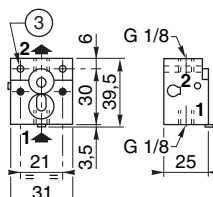
simple - de enchufes rápidos



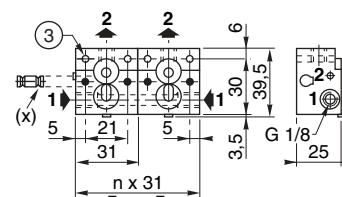
acoplables - de enchufes rápidos



simple - roscada



acoplables - roscadas



- ① fijación : 2 orificios Ø 3,5, lamados Ø 6,5 profundidad 3,5
 - ② clips adaptables
 - ③ fijación : 2 orificios Ø 4,5
 - ④ enchufes rápidos Ø 4 mm ext.
 - ⑤ enchufes rápidos Ø 6 mm ext.
- n = número de bases

Orificios
1 : Presión
2 : Utilización
3 : Escape
☰ mando manual

- (x) las bases acoplables se suministran con las juntas de estanquidad, tornillos y diábolos para montaje en batería

MONTAJE DE LAS ELECTROVÁLVULAS - PILOTO EN DISTRIBUIDORES




series 551-552-553
distribuidor de corredera
páginas 76-77



serie 302
conector talla 15

serie 302
conexión M12

muy bajo consumo eléctrico (0,55 a 1,3 W)
mini electroválvulas con plano de acoplamiento CNOMO talla 15
página 48



series 538-539
distribuidores de corredera
ISO 15407-1
tallas 02 y 01
páginas 56-57



serie 189
conector talla 22

serie 189
conexión M12

serie 190
conector talla 30

serie 190
conexión M12

serie 192
conector talla 30

bajo consumo eléctrico (2,5 a 5 W)
electroválvulas con plano de acoplamiento CNOMO talla 30
página 49



series 541-542-543
distribuidores de corredera
ISO 5599/1 tallas 1-2-3
páginas 64-65



series 263-264

series 261-262
distribuidores de clapets
páginas 53-54

serie 284

Viñetas compatibilidad electroválvulas-piloto

● serie 189, ● serie 190, ● serie 192



INTERFACES ELECTRONEUMÁTICAS 3/2 - 4/2

de mando electroneumático
con enchufes rápidos para tubo Ø 4 mm ext.

CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire o gas neutro, filtrado, lubricado o no
Presión de utilización	3 a 8 bar
Presión de mando	pilotaje interna
Temperatura ambiente	-10°C a + 40°C
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	154 l/min
Montaje	por bases asociables, adaptables sobre perfil normalizado EN 50022
Racordaje	de enchufes rápidos para tubo Ø4mm exterior
Electroválvula	mini electroválvula 3/2 NC de bajo consumo eléctrico
Tensiones standardCC (=)	24V - 48V
CA (~)	24V - 48V - 115V / 50 Hz

- ❑ **Distribuidores modulares y asociables con enchufes rápidos integrados para un montaje rápido**
- ❑ **Bornero de conexión eléctrica integrado para un cableado simplificado**
- ❑ **Bajo consumo eléctrico del piloto (1,29 W)**
- ❑ **Visualización : LED integrado al piloto e indicador de presión en distribuidor**

SU SELECCIÓN

lote de 2
extremos (para
tubo
Ø 6 mm ext.)

base de
ench. rápidos
(para tubo
Ø4 mm ext.)

módulo
neumático

electroválvula-piloto (1)

módulo de
alimentación
intermedia



=



+



+



O



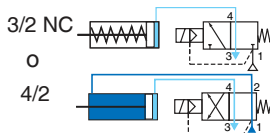
+



+



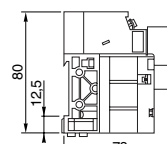
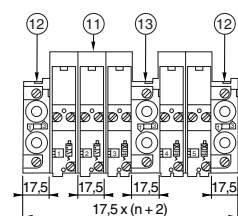
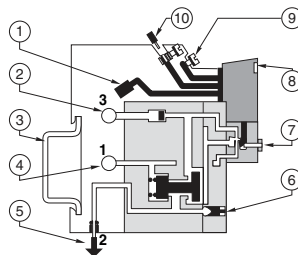
	código	código	3/2 NC código	4/2 código	(M)	~/=	código	potencia ~ VA = W	código
3/2 NC	30400001	30400011	30400007	30400008	▼	~	30211178--L	1,2 -	30400004
O					▼	=	30211178--P	- 1,2	
4/2	30400001	30400011	30400007	30400008	●	~	30211179--L	1,2 -	
					●	=	30211179--P	- 1,2	



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

DIMENSIONES

- n = número de bases
- ① lengüeta común de alimentación eléctrica
 - ② común de escape
 - ③ perfilado simétrico normalizado EN 50022
 - ④ común de presión
 - ⑤ señal neumática
 - ⑥ visualización neumática
 - ⑦ mando manual
 - ⑧ visualización de la señal eléctrica
 - ⑨ masa
 - ⑩ señal eléctrica :
- común (A2)
- señal de mando (A1)
 - ⑪ módulo neumático
 - ⑫ extremos
 - ⑬ módulo intermedio para 2 entradas de presión diferentes (alimentación de presión 1 dirigida hacia la derecha)



OPCIONES Y ACCESORIOS

Electroválvula piloto
con visualización y
protección integradas



DISTRIBUIDORES DE CLAPETS 3/2 - 4/2




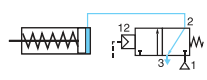



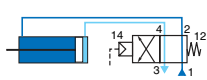



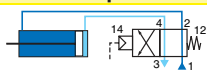
de mando neumático o electroneumático
roscados G 1/8 a G 1/2
de aplicación G 1/4 - G 3/8
con enchufes rápidos para tubo Ø 6 mm ext.

CARACTERÍSTICAS

Series	261-262	263-264	284
Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no		
Presión de utilización Neum.	2 a 12 bar	2 a 10 bar	-
E. Neum.	2 a 10 bar (piloto 189, 190) - 2 a 12 bar (piloto 192)		
Temperatura ambiente	- 10°C a + 60°C		
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	de 210 a 6000 l/min (ver cuadro de selección)		
Cuerpo	aleac. ligera tratada	zamak	zamak
Guarniciones NBR (nitrilo)	•	•	•
PUR (poliuretano)	•		•
Tensiones standard CC (=)	24V		
CC (~)	24V - 48V - 115V - 230V / 50Hz		

- Distribuidor utilizable en montaje individual o acoplable
- Posibilidad de combinar dos tallas en el mismo conjunto
- Tiempos de respuesta muy cortos para aplicaciones a cadencia elevada
- Reductor de caudal asociable para optimizar el cableado neumático

SU SELECCIÓN

	Ø roscado	caudal (ANR) a 6 bar	distribuidor	mando neumático (1)	base
	=			+	
		l/min	código	código	tipo
3/2 NC - cuerpo de aplicación - retorno resorte					
	G 1/4	700	26190067	88126110	simple (lat.) acoplable (lat.)
	G 3/8	1750	26290352	88126110	simple (lat.) acoplable (inf.)
	=			+	
		l/min	código	código	tipo
4/2 - cuerpo de aplicación - retorno resorte					
	G 1/4	700	26190069	88126110	simple (lat.) acoplable (inf.)
	G 3/8	1750	26290354	88126110	simple (lat.) acoplable (inf.)
	=			+	
		l/min	código	código	
4/2 - cuerpo roscado - retorno resorte					
	G 1/8	210	26390002	88126401	-
	G 1/4	840	26490026	88126401	-

(1) la presión de mando debe ser al menos igual a la presión de utilización

OPCIONES Y ACCESORIOS

Módulo de 2 reductores de caudal, acoplables para :
- distribuidor 263 (G 1/8) - cod. : 34600209
- distribuidor 264 (G 1/4) - cod. : 34600109



Módulo de asociación entre distribuidores 263 y 264
código : 88126303
(espesor 18 mm)



DISTRIBUIDORES DE CLAPETS

SU SELECCIÓN

Imagen	Ø racordaje / orificios	caudal (ANR) a 6 bar	distribuidor	electroválvula-piloto (1)				base			
				potencia ~ =	potencia ~ =	potencia ~ =	potencia ~ =	racordaje lateral : (lat) inferior : (inf)	racordaje lateral : (lat) inferior : (inf)		
		l/min	código	ctd.	código	VA	W	(M)	conector	tipo	código
3/2 NC - cuerpo de aplicación - retorno resorte											
	G 1/4	700	26190067	+ 1 x	18900001	3,5	2,5	●	talla 22 (2) forma B	simple (lat.)	35300049
					19000006	4	3	●	talla 30 (3)	acoplable (lat.)	35300057
					19000017	4	3	▼	talla 30 (3)	acoplable (lat.)	35300057
	G 3/8	1750	26290352	+ 1 x	18900001	3,5	2,5	●	talla 22 (2) forma B	simple (lat.)	35700002
					19000006	4	3	●	talla 30 (3)	acoplable (inf.)	35700010
					19000017	4	3	▼	talla 30 (3)	acoplable (inf.)	35700010
3/2 NC - cuerpo roscado - retorno resorte											
	G 1/2	6000	28490041	+ 1 x	19000006	4	3	●	talla 30 (3) forma A		
					19000017	4	3	▼			
					19200002	6	5	●			
					19200003	6	5	▼			
4/2 - cuerpo de aplicación - retorno resorte											
	G 1/4	700	26190069	+ 1 x	18900001	3,5	2,5	●	talla 22 (2)	simple (lat.)	35700003
					19000017	4	3	▼	talla 30 (3)	acoplable (inf.)	35700008
	G 3/8	1750	26290354	+ 1 x	18900001	3,5	2,5	●	talla 22 (2)	simple (lat.)	35700004
					19000017	4	3	▼	talla 30 (3)	acoplable (inf.)	35700011
4/2 - enchufes rápidos / roscado - retorno resorte											
	2-4 : ench. rápidos Ø 6 mm ext.		210	26390005	+ 1 x	18900001	3,5	2,5	●	talla 22 (2) forma B	
	1-3 : G 1/8		210	26390002							
	G 1/4		840	26490026							

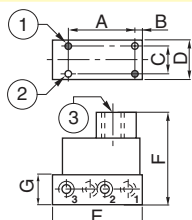
(M) mando manual X : sin ● : mantenido ▼ : de impulsión
(1) en su pedido, indique la naturaleza de la corriente : tensión / frecuencia

(2) DIN 43650, 11 mm, norma industrial B
(3) ISO 4400 / EN 175301-803, forma A

DIMENSIONES

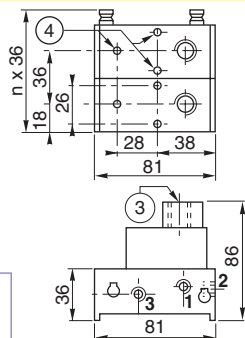
Distribuidores 3/2 de mando neumático

distribuidores 261-262
sobre base simple

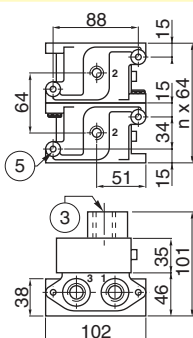


Orificios
1=P : Presión
2=U : Utilización
3=E : Escape

distribuidor 261
sobre base acoplable



distribuidor 262
sobre base acoplable

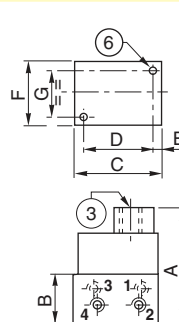


n = número de bases

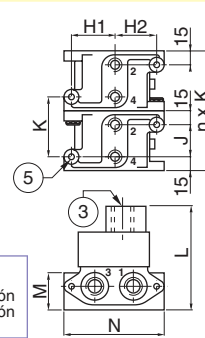
serie	3/2 - dimensiones (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
261	52	5	20	30	70	72	22
262	60	6	38	50	82	85	30

Distribuidores 4/2 de mando neumático

distribuidores 261-262
sobre base simple



distribuidores 261-262
sobre base acoplable



Orificios
1=P : Presión
2=A : Utilización
4=B : Utilización
3=E : Escape

serie	4/2 - dimensiones (mm)													
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	J	K	L	M	N
261	92	32	63	49	5,5	56	43	41	39	26	56	96	29	94
262	100	45	84	64	7	60	46	44	44	34	64	101	38	102

(1) 2 orificios de fijación Ø 5,5 (serie 262)
(2) 2 orificios de fijación Ø 4,5 (serie 261)

(3) pilotaje G 1/4
(4) 3 orificios de fijación Ø 4,5, lamado Ø 7,5, prof. 6

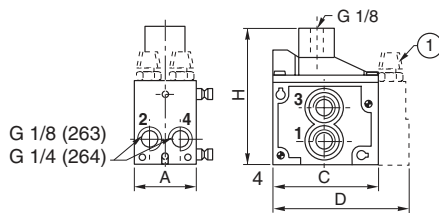
(5) 2 orificios de fijación Ø 7
(6) 2 orificios de fijación Ø 5,5 (serie 261), Ø 6,5 (serie 262)

DISTRIBUIDORES DE CLAPETS

DIMENSIONES

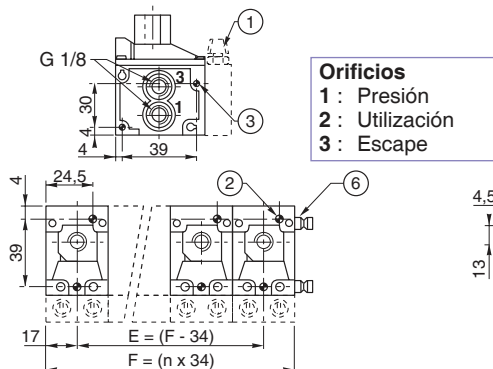
Distribuidores 4/2 de mando neumático

Distribuidores 263-264



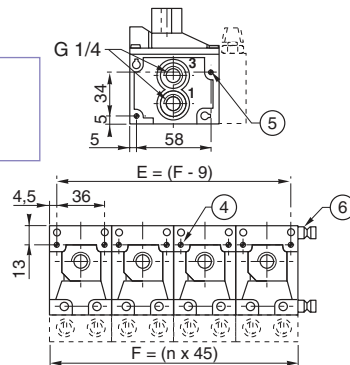
serie	dimensiones (mm)			
	A	C	D	H
263	34	46,5	76	66
264	45	68	90	87

Distribuidor 263 en posición acoplada



Orificios
 1 : Presión
 2 : Utilización
 3 : Escape

Distribuidor 264 en posición acoplada



n = número de bases

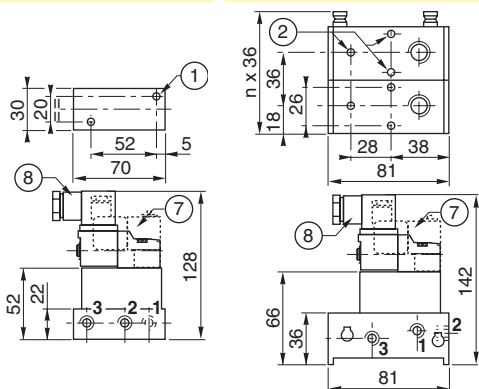
- ① módulo de 2 reductores de caudal
- ② 2 orificios de fijación superior $\varnothing 4,2 \times 50$
- ③ 2 orificios de fijación lateral $\varnothing 4,2 \times 34$
- ④ 2 orificios de fijación superior $\varnothing 5,5 \times 60$
- ⑤ 2 orificios de fijación lateral $\varnothing 5,5 \times 45$
- ⑥ los distribuidores se suministran con las juntas de estanquidad, tornillos y diábolos para montaje acoplable

Distribuidores 3/2 de mando electro neumático

distribuidor 261

sobre base simple

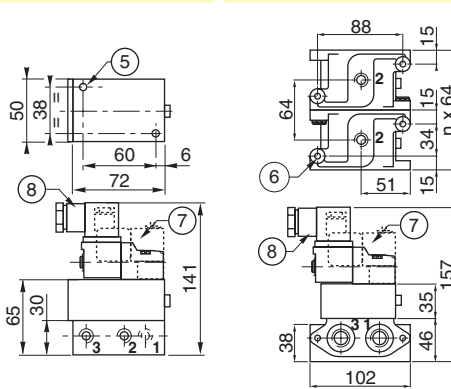
sobre bases acoplables



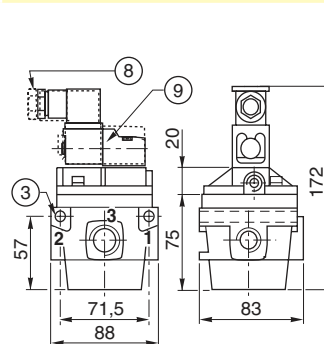
distribuidor 262

sobre base simple

sobre bases acoplables



distribuidor 284



- ① 2 orificios de fijación $\varnothing 4,5$
- ② 3 orificios de fijación $\varnothing 4,5$ lamado $\varnothing 7,5$ prof. 6
- ③ 2 orificios de fijación lateral $\varnothing 9$
- ④ 2 orificios de fijación $\varnothing 5,5$
- ⑤ 2 orificios de fijación $\varnothing 7$
- ⑥ 2 orificios de fijación $\varnothing 7$
- ⑦ piloto 189
- ⑧ piloto 190
- ⑨ piloto 192

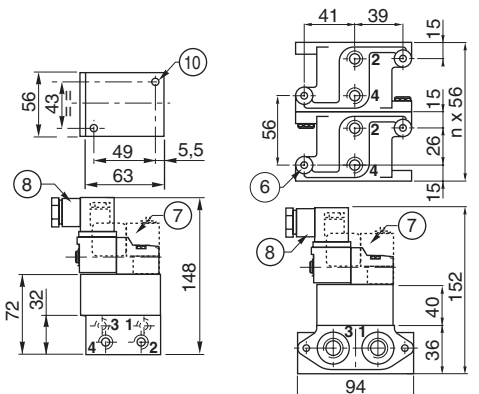
Orificios
 1=P : Presión
 2=U : Utilización
 3=E : Escape
 n= número de bases

Distribuidores 4/2 de mando electro neumático

distribuidor 261

sobre base simple

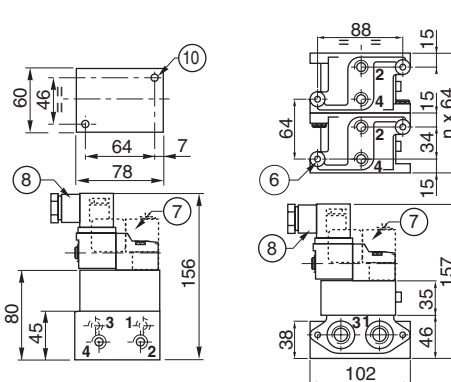
sobre bases acoplables



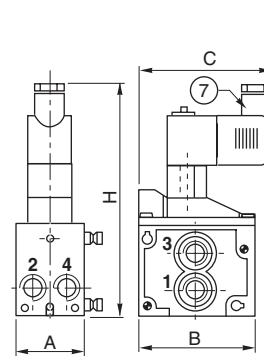
distribuidor 262

sobre base simple

sobre bases acoplables



distribuidores 263 - 264



Distribuidores en posición acoplada : ver alto de página

- ⑥ 2 orificios de fijación $\varnothing 7$
- ⑦ piloto 189
- ⑧ piloto 190
- ⑨ 2 orificios de fijación $\varnothing 5,5$ (serie 261) $\varnothing 6,5$ (serie 262)

Orificios
 1 = P : Presión
 2 = A : Utilización
 4 = B : Utilización
 3=E : Escape

serie	dimensiones (mm)			
	A	B	C	H
263	34	46,5	65	117
264	45	68	80	138



DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

5/2 - 5/3

de mando electroneumático
de aplicación ISO15407-1 - VDMA 24563
tallas 02 y 01
pilotos CNOMO talla 15

CARACTERÍSTICAS		ISO 02	ISO 01
	Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no	
	Presión de utilización	1,5 a 8 bar	1 a 10 bar
	Presión de mando	1,5 a 8 bar (pilotaje int.) 0 a 8 bar (pilotaje ext.)	-0.950 a 10 bar (pilotaje ext.)
	Temperatura ambiente	+5°C a +50°C	+5°C a +60°C
	Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	ver cuadro de selección	
	Cuerpo	aleación ligera y tapa de POM (poliacetal)	aluminio inyectado y tapa de PAA (poliarilamida)
	Piezas internas	acero inoxidable, aleación ligera y POM (poliacetal)	aluminio y POM (poliacetal)
	Guarniciones	NBR (nitrilo)	
Tensión standardCC (=)	24V		

- ❑ **Diferentes conexiones eléctricas (CNOMO talla 15 o M12)**
- ❑ **Caudal (1150 l/min en ISO 01)**
- ❑ **Muy bajo consumo de los pilotos (0,55 W y 0,65W)**
- ❑ **Elección de la posibilidad de alimentación, interna o externa, por juntas selectoras (ISO 02)**

SU SELECCIÓN (ISO 02)

conjunto montado	distribuidores sobre base			lote de 2 extremos		
	=		+		+	
		código	talla	orificios	código	
Montaje de los distribuidores sobre bases acoplables metálicas con racordaje lateral						
		ver debajo	ISO 02	G 1/4	88135539	

	distribuidor caudal (ANR) a 6 bar	electroválvula piloto potencia =			base		
	=		+		+		
	tipo	l/min	código	ctd.	código	W	(M) conector
5/2 - retorno diferencial (función monoestable)							

	ISO 02	500	53890026	+ 1 x	$\begin{cases} 30211112-D (1) \\ 30211113-D (1) \end{cases}$	1,2	▼	talla 15 (2)	G 1/4	G 1/8	M5	35500527
				+ 1 x	$\begin{cases} 30212106-D (1) \\ 30212107-D (1) \end{cases}$	0,7	●	M12 (3)				

	distribuidor caudal (ANR) a 6 bar	electroválvula piloto potencia =			base		
	=		+		+		
	tipo	l/min	código	ctd.	código	W	(M) conector
5/2 - retorno electroneumático (función biestable)							

	ISO 02	500	53890027
--	--------	-----	----------

5/3 - centro cerrado W1

	ISO 02	500	53890028
--	--------	-----	----------

5/3 - centro abierto a la presión W2

	ISO 02	500	53890029
--	--------	-----	----------

+ 2 x	$\begin{cases} 30211112-D (1) \\ 30211113-D (1) \end{cases}$	1,2	▼	talla 15 (2)	G 1/4	G 1/8	M5	35500527
	$\begin{cases} 30212106-D (1) \\ 30212107-D (1) \end{cases}$	0,7	●	M12 (3)				

5/3 - centro abierto a escape W3

	ISO 02	500	53890030
--	--------	-----	----------

(M) mando manual ● : mantenido ▼ : de impulsión
 (1) en su pedido, indique la naturaleza de la corriente : tensión / frecuencia
 (2) DIN 43650, 9,4 mm, norma industrial B
 (3) CNOMO E03.62.120N

DISTRIBUIDORES DE CORREDERA ISO 15407-1 - VDMA 24563

nuevo

SU SELECCIÓN (ISO 01)

conjunto montado = distribuidores sobre base + lote de 2 extremos



=



+



código

talla

orificios

código

Montaje de los distribuidores sobre bases acoplables metálicas con racordaje lateral

ver debajo

ISO 01

G 3/8

88135540

distribuidor (pilotaje interno)

electroválvula piloto

base

caudal (ANR)
a 6 bar

(ver cuadro)

orificios

código



=



+



+



tipo

l/min

código

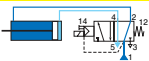
ctd.

1-3-5

2-4

12-14

5/2 - retorno resorte (función monoestable)



ISO 01

1150

53992121

+ 1 x

electroválvula piloto

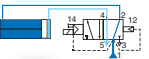
G 3/8

G 1/4

M5

35500528

5/2 - retorno diferencial (función monoestable)



ISO 01

1150

53992026

+ 1 x

electroválvula piloto

G 3/8

G 1/4

M5

35500528



=



+



+



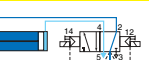
=



+



5/2 - retorno electro neumático (función biestable)



ISO 01

1150

53992027

+ 2 x

electroválvulas piloto

G 3/8

G 1/4

M5

35500528

53902090

-

M12 integrado indesmontable

5/3 - centro cerrado W1



ISO 01

1150

53992028

+ 2 x

electroválvulas piloto

G 3/8

G 1/4

M5

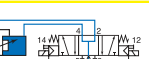
35500528

53902096

-

M12 integrado indesmontable

5/3 - centro abierto a la presión W2



ISO 01

1150

53992029

+ 2 x

electroválvulas piloto

G 3/8

G 1/4

M5

35500528

53902102

-

M12 integrado indesmontable

5/3 - centro abierto a escape W3



ISO 01

1150

53992030

+ 2 x

electroválvulas piloto

G 3/8

G 1/4

M5

35500528

53902108

-

M12 integrado indesmontable

electroválvula piloto			
código	potencia W (=)	(M)	conector
30211109--D (1)	1,2	▼	talla 15 (2)
30211110--D (1)		●	
30212109--D (1)	1,35	▼	M12 (3)
30212110--D (1)		●	

M12 integrado indesmontable			
código	potencia W (=)	(M)	conector
-	1,35	▼	M12 3 pines (3)

- (M) mando manual ● : mantenido ▼ : de impulsión
 (1) en su pedido, indique la naturaleza de la corriente : tensión / frecuencia
 (2) DIN 43650, 9,4 mm, norma industrial B
 (3) CNOMO E03.62.120N

OPCIONES Y ACCESORIOS

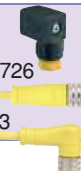
Electroválvula-piloto serie 302 (ver página 48)
 - con visualización y protección integradas (talla 15)
 - otras tensiones/frecuencia



Bases simples :
 - ISO 02 : 35500525
 - ISO 01 : 35500526



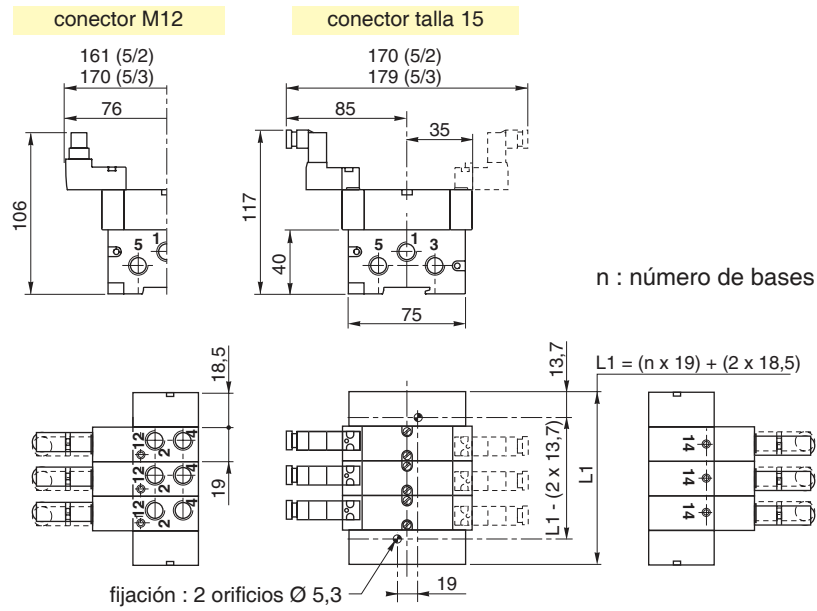
Conector talla 15 : ver página 106
 Conector hembra M12 :
 - recto, con cable longitud 2 m : cod. 88100726
 - recto, cab. longitud 5 m : cod. 88130212
 - en codo, cab. longitud 5 m : cod. 88130213



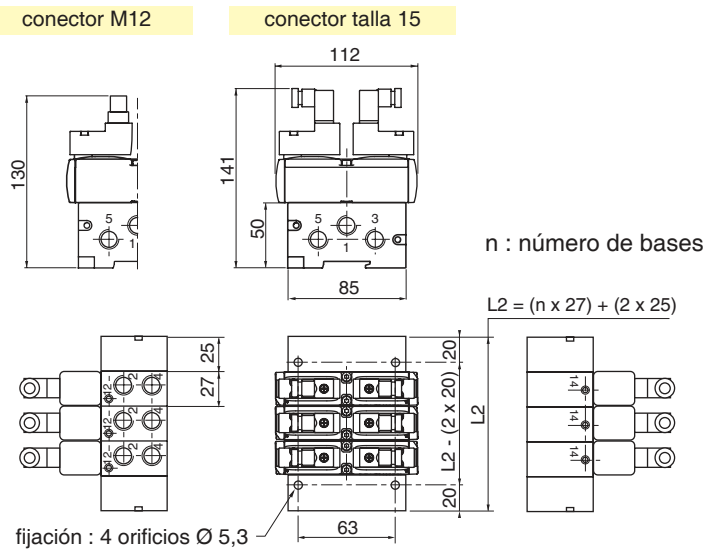
Distribuidor ISO 01 :
 - versiones 2x3/2
 - pilotaje externo
 - baja temperatura -25°C
 código opción : 445635
 - escapes canalizables

DIMENSIONES

Distribuidor ISO 02



Distribuidor ISO 01



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

nuevo

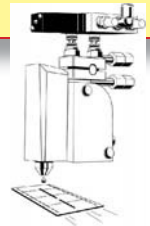


DISTRIBUIDOR EN LÍNEA 5/2 ULTRA-RÁPIDO



de mando electroneumático
roscado G 1/4 - G 1/8

CARACTERÍSTICAS	Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no
	Presión de utilización	2,7 a 6,9 bar
	Temperatura ambiente	-25°C a +90°C
	Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	500 l/mn
	Cuerpo	aleación de aluminio
	Piezas internas	acero inox, acero, aleación aluminio anodizado o plástico
	Guarniciones	NBR (nitrilo)
Tensiones standard	CC (=)	24V

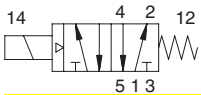
- ❑ **Tiempo de respuesta 0,006 segundos : muy rápido y con gran regularidad en el tiempo**
- ❑ **Duración óptima (+ de 200 millones de ciclos) gracias a la tecnología de corredera inox, sin junta**
- ❑ **Aplicación corriente : encolado**



SU SELECCIÓN

distribuidor		conector*		
	=		+ 	
presión de mando bar	orificios	caudal (ANR) a 6 bar l/min	código	código

5/2 - (función monoestable)



2,7 ... 6,9

G 1/4

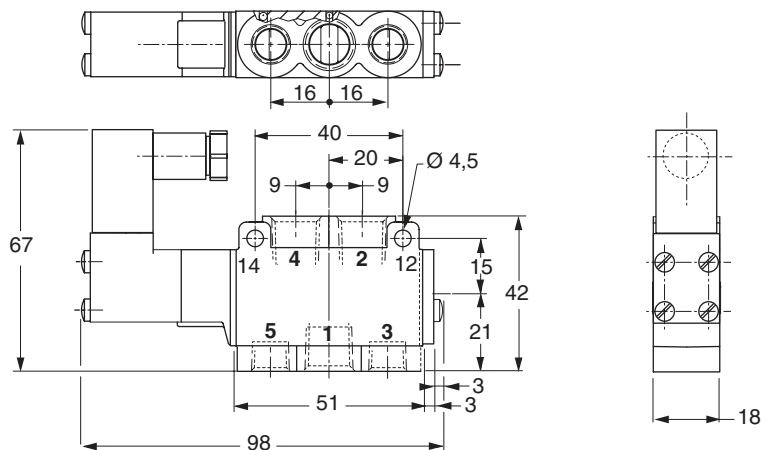
500

92280-1

230-455

* tipo 17mm con prensa estopas PG7 y tornillo de fijación - 250 / 300V CC/CA

DIMENSIONES



Orificios

- 1 : Presión - G1/4
- 2-4 : Utilización - G1/4
- 3-5 : Escape - G1/8

nuevo



DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

5/2 - 5/3

SERIES COMPACTAS

de mando neumático o electroneumático
de aplicación ISO 5599/1
tallas 1, 2 y 3

CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no
Presión de utilización	Vacío a 21 bar con pilotaje externo
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	aluminio
Piezas internas	resina acetal (POM), aleación ligera
Guarniciones	NBR (nitrilo) (válvulas de clapet H.NBR)
Tensiones stand. CC (=)	24V
CA (~)	24V - 110V - 230V / 50-60Hz Otras tensiones bajo demanda

- Distribuidores normalizados ISO 5599/1 en un espacio reducido
- Duración óptima (+ de 200 millones de ciclos) gracias a la tecnología de corredera inox, sin junta
- Racordaje lateral o inferior de las bases

SU SELECCIÓN

distribuidor = base



=



+

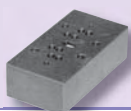


	presión de mando bar	tipo	caudal (ANR) a 6 bar l/min	código	código
5/2 - mando neumático - retorno resorte (función monoestable)					
	1 ... 16	ISO 1	1300	E12PA4000000000	ver página 68
		ISO 2	2200	E23PA4000000000	
		ISO 3	4400	E34PA4000000000	
5/2 - mando neumático - retorno neumático (función biestable)					
	1 ... 16	ISO 1	1300	E12PP4000000000	ver página 68
		ISO 2	2200	E23PP4000000000	
		ISO 3	4400	E34PP4000000000	
5/3 - mando neumático - centro cerrado W1 (función biestable)					
	1 ... 16	ISO 1	1300	E12PP6000000000	ver página 68
		ISO 2	2200	E23PP6000000000	
		ISO 3	4400	E34PP6000000000	
5/3 - mando neumático - centro abierto a la presión W2 (función biestable)					
	1 ... 16	ISO 1	1300	E12PP7000000000	ver página 68
		ISO 2	2200	-	
		ISO 3	4400	E34PP7000000000	
5/3 - mando neumático - centro abierto a escape W3 (función biestable)					
	1 ... 16	ISO 1	1300	E12PP5000000000	ver página 68
		ISO 2	2200	E23PP5000000000	
		ISO 3	4400	E34PP5000000000	

OPCIONES Y ACCESORIOS

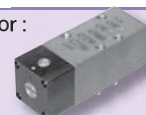
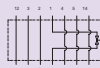
Placa anti-retorno en orificio 1 :

ISO 1 - cod. : **239-324**
ISO 2 - cod. : **239-325**
ISO 3 - cod. : **239-326**



Sandwich de aislamiento para distribuidor :

ISO 1 - cod. : **239-2247**
ISO 2 - cod. : **239-2249**
ISO 3 - cod. : **239-2257**



Bobinas de recambio series compactas (ver página 107)



SU SELECCIÓN

distribuidor					conector	base
	=		+		+	
presión de mando bar	tipo	caudal (ANR) a 6 bar l/min	(M)	código de base	código	código

5/2 - mando electroneumático - retorno resorte (función monoestable)

	1 ... 16	ISO 1	1300	▼ (16 bar)	C12BA4004017P*	C12BA4002017P*	talla 30 (1) 88122602 (pag. 106)	ver pag. 68
				▼ (10 bar)	C12BA4004026Y*	C12BA4002026Y*		
				● (10 bar)	C12BA4004017G*	C12BA4002017G*		
				▼ (16 bar)	C23BA4004017P*	C23BA4002017P*		
				▼ (10 bar)	C23BA4004026Y*	C23BA4002026Y*		
				● (10 bar)	C23BA4004017G*	C23BA4002017G*		
				▼ (16 bar)	C34BA4004017P*	C34BA4002017P*		
				▼ (10 bar)	C34BA4004026Y*	C34BA4002026Y*		
				● (10 bar)	C34BA4004017G*	C34BA4002017G*		

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

	1 ... 16	ISO 1	1300	▼ (16 bar)	C12BB4004017P*	C12BB4002017P*	talla 30 (1) 88122602 (pag. 106)	ver pag. 68
				▼ (10 bar)	C12BB4004026Y*	C12BB4002026Y*		
				● (10 bar)	C12BB4004017G*	C12BB4002017G*		
				▼ (16 bar)	C23BB4004017P*	C23BB4002017P*		
				▼ (10 bar)	C23BB4004026Y*	C23BB4002026Y*		
				● (10 bar)	C23BB4004017G*	C23BB4002017G*		
				▼ (16 bar)	C34BB4004017P*	C34BB4002017P*		
				▼ (10 bar)	C34BB4004026Y*	C34BB4002026Y*		
				● (10 bar)	C34BB4004017G*	C34BB4002017G*		

5/3 - mando electroneumático - centro cerrado W1 (función biestable)

	1 ... 16	ISO 1	1300	▼ (16 bar)	C12BB6004017P*	C12BB6002017P*	talla 30 (1) 88122602 (pag. 106)	ver pag. 68
				▼ (10 bar)	C12BB6004026Y*	C12BB6002026Y*		
				● (10 bar)	C12BB6004017G*	C12BB6002017G*		
				▼ (16 bar)	C23BB6004017P*	C23BB6002017P*		
				▼ (10 bar)	C23BB6004026Y*	C23BB6002026Y*		
				● (10 bar)	C23BB6004017G*	C23BB6002017G*		
				▼ (16 bar)	C34BB6004017P*	C34BB6002017P*		
				▼ (10 bar)	C34BB6004026Y*	C34BB6002026Y*		
				● (10 bar)	C34BB6004017G*	C34BB6002017G*		

5/3 - mando electroneumático - centro abierto a presión W2 (función biestable)

	1 ... 16	ISO 1	1300	▼ (16 bar)	C12BB7004017P*	C12BB7002017P*	talla 30 (1) 88122602 (pag. 106)	ver pag. 68
				▼ (10 bar)	C12BB7004026Y*	C12BB7002026Y*		
				● (10 bar)	C12BB7004017G*	C12BB7002017G*		
				▼ (16 bar)	-	-		
				▼ (10 bar)	-	-		
				● (10 bar)	-	-		
				▼ (16 bar)	C34BB7004017P*	C34BB7002017P*		
				▼ (10 bar)	C34BB7004026Y*	C34BB7002026Y*		
				● (10 bar)	C34BB7004017G*	C34BB7002017G*		

5/3 - mando electroneumático - centro abierto a escape W3 (función biestable)

	1 ... 16	ISO 1	1300	▼ (16 bar)	C12BB5004017P*	C12BB5002017P*	talla 30 (1) 88122602 (pag. 106)	ver pag. 68
				▼ (10 bar)	C12BB5004026Y*	C12BB5002026Y*		
				● (10 bar)	C12BB5004017G*	C12BB5002017G*		
				▼ (16 bar)	C23BB5004017P*	C23BB5002017P*		
				▼ (10 bar)	C23BB5004026Y*	C23BB5002026Y*		
				● (10 bar)	C23BB5004017G*	C23BB5002017G*		
				▼ (16 bar)	C34BB5004017P*	C34BB5002017P*		
				▼ (10 bar)	C34BB5004026Y*	C34BB5002026Y*		
				● (10 bar)	C34BB5004017G*	C34BB5002017G*		

(M) mando manual ▼ : de impulsión ● : mantenido

(1) ISO 4400 / EN 175301-803, forma A

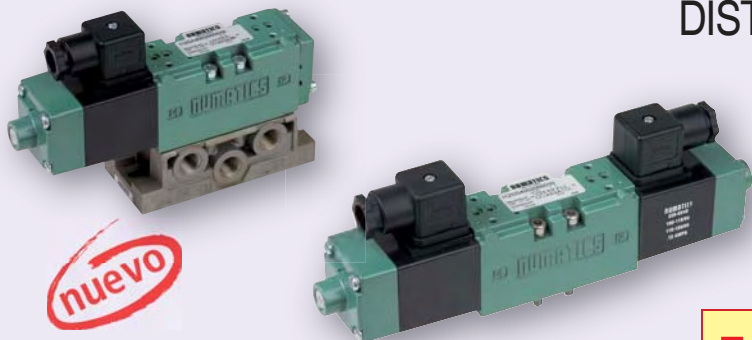
* En todos los pedidos, precise además del código de base, la naturaleza de la corriente (tensión / frecuencia)

	=	~
24V	61(2)	20
110V	-	30
230V	-	40

Ex. : C12BA4004017P61 (24V cc)

(2) no en ISO 3

DISTRIBUIDORES DE CORREDERA 5/2 - 5/3 DE MANDO DIRECTO de aplicación ISO 5599/1 tallas 1, 2 y 3



nuevo

CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no
Presión de utilización	vacío a 21 bar
Temperatura ambiente	-20°C a +80°C
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	ver cuadro de selección
Cuerpo	aluminio
Piezas internas	resina acetal (POM), aleación ligera
Guarniciones	NBR (nitrilo) válvulas de clapet H.NBR
Tensiones standard	CC (=) 24V CA (~) 24V - 110V - 230V / 50-60Hz Otras tensiones bajo demanda

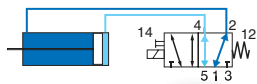
- Mando directo : independiente de la red neumática, sin presión de pilotaje, funciona con vacío**
- Duración óptima (+ de 200 millones de ciclos) gracias a la tecnología de corredera inox, sin junta**
- Racordaje lateral o inferior de las bases**

SU SELECCIÓN



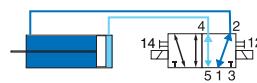
	tipo	caudal (ANR) a 6 bar l/min	(M)	código de base	código	código
--	------	----------------------------	-----	----------------	--------	--------

5/2 - retorno resorte (función monoestable)



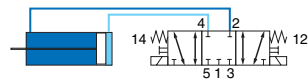
	tipo	caudal (ANR) a 6 bar l/min	(M)	código de base	código	código
	ISO 1	1177	▼	I12SA40040000*	I12SA40020000*	talla 30 (1)
	ISO 2	1660	▼	I23SA40040000*	I23SA40020000*	88122602 ver pag. 68
	ISO 3	4316	▼	-	I34SA40020000*	(pag. 106)

5/2 - retorno electro neumático (función biestable)



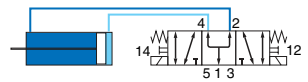
	ISO 1	1177	▼	I12SS40040000*	I12SS40020000*	talla 30 (1)
	ISO 2	1660	▼	I23SS40040000*	I23SS40020000*	88122602 ver pag. 68
	ISO 3	4316	▼	-	I34SS40020000*	(pag. 106)

5/3 - centro cerrado W1 (función biestable)



	ISO 1	1177	▼	I12SS60040000*	I12SS60020000*	talla 30 (1)
	ISO 2	1660	▼	I23SS60040000*	I23SS60020000*	88122602 ver pag. 68
	ISO 3	4316	▼	-	I34SS60020000*	(pag. 106)

5/3 - centro abierto a presión W2 (función biestable)



	ISO 1	1177	▼	I12SS70040000*	I12SS70020000*	talla 30 (1)
	ISO 2	1660	▼	I23SS70040000*	I23SS70020000*	88122602 ver pag. 68
	ISO 3	4316	▼	-	I34SS70020000*	(pag. 106)

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

(1) ISO 4400 / EN 175301-803, forma A

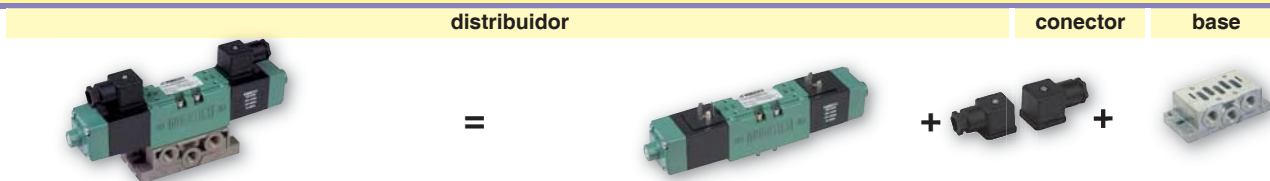
* En todos los pedidos, precise además del código de base, la naturaleza de la corriente (tensión / frecuencia)

	=	~
24V	61(2)	20
110V	-	30
230V	-	40

Ej. : I12SS4004000061 (24V cc)

(2) no en ISO 3

SU SELECCIÓN



	distribuidor	conector	base		
	=	+	+		
tipo	caudal (ANR) a 6 bar l/min	(M)	código de base	código	código
5/3 - centro abierto a escape W3 (función biestable)					
	ISO 1	1177 ▼	I12SS50040000*	I12SS50020000*	talla 30 (1)
	ISO 2	1660 ▼	I23SS50040000*	I23SS50020000*	88122602 ver pag. 68
	ISO 3	4316 ▼	-	I34SS50020000*	(pag. 106)

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

(1) ISO 4400 / EN 175301-803, forma A

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

	=	~	
24V	61 (2)	20	(2) no en ISO 3
110V	-	30	
230V	-	40	

Ex. : I12SS5004000061 (24V cc)

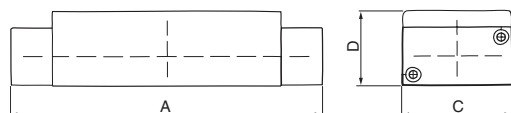
OPCIONES Y ACCESORIOS

(ver pag. 60)

DIMENSIONES

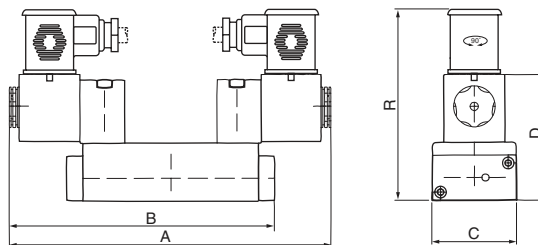
Distribuidores ISO 5599/1

compacto de mando neumático



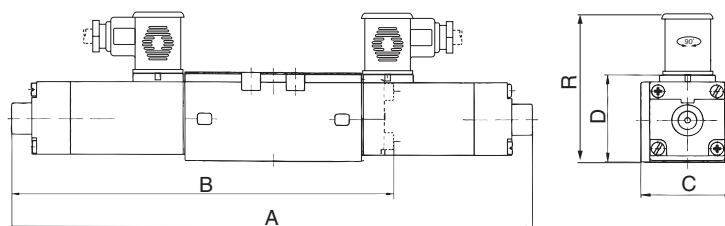
talla	A	C	D
ISO 1	104	42	29
ISO 2	126	50,8	31,6
ISO 3	160,8	63,5	41

compacto de mando electro neumático



talla	A	B	C	D	R
ISO 1	166	135	42	64,6	99,6
ISO 2	167	148	50,8	67,5	102,5
ISO 3	194,7	178	63,5	78	113

de mando directo



series	ISO 1 (I12...)					ISO 2 (I23...)					ISO 3 (I34...)				
	A	B	C	D	R	A	B	C	D	R	A	B	C	D	R
SA4..(=)	-	200	42	48	83	-	208	50	48	83	-	-	-	-	-
SA4..(-)	-	180	42	48	83	-	188	50	48	83	-	234	63,5	60,5	95,5
SS4/5/6/7(=)	280	-	42	48	83	288	-	50	48	83	-	-	-	-	-
SS4/5/6/7(-)	240	-	42	48	83	248	-	50	48	83	305	-	63,5	60,5	95,5



DISTRIBUIDORES DE CORREDERA 5/2 - 5/3 MULTIFUNCIÓN

de mando neumático o electroneumático
de aplicación ISO 5599/1
tallas 1, 2 y 3

CARACTERÍSTICAS

	serie 541	serie 542	serie 543
Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no		
Presión de utilización	3 a 10 bar (pilotaje interno) -0,950 a 12 bar (pilotaje externo)		
Presión de mando	ver cuadro de selección		
Temperatura ambiente	-10°C a +60°C (+50°C serie 541 M12)		
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	1400 l/mn	2800 l/mn	4200 l/mn
Cuerpo	capot metálico		
Piezas internas	POM (poliacetal), aleación ligera		
Guarniciones	NBR (nitrilo), PUR (poliuretano)		
Tensiones standard	CC (=)	24V (M12)	
	CC (=)	24V - 48V	
	CA (~)	24V - 48V - 115V - 230V / 50Hz	

- Fiabilidad : gran duración, 30 millones de ciclos**
- Elección de la posibilidad de alimentación, interna o externa, por juntas selectoras (salvo versión M12)**
- Conexión M12 para simplificar el racordaje**
- Montaje modular mediante el juego de las bases asociables**
- Racordaje lateral o inferior de las bases**

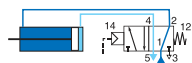
SU SELECCIÓN

distribuidor de mando neumático = + base



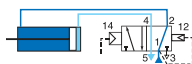
	tipo	presión de mando bar	caudal (ANR) a 6 bar l/min	código	
--	------	-------------------------	----------------------------------	--------	--

5/2 - retorno resorte (función monoestable)



ISO 1	3 ... 12	1400	54101017	ver pag. 68
ISO 2		2800	54202017	

5/2 - retorno diferencial (función monoestable)

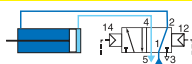


ISO 1	3 ... 10	1400	54101018	ver pag. 68
ISO 2		2800	54202018	



	tipo	presión de mando bar	caudal (ANR) a 6 bar l/min	código	
--	------	-------------------------	----------------------------------	--------	--

5/2 - retorno neumático (función biestable)



ISO 1	1,5 ... 12	1400	54101019	ver pag. 68
ISO 2		2800	54202019	

5/3 - centro cerrado W1 (función biestable)



ISO 1	3 ... 12	1400	54101020	ver pag. 68
ISO 2		2800	54202020	

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



ISO 1	3 ... 12	1400	54101021	ver pag. 68
ISO 2		2800	54202021	

OPCIONES Y ACCESORIOS

Conectores tallas 22 y 30 : ver página 106



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**



DISTRIBUIDORES DE CORREDERA ISO 5599/1 - tallas 1, 2 y 3

SU SELECCIÓN

distribuidor de mando electroneumático					electroválvula-piloto (1)					base	
tipo	presión de mando bar	caudal (ANR) a 6 bar l/min	código		ctd.	código	potencia = ~ VA W (M)		conector		
5/2 - retorno resorte (función monoestable)											
	ISO 1	3...10	1400	54191023	+ 1 x	18900073	-	2,5	●	M12-3 pines	
	ISO 2	2,5...10	2800	54292023		18900001	3,5	2,5	●	talla 22 (2) forma B	
	ISO 3	3...10	4200	54391023		19000044	-	3	●	M12-3 pines	
5/2 - retorno diferencial (función monoestable)											
	ISO 1	3...10	1400	54191024		19000006	4	3	●	talla 30 (3)	
	ISO 2	2...10	2800	54292024		19000017	4	3	▼	forma A	
	ISO 3	3...10	4200	54391024							

ver pagina 68

distribuidor de mando electroneumático					electroválvula-piloto (1)					base	
tipo	presión de mando bar	caudal (ANR) a 6 bar l/min	código		ctd.	código	potencia = ~ VA W (M)		conector		
5/2 - retorno electroneumático (función biestable)											
	ISO 1		1400	54191027	+ 2 x	18900073	-	2,5	●	M12-3 pines	
	ISO 2	1,5...10	2800	54292027		18900001	3,5	2,5	●	talla 22 (2) forma B	
	ISO 3		4200	54391027		19000044				●	M12-3 pines
5/3 centro cerrado W1											
	ISO 1		1400	54191028		19000046	-	3	▼		
	ISO 2	3...10	2800	54292028							
	ISO 3		4200	54391028							
5/3 centro abierto a presión W2											
	ISO 1		1400	54191030	19000006	4	3	●	talla 30 (3)		
	ISO 2	3...10	2800	54292030	19000017	4	3	▼	forma A		
	ISO 3		4200	54391029							
5/3 centro abierto a escape W3											
	ISO 1		1400	54191029							
	ISO 2	3...10	2800	54292029							
	ISO 3		4200	54391030							

ver pagina 68

distribuidor de mando electroneumático (M12 integrado indismontable)							base	
tipo	presión de mando bar	caudal (ANR) a 6 bar l/min	código (M)		potencia = W	conexión		
5/2 - retorno resorte (función monoestable)								
	ISO 1	3...10	1400	54102230	54102246	2	M12 3 pines	
	ISO 2	2,5...10	2800	54202172	54202193	1		
	ISO 3	3...10	4200	54302172	54302193	1		
5/2 - retorno diferencial (función monoestable)								
	ISO 1	3...10	1400	54102231	54102247	2		
	ISO 2	2...10	2800	54202173	54202194	1		
	ISO 3	3...10	4200	54302173	54302194	1		

ver pagina 68

distribuidor de mando electroneumático (M12 integrado indismontable)							base	
tipo	presión de mando bar	caudal (ANR) a 6 bar l/min	código (M)		potencia = W	conexión		
5/2 - retorno electroneumático (función biestable)								
	ISO 1	1,5...10	1400	54102234	54102250	2	M12 3 pines	
	ISO 2	2...10	2800	54202176	54202197	1		
	ISO 3	2...10	4200	54302176	54302197	1		
5/3 centro cerrado W1								
	ISO 1	3...10	1400	54102235	54102251	2		
	ISO 2	2,5...10	2800	54202177	54202198	1		
	ISO 3	3...10	4200	54302177	54302198	1		
5/3 centro abierto a presión W2								
	ISO 1	3...10	1400	54102236	54102252	2		
	ISO 2	2,5...10	2800	54202178	54202199	1		
	ISO 3	3...10	4200	54302178	54302199	1		
5/3 centro abierto a escape W3								
	ISO 1	3...10	1400	54102237	54102253	2		
	ISO 2	2,5...10	2800	54202179	54202200	1		
	ISO 3	3...10	4200	54302179	54302200	1		

ver pagina 68

(M) mando manual ● : mantenimiento ▼ : de impulsión

(1) en su pedido, indique la naturaleza de la corriente : tensión / frecuencia

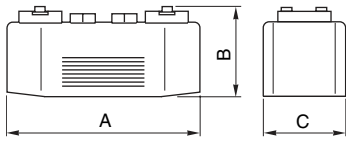
(2) DIN 43650, norma industrial B

(3) ISO 4400 / EN 175301-803 forma A

DIMENSIONES

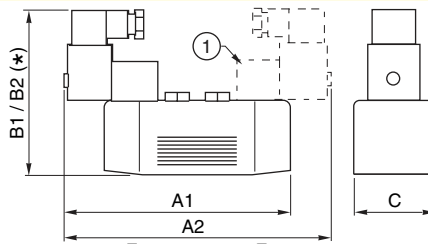
Distribuidores

de mando neumático



talla	dimensiones (mm)		
	A	B	C
ISO 1	122	51	38
ISO 2	149	53	49

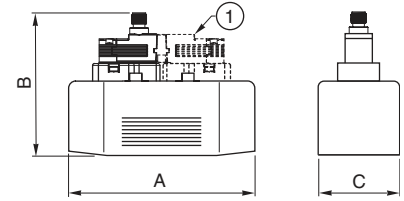
de mando electroneumático (189-190)



talla	dimensiones (mm)				
	A1	A2	B1	B2	C
ISO 1	150	178	110	115	38
ISO 2	174	198	112	117	49
ISO 3	184	184	127	133	62

- (*) B1 : piloto 189
- B2 : piloto 190
- ① función biestable

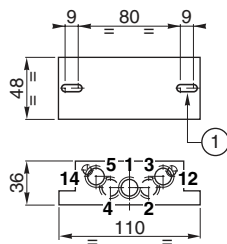
de mando electroneumático (302-M12)



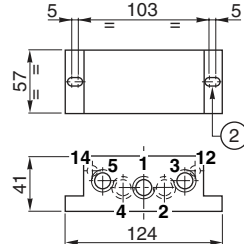
talla	dimensiones (mm)		
	A	B	C
ISO 1	122	95	38
ISO 2	149	105	49
ISO 3	184	120	62

Bases simples - racordaje lateral

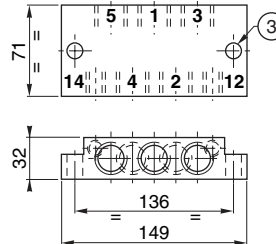
ISO 1



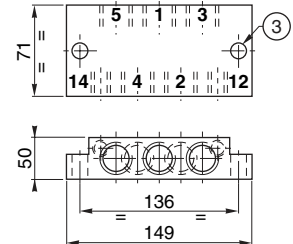
ISO 2



ISO 3 (G 1/2)

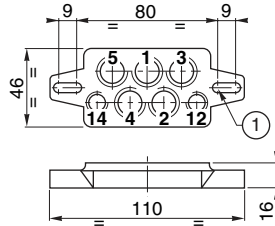


ISO 3 (G 3/4)



Bases simples - racordaje inferior

ISO 1



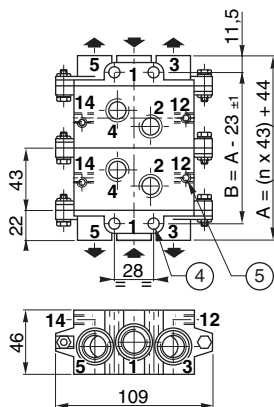
- Orificios**
- 1 : Presión
 - 2-4 : Utilización
 - 3-5 : Escape
 - 12 : Retorno
 - 14 : Mande

n = número de bases

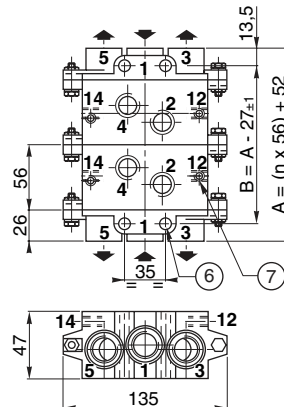
- ① fijación 2 orificios Ø 5,5 lamados Ø 14
- ② fijación 2 orificios ancho 5,5
- ③ fijación 2 orificios Ø 6,6
- ④ fijación 4 orificios Ø 6,8
- ⑤ fijación inferior : 4 orificios Ø M5
- ⑥ fijación frontal 4 orificios Ø 9
- ⑦ fijación inferior : 4 orificios Ø M6
- ⑧ fijación frontal : 4 orificios ancho 12
- ⑨ fijación inferior : 4 orificios Ø M8 profundidad 20

Bases acoplables metálicas - racordaje inferior

ISO 1



ISO 2



ISO 3

