

SELECCIÓN DEL MATERIAL

tipo de base	designación		racordaje orificios				talla	código	
	tipo de racordaje		12-14	1	2-4	3-5			
bases simples ISO 5599/1 AFNOR NFE 49080	lateral 	roscado	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	ISO 1	35500076	
			G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8		35500061	
			G 1/8	G 3/8	G 3/8	G 3/8		35500382	
			G 1/8	G 3/8	G 3/8	G 3/8	ISO 2	35500560	
			G 1/8	G 1/2	G 1/2	G 1/2		35500562	
			G 1/8	G 1/2	G 1/2	G 1/2	ISO 3	35500171	
	G 1/8	G 3/4	G 3/4	G 3/4	35500192				
	inferior 	roscado	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	ISO 1	35500077	
			G 1/2	G 3/8	G 3/8	G 3/8	ISO 2	35500085	
		enchufes rápidos	Ø 4 mm	para Ø ext. 8 mm		G 1/4	ISO 1	35500069	
bases acoplables ISO 5599/1 VDMA 24345	inferior 	base	G 1/8	-	G 1/4	-	ISO 1	35500165	
		lote de 2 extremos	-	G 3/8	-	G 3/8		35500166	
		base	G 1/8	-	G 3/8	-	ISO 2	35500169	
		lote de 2 extremos	-	G 1/2	-	G 1/2		35500170	
		base	G 1/8	-	G 1/2	-	ISO 3	35500173	
		lote de 2 extremos	-	G 1	-	G 1		35500174	
		lote de 3 obturadores de presión principal (1) y de escape (3-5) para 2 alimentaciones de presión diferentes (ver A)						ISO 1	88135521
								ISO 2	88135522
						ISO 3	88135520		

Lote de 2 extremos suministrado con 3 tapones (para 1-3-5)

(A) Principio de montaje del lote de obturadores que permite la alimentación de las bases acoplables por 2 presiones diferentes.



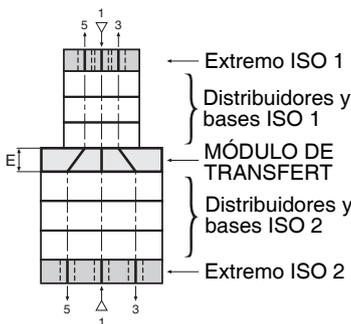
CONJUNTO DE RACORDAJE Y DE TRANSFERT

• Permite la asociación de bases acoplables ISO - VDMA de tallas diferentes :

ISO 1 - ISO 2, lote que comprende :

- Un módulo de transfert que permite asociar bases acoplables ISO-VDMA con racordaje inferior ISO 1 y ISO 2 asegurando siempre la comunicación de las canalizaciones de alimentación de presión(1) y de escape(3-5).
- Un extremo de racordaje ISO 1 (orificios 1 - 3 - 5)
- Un extremo de racordaje ISO 2 (orificios 1 - 3 - 5)

ISO 1 - ISO 3, lote que incluye la misma lista de piezas que arriba pero adaptada al transfert ISO 1 - ISO 3

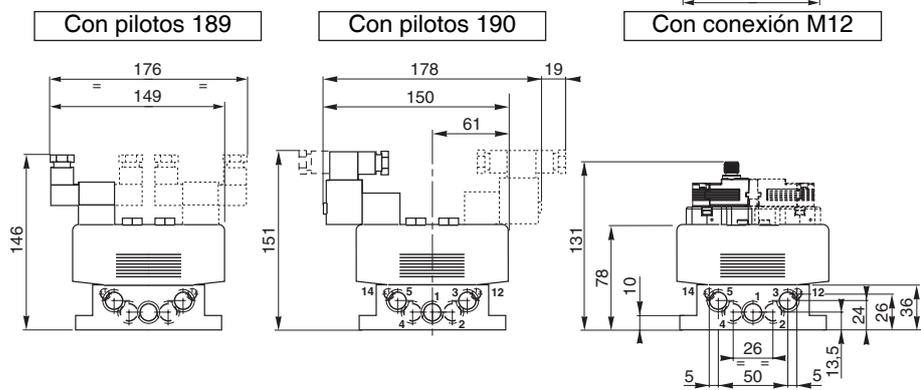
designación	tipo	código	E (mm)	
Conjunto de racordaje y de transfert para bases acoplables ISO/VDMA con racordaje inferior	ISO 1 - ISO 2	35500199	20	
	ISO 1 - ISO 3	35500194	32	

00305ES-2011/R01 Las especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

DIMENSIONES (mm), PESOS (kg)



DISTRIBUIDORES SOBRE BASES **SIMPLES**
Racordaje **lateral - ISO 1**

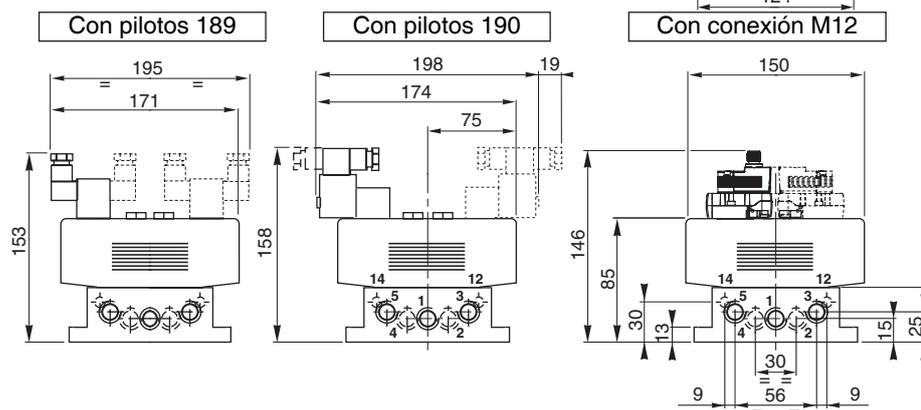


Fijación 2 orificios Ø 5,5 lamados Ø 14

código base	racordaje orificios		
	12-14	1-2-4	3-5
35500076	G 1/8	G 1/4	G 1/4
35500061			G 3/8
35500382		G 3/8	G 3/8

peso total					
con 1 piloto			con 2 pilotos		
189	190	M12	189	190	M12
0,725	0,785	0,665	0,825	0,945	0,695

DISTRIBUIDORES SOBRE BASES **SIMPLES**
Racordaje **lateral - ISO 2**

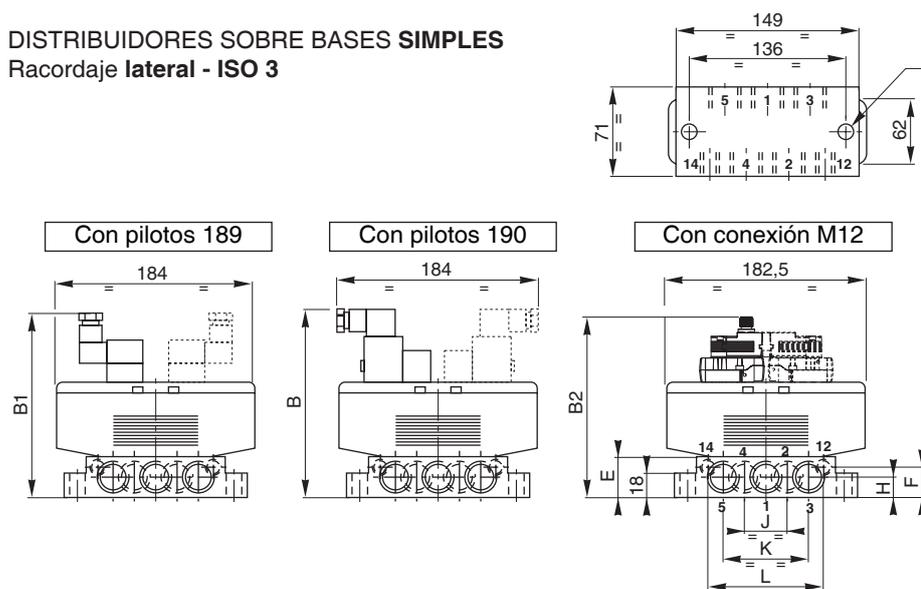


Fijación por 2 orificios ancho 5,5

código base	racordaje orificios		
	12-14	1-2-4	3-5
35500560	G 1/8	G 3/8	G 3/8
35500562		G 1/2	G 1/2

peso total					
con 1 piloto			con 2 pilotos		
189	190	M12	189	190	M12
0,950	1,010	0,930	1,080	1,200	0,980

DISTRIBUIDORES SOBRE BASES **SIMPLES**
Racordaje **lateral - ISO 3**



Fijación por 2 orificios Ø 6,6

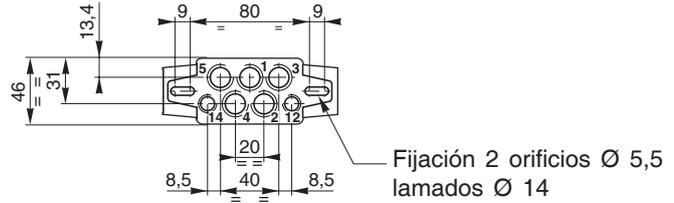
código base	racordaje orificios		
	12-14	1-2-4	3-5
35500171	G 1/8	G 1/2	G 1/2
35500192		G 3/4	G 3/4

peso total						
G	con 1 piloto			con 2 pilotos		
	189	190	M12	189	190	M12
1/2	1,585	1,645	1,540	1,685	1,800	1,585
3/4	2,652	2,127	2,022	2,167	2,282	2,067

	B	B1	B2	E	F	H	J	K	L
G 1/2	164	159,5	152	32	22	17	32	68	90
G 3/4	182	177,5	170	50	40	20	36	80	92

DIMENSIONES (mm), PESOS (kg)

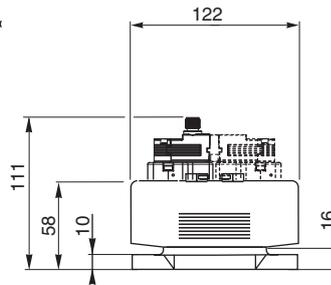
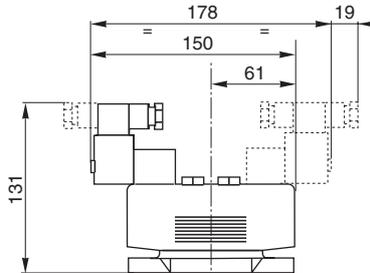
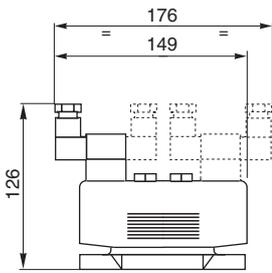
DISTRIBUIDORES SOBRE BASES **SIMPLES**
Racordaje inferior - ISO 1



Con pilotos 189

Con pilotos 190

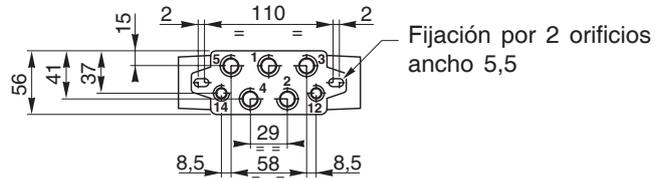
Con conexión M12



código base	racordaje orificios		
	12-14	1-2-4	3-5
35500077	G 1/8	G 1/4	G 1/4
35500069	enchufes rápidos		G 1/4
	Ø 4 ext.	Ø 8 ext.	

peso total					
con 1 piloto			con 2 pilotos		
189	190	M12	189	190	M12
0,720	0,780	0,660	0,820	0,940	0,690

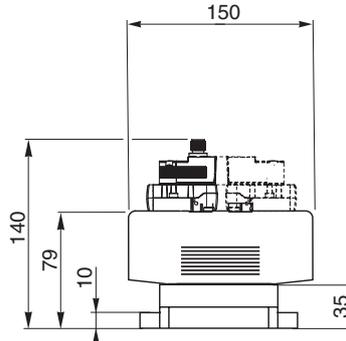
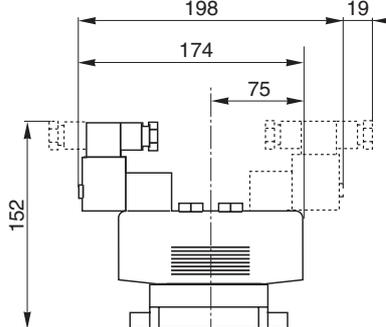
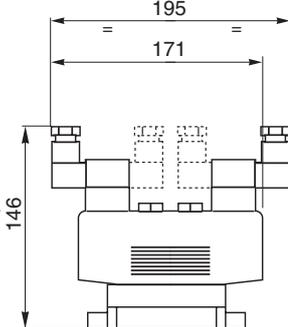
DISTRIBUIDORES SOBRE BASES **SIMPLES**
Racordaje inferior - ISO 2



Con pilotos 189

Con pilotos 190

Con conexión M12



código base	racordaje orificios		
	12-14	1-2-4	3-5
35500085	G 1/8	G 3/8	G 3/8

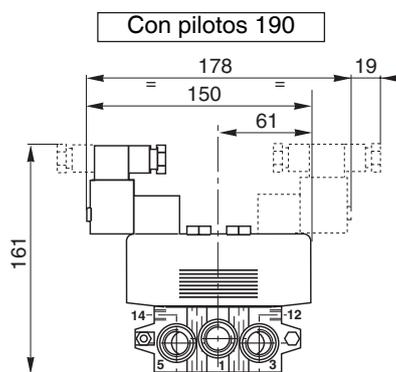
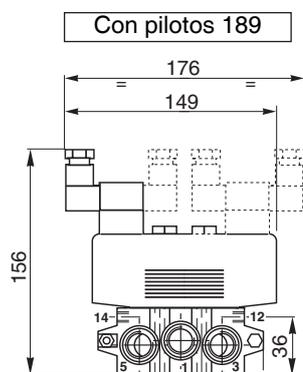
peso total					
con 1 piloto			con 2 pilotos		
189	190	M12	189	190	M12
0,670	0,730	0,650	0,800	0,920	0,700

DIMENSIONES (mm), PESOS (kg)

DISTRIBUIDORES SOBRE BASES ACOPLABLES METÁLICAS Racordaje inferior - ISO 1

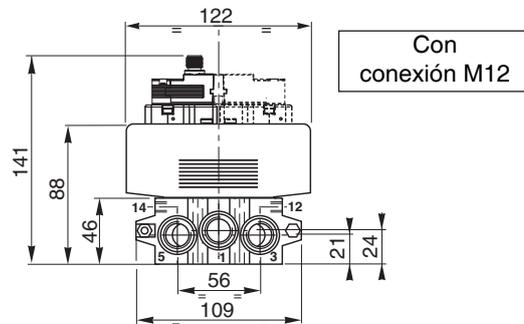
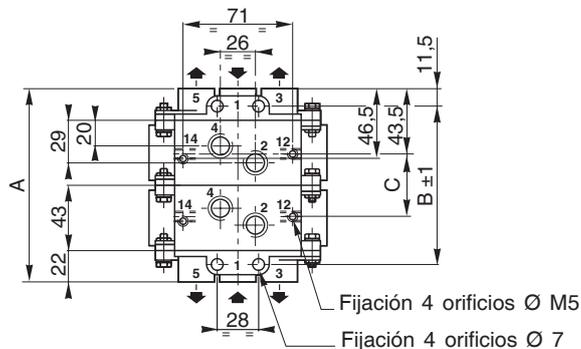
número de bases	A	B±1	C	peso		
				distribuidores con 2 pilotos + bases + extremos		
				piloto 189	piloto 190	M12
3	173	150	86	2,850	3,200	2,450
4	216	193	129	3,500	4,000	3,000
5	259	236	172	4,100	4,700	3,450
6	302	279	215	4,750	5,500	4,000
7	345	322	258	5,350	6,200	4,450
8	388	365	301	6,000	7,000	5,000

Peso pilotos : 1 x 189 = 0,120 kg - 1 x 190 = 0,180 kg
1 x M12 = 0,058 kg - 2 x M12 = 0,110 kg



	código	racordaje orificios		
		12-14	2-4	1-3-5
base	35500165	G 1/8	G 1/4	-
2 extremos	35500166	-	-	G 3/8

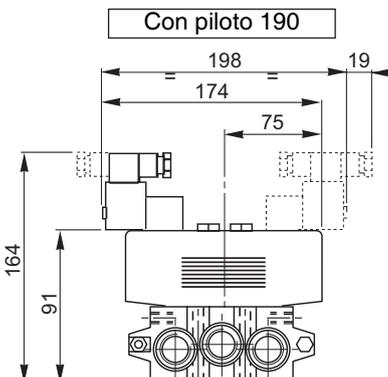
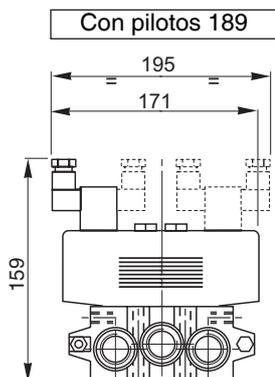
Lote de extremos suministrado con 3 tapones G 3/8 (para 1-3-5)



DISTRIBUIDORES SOBRE BASES ACOPLABLES METÁLICAS Racordaje inferior - ISO 2

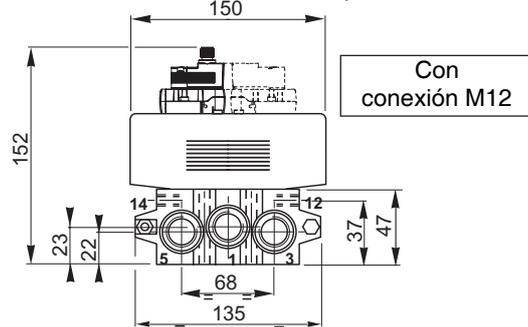
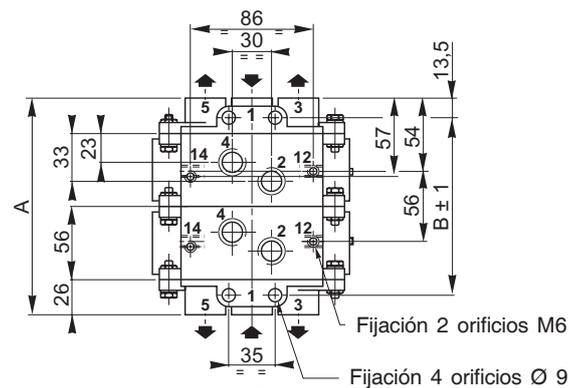
número de bases	A	B±1	C	peso		
				distribuidores con 2 pilotos + bases + extremos		
				piloto 189	piloto 190	M12
3	220	193	112	3,600	3,900	3,240
4	276	249	168	4,600	5,100	4,220
5	332	305	224	5,700	6,300	5,200
6	388	361	280	6,800	7,500	6,180
7	444	417	336	7,800	8,700	7,160
8	500	473	392	9,000	9,900	8,140

Peso piloto : 1 x 189 = 0,120 kg - 1 x 190 = 0,180 kg
1 x M12 = 0,073 kg - 2 x M12 = 0,140 kg



	código	racordaje orificios		
		12-14	2-4	1-3-5
base	35500169	G 1/8	G 3/8	-
2 extremos	35500170	-	-	G 1/2

Lote de extremos suministrado con 3 tapones G 1/2 (para 1-3-5)



DIMENSIONES (mm), PESOS (kg)

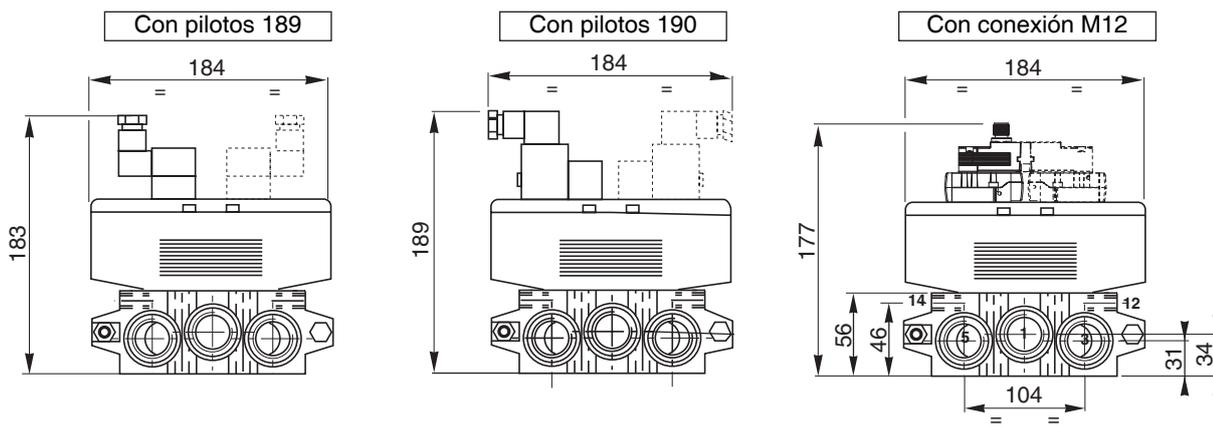
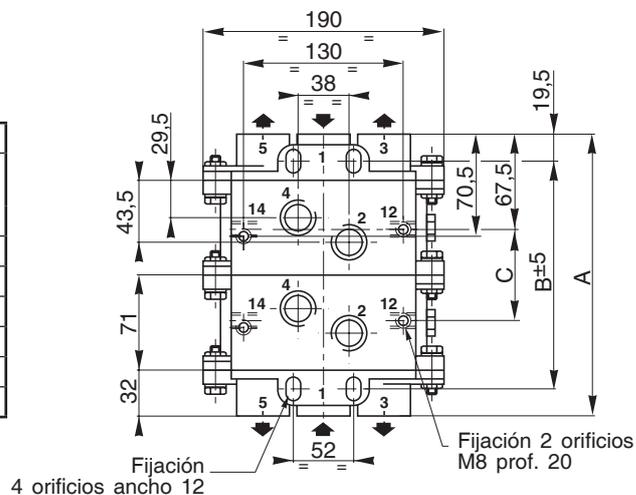
DISTRIBUIDORES SOBRE BASES **ACOPLABLES METÁLICAS**
Racordaje inferior - ISO 3

	código	racordaje orificios		
		12-14	2-4	1-3-5
base	35500173	G 1/8	G 1/2	-
2 extremos	35500174	-	-	G 1

Lote de extremos suministrados con 3 tapones G 3/8 (para 1-3-5)

número de bases	A	B±1	C	peso		
				distribuidores con 2 pilotos + bases + extremos		
				piloto 189	piloto 190	M12
2	206	167	71	4,140	4,260	3,820
3	277	238	142	5,740	5,860	5,200
4	348	309	213	7,340	7,460	6,580
5	419	380	284	8,940	9,060	7,960
6	490	451	355	10,540	10,660	9,120
7	561	522	426	12,140	12,140	10,380

Peso pilotos : 1 x 189 = 0,120 kg - 1 x 190 = 0,180 kg
1 x M12 = 0,073 kg - 2 x M12 = 0,141 kg



00305ES-2008/R01
Las especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.



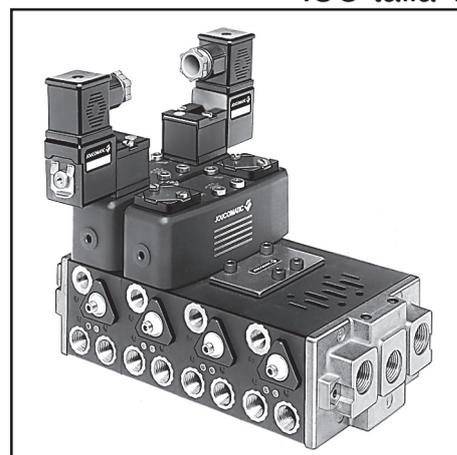
INFORMACIÓN GENERAL

Esta unidad de racordaje, compuesta de bases acoplables y accesorios, presenta las características siguientes :

- Material con plano de acoplamiento **normalizado** para el montaje de todos los distribuidores que respondan a la norma ISO 5599/1, talla 1 (Serie 541)
- Bases acoplables de **salidas laterales**, racordaje G 1/4 o enchufes rápidos.
- Reducción de los costos de cableado por la integración de uniones neumáticas entre bases.
- Visualización del estado de las salidas de los distribuidores por testigos de presión incorporados.
- **Integración** de los reductores de escape regulables..

CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de la base : Poliamida con fibra de vidrio (PA+FV).
Piezas internas : Resina acetal (POM), aleación ligera, latón.
Juntas de estanquidad : Nitrilo (NBR).
Testigos de presión : Poliester.
Bases de extremo : Aleación ligera.



POSIBILIDADES DE RACORDAJE

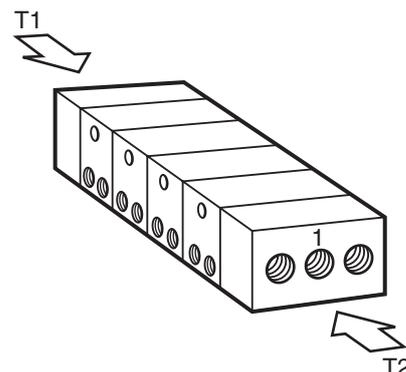
Las bases acoplables de salidas laterales ofrecen incomparables ventajas :

- Facilidad de cableado gracias a las numerosas posibilidades de implantación de las conexiones.
- Gran facilidad de montaje y desmontaje en armario con una mejor accesibilidad a las conexiones.
- Mantenimiento más cómodo.
- Reducción de costos por eliminación de chasis basculantes en armario y reducción del número de racores.
- Posibilidad de montaje directo sobre bastidores de máquinas.
- Reducción de las longitudes de las tuberías mejorando caudales y tiempos de respuesta.

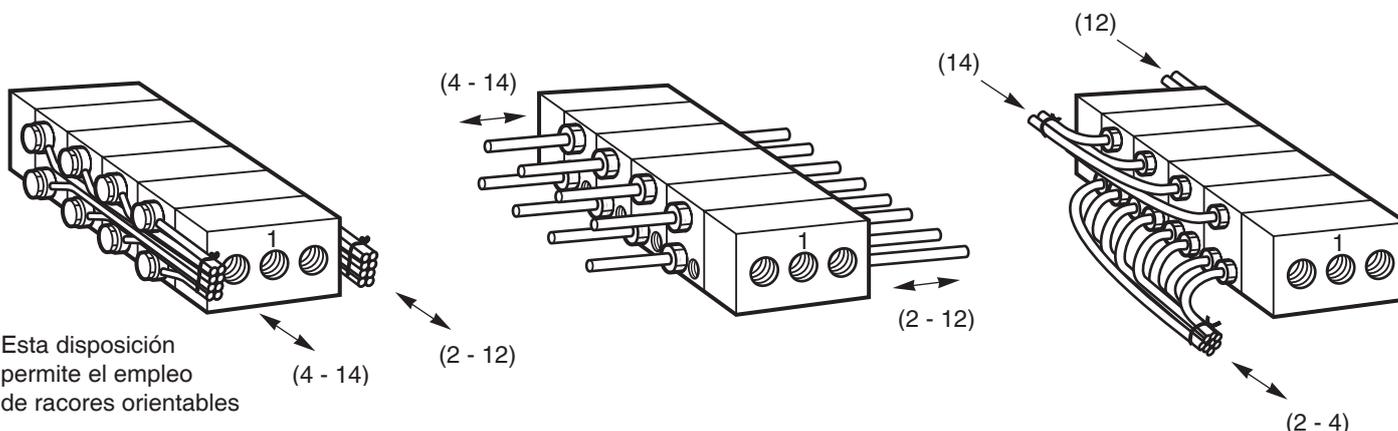
Estas bases permiten el racordaje de los orificios de utilización (2-4) y del pilotaje (14) en el lateral izquierdo; del orificio de utilización (2) y del pilotaje (12) en el lateral derecho.

Los extremos permiten el racordaje de la alimentación de presión general (1) y de los escapes (3 y 5) en el lado T₁ o en el lado T₂ o en los lados T₁ y T₂ (ver al lado y página siguiente).

RACORDAJE DE LOS EXTREMOS

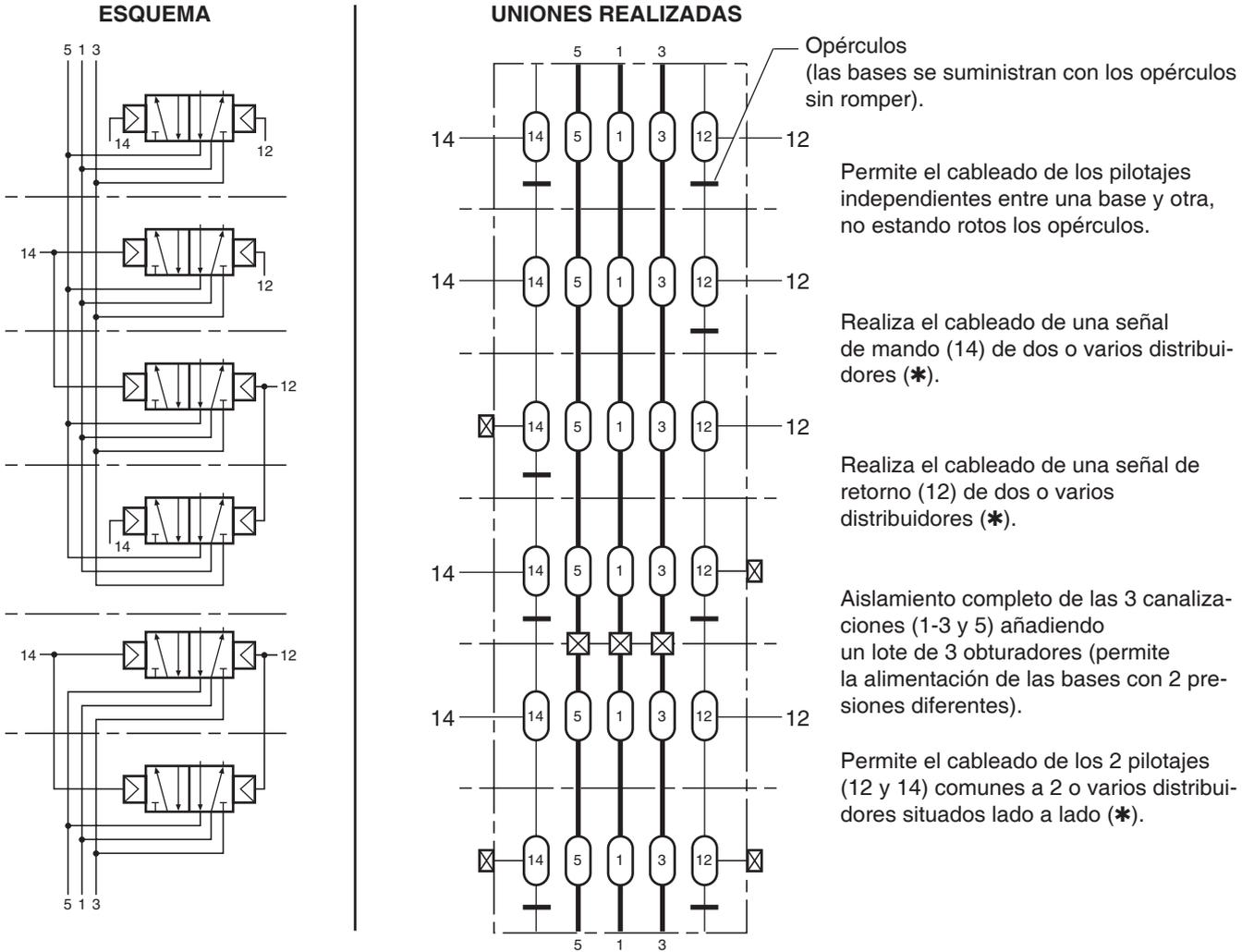


EJEMPLOS DE RACORDAJE SOBRE LAS BASES



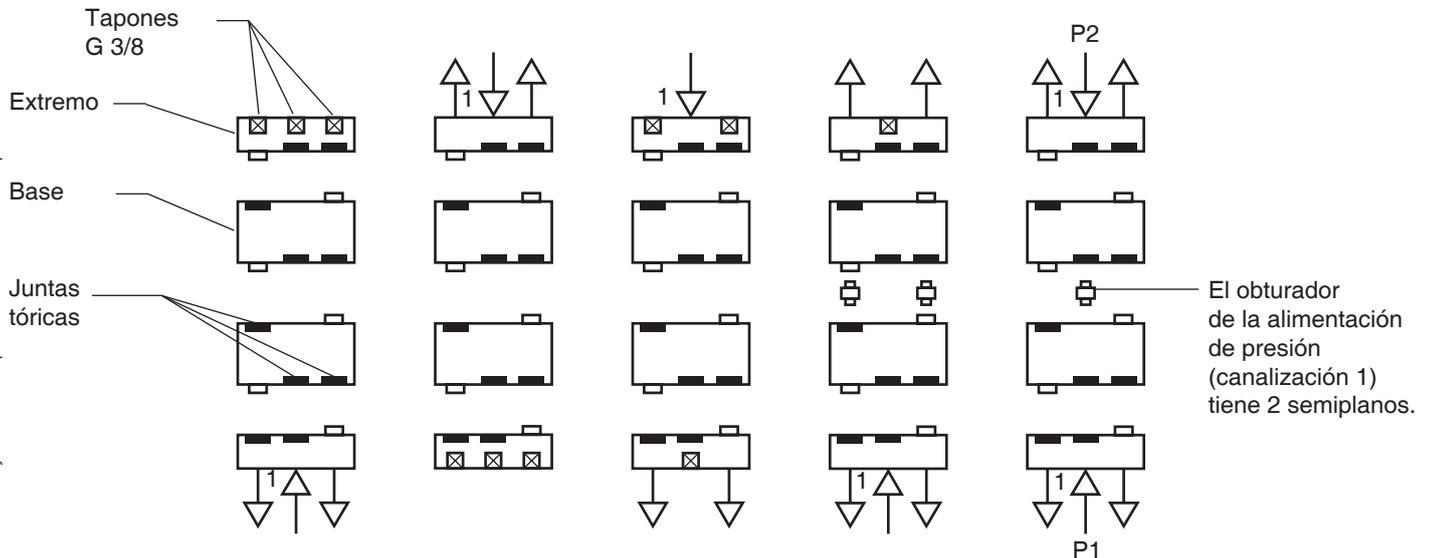
Esta disposición permite el empleo de racores orientables

POSIBILIDADES DE CABLEADO NEUMÁTICO INTEGRADO



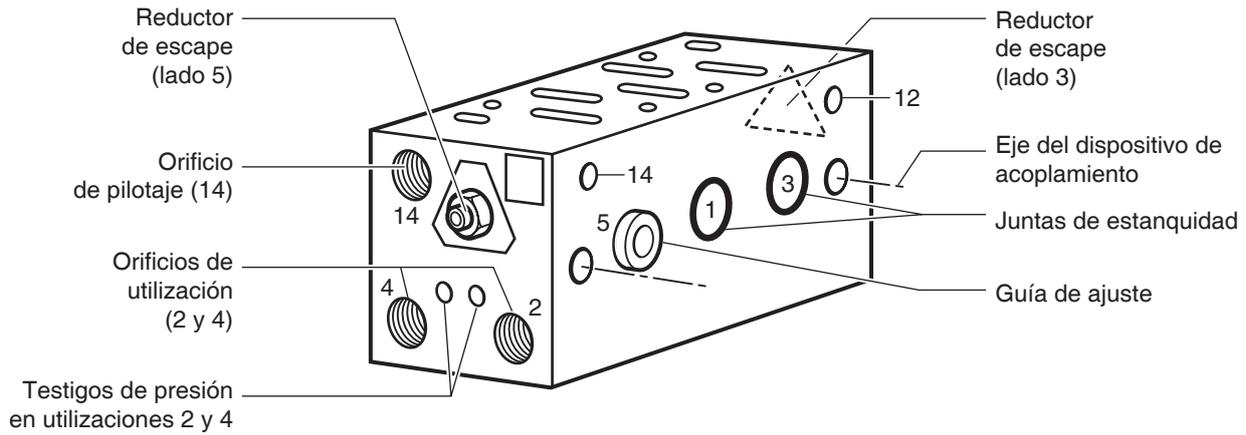
- (*) - El racordaje de los orificios 12 y 14 se efectúa en las caras laterales de las bases.
- La continuidad de los pilotajes de una base a la otra se obtiene eliminando el opérculo (con la ayuda de un punzón) que obtura el canal de unión entre bases. Introducir el punzón por el lado opuesto al llamado. Obturar con los tapones G 1/8 el o los otro(s) orificio(s) de pilotaje común 12 o 14 (las juntas de estanquidad se suministran con la base).

POSIBILIDADES DE RACORDAJE DE LOS ESCAPES Y PRESIONES EN LOS EXTREMOS

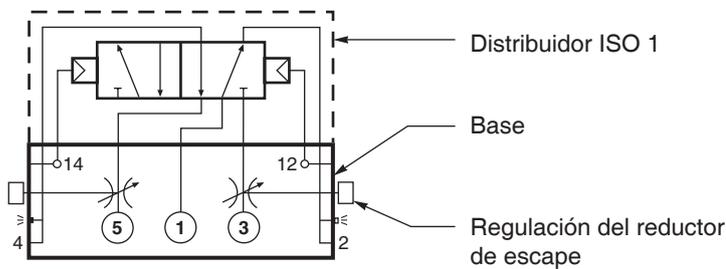


00305ES-2008/R01 Las especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

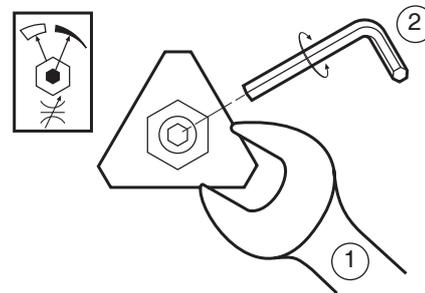
BASE ACOPLABLE CON REDUCTORES DE ESCAPE E INDICADORES DE PRESIÓN INTEGRADOS



**REDUCTORES DE ESCAPE
IMPLANTACIÓN**



MODO DE REGULACIÓN



- ① Girar la tuerca hasta obtener la reducción de escape deseada.
- ② Afinar la regulación con el tornillo central.

SELECCIÓN DEL MATERIAL

designación	composición	racordaje orificios			código
		1-3-5	2-4	12-14	
base acoplable con reductores de escape e indicadores de presión integrados (ver arriba)	1 base 5 juntas de estanquidad para 1-3-5-12-14 1 tapón G 1/4 +1 tapón G 1/8 2 columnas de acoplamiento	-	G 1/4	G 1/8	35500153
	1 base 5 juntas de estanquidad para 1-3-5-12-14 2 tapones cilíndricos (1 Ø 8 + 1 Ø 4 mm) 2 columnas de acoplamiento	-	enchufes rápidos para tubos flexibles		35500155
base acoplable sin reductores de escape y sin indicadores de presión	1 base 5 juntas de estanquidad para 1-3-5-12-14 1 tapón G 1/4 +1 tapón G 1/8 2 columnas de acoplamiento	-	G 1/4	G 1/8	35500156
	1 base 5 juntas de estanquidad para 1-3-5-12-14 2 tapones cilíndricos (1 Ø 8 + 1 Ø 4 mm) 2 columnas de acoplamiento	-	enchufes rápidos para tubos flexibles		35500158
lote de 2 extremos	2 base 4 juntas de estanquidad 2 tornillos CHC de montaje 2 tuercas de montaje 3 tapones G 3/8	G 3/8	-	-	35500159
lote de 3 obturadores	3 obturadores de presión principal (1) y escape (3 y 5) equipados con sus juntas de estanquidad.				88135514

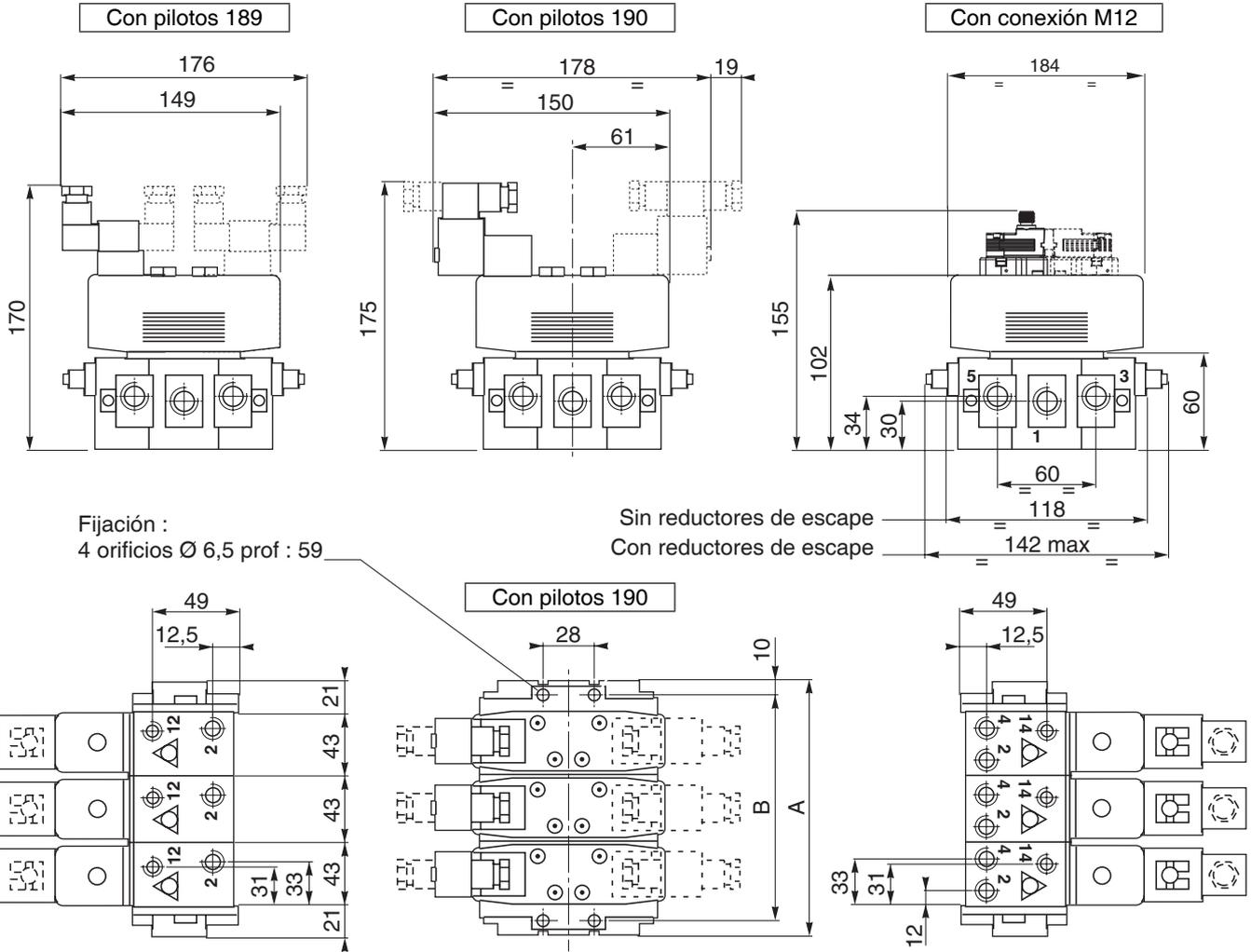
NOTA - número máx. de bases acoplables = 10

ACCESORIOS (ver página 22)

DIMENSIONES (mm), PESOS (kg)

DISTRIBUIDORES SOBRE BASES ACOPLABLES DE POLIAMIDA
Racordaje lateral - ISO 1

DE MANDO ELÉCTRICO

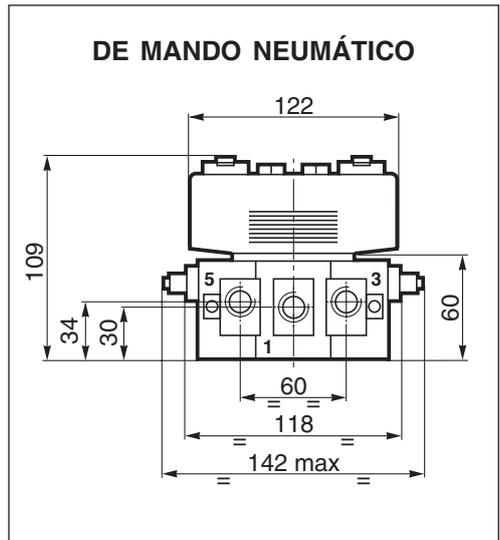


00305ES-2008/R01 Las especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

número de bases	A	B	peso		
			distribuidores con 2 pilotos + bases + extremos		
			piloto 189	piloto 190	p12
2	128	108	2,200	2,400	1,900
3	171	151	3,100	3,400	2,650
4	214	194	4,000	4,400	3,400
5	257	237	4,900	5,400	4,150
6	300	280	5,800	6,400	4,900
7	343	323	6,700	7,400	5,650
8	386	366	7,600	8,400	6,400
9	429	409	8,500	9,400	7,150
10	472	452	9,400	10,400	7,900

Peso piloto : 1 x 189 = 0,120 kg - 1 x 190 = 0,180 kg
1 x M12 = 0,058 kg - 2 x M12 = 0,110 kg

n° de los orificios	racordaje orificios	
	versión roscada	versión con enchufes rápidos / tubo flexible
1-3-5	G 3/8	roscados G 3/8
2-4	G 1/4	Ø ext. 8 mm
12-14	G 1/8	Ø ext. 4 mm



INFORMACIÓN GENERAL

Esta unidad de racordaje, compuesta de bases acoplables y de accesorios, presenta 3 características principales:

- Material con plano de acoplamiento **normalizado** para el montaje de distribuidores de la serie 541 que responden a la norma internacional ISO 5599/1, talla 1.
- Bases acoplables de **salidas laterales**.
- Bases equipadas con placas-selectoras que realizan el **cableado integrado** de las principales uniones.

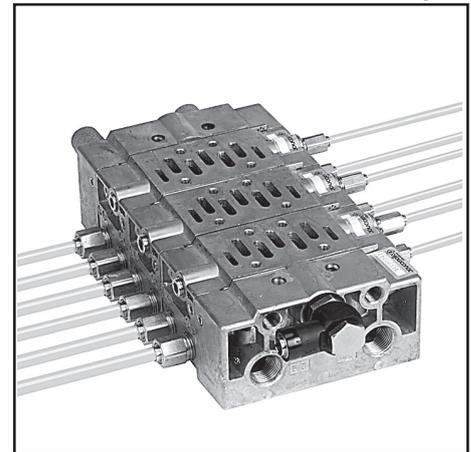
POSIBILIDADES DE RACORDAJE

Las bases acoplables de salidas laterales ofrecen incomparables ventajas:

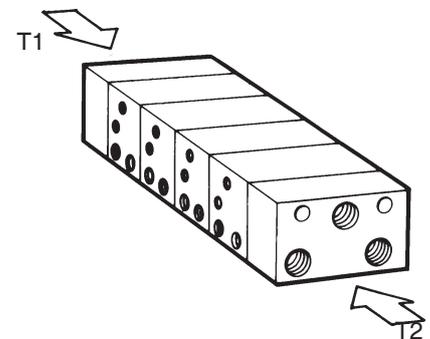
- Facilidad de cableado gracias a las numerosas posibilidades de implantación de los racordajes.
- Gran facilidad de montaje y desmontaje en armario para un mejor acceso a las conexiones.
- Mantenimiento más cómodo.
- Reducción de costos por la supresión de chasis basculantes en armario y reducción del número de racores.
- Posibilidad de montaje directo sobre bastidores de máquinas.
- Reducción de las longitudes de las tuberías mejorando caudales y tiempos de respuesta.

Estas bases permiten el racordaje de los orificios de utilización (2-4) y de los pilotajes (12 y 14), en las caras laterales derecha e izquierda como se presenta a continuación.

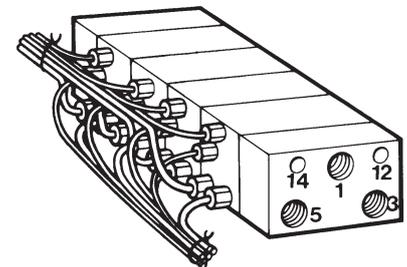
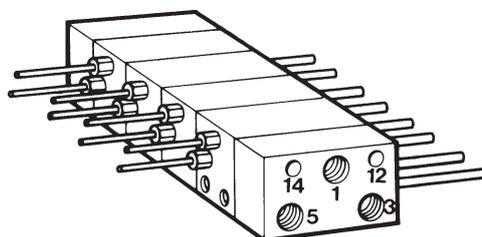
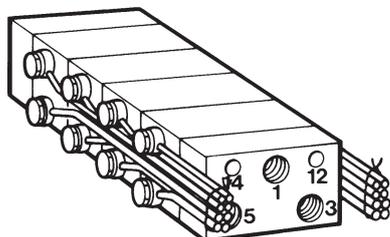
Los extremos permiten el racordaje de la toma de presión general (1) de los escapes comunes (3 y 5) y de los pilotajes (12 y 14) en la cara T1 o en la cara T2 o en las caras T1 y T2.



RACORDAJE DE LOS EXTREMOS



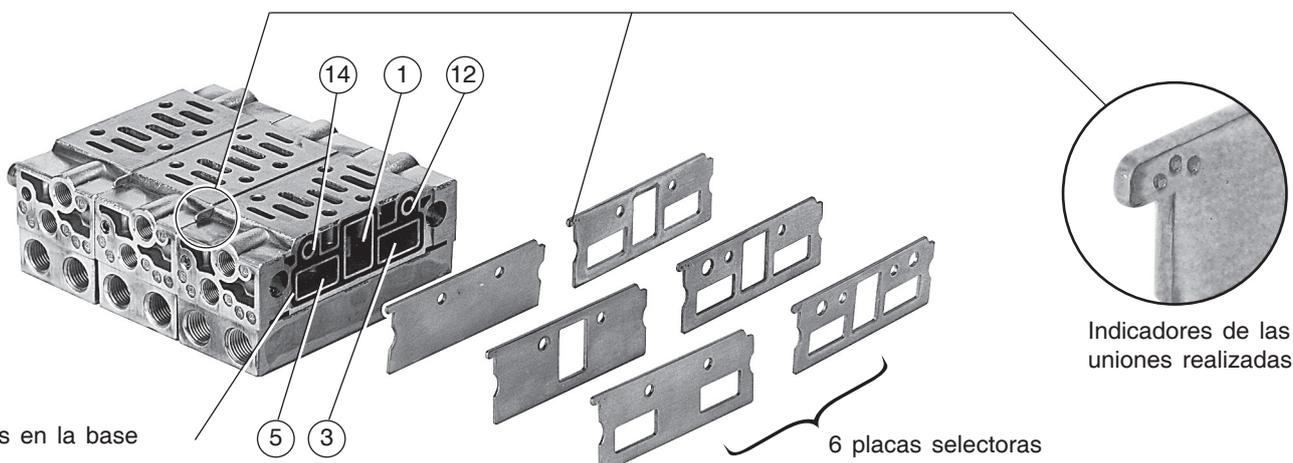
EJEMPLOS DE RACORDAJE SOBRE LAS BASES



Esta disposición permite el empleo de racores orientables

POSIBILIDADES DE CABLEADO INTEGRADO

Las bases se componen de 5 canales (n° 1-3-5-12-14) cuyos racordajes se efectúan en las bases de extremo situadas al principio y final de cada batería.

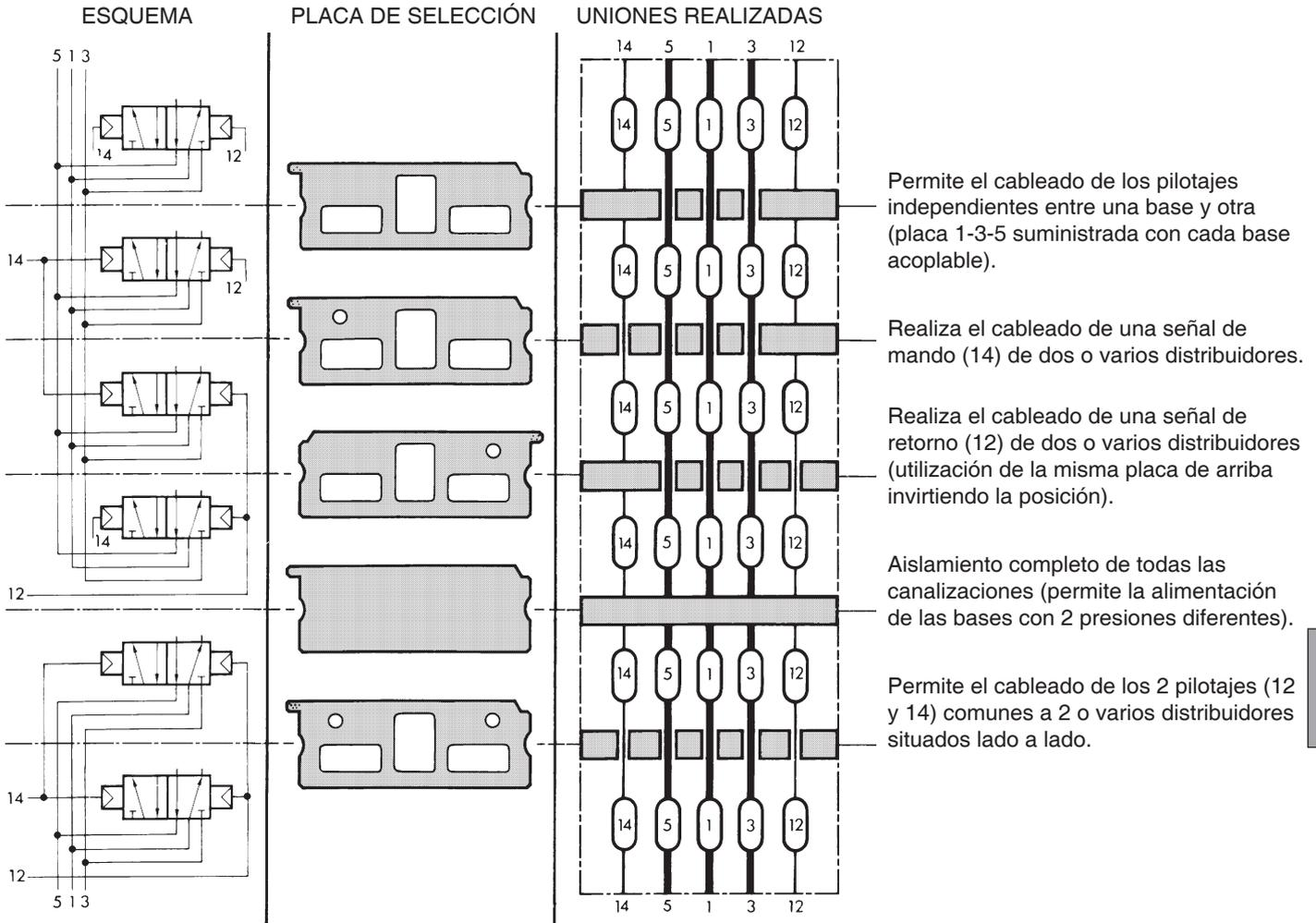


Juntas en la base

6 placas selectoras

Consulte nuestra documentación en : www.asconumatics.eu

POSIBILIDADES DE CABLEADO INTEGRADO



E

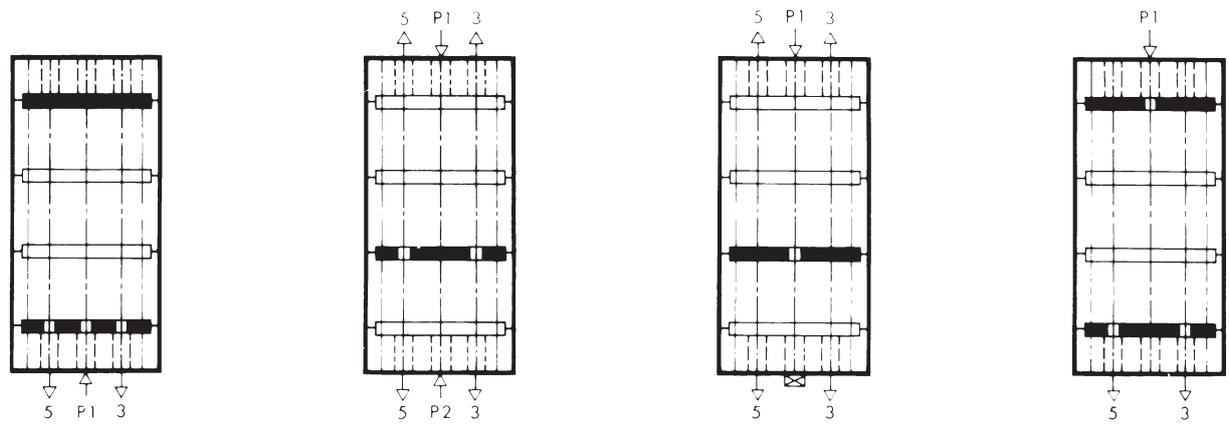
POSIBILIDADES DE RACORDAJE DE LOS ESCAPES Y PRESIÓN EN LOS EXTREMOS

MONTAJE ESTANDAR
 Toma de presión y escape del mismo lado y en el mismo extremo.

Montaje con 2 tomas de presión diferentes y escapes comunes en los 2 extremos.

Montaje con 1 toma de presión en 1 extremo y escapes en los 2 extremos.

Montaje con 1 toma de presión en 1 extremo y escapes en el otro extremo.



Las placas selectoras que se suministran con las bases y los extremos permiten la realización de este montaje.

Para realizar este montaje, se necesita una placa selectora con unión en los orificios 3 y 5.

Para realizar este montaje, se necesita una placa selectora de unión del orificio 1. Ésta permite aislar los escapes conservando la alimentación de presión común. Es necesario colocar un tapón en el otro extremo.

La utilización de una placa selectora orificio 1 + una placa selectora orificios 3 y 5 montadas contra los extremos permite (en ISO 1) la realización de este montaje sin taponar los orificios.

00305ES-2008/R01 Las especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

SELECCIÓN DEL MATERIAL

designación	composición	orificios					código	
		1-3-5		2-4		12-14	ISO 1	ISO 2
		ISO 1	ISO 2	ISO 1	ISO 2	ISO 1-2		
base metálica acoplable con salidas laterales	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 acoplamiento	-	-	G 1/4	G 1/2	G 1/8	35500088	35500102
lote de 2 extremos	2 extremos + 2 juntas de estanquidad 1 placa selector ciega 1 placa selector (unión 1 - 3 - 5) 2 diábolos de acoplamiento	G 3/8	G 3/4	-	-	G 1/8	35500087	35500101
placa-selector ciega (ningún orificio)							88135501	88135506
placa-selector (unión orificio 1)							88135512	88135513
placa-selector (unión orificios 3 y 5)							88135510	88135511
placa-selector (unión orificios 1 - 3 - 5)							88135502	88135507
placa-selector (unión orificios 1 - 3 - 5 y 1 pilotaje 12 o 14)							88135503	88135508
placa-selector (unión orificios 1 - 3 - 5 y 2 pilotajes 12 y 14)							88135504	88135509

CONJUNTO DE RACORDAJE Y DE TRANSFERT

- Permite la asociación de bases metálicas acoplables ISO 1 y ISO 2, con racordaje lateral.

Lote que contiene :
 - Un módulo de transfert para asociar bases ISO 1 y ISO 2
 - Un extremo de racordaje ISO 2 (orificios 1 - 3 - 5 : G 3/4)
 - Un extremo de racordaje ISO 1 (orificios 1 - 3 - 5 : G 3/8)

SELECCIÓN DEL MATERIAL

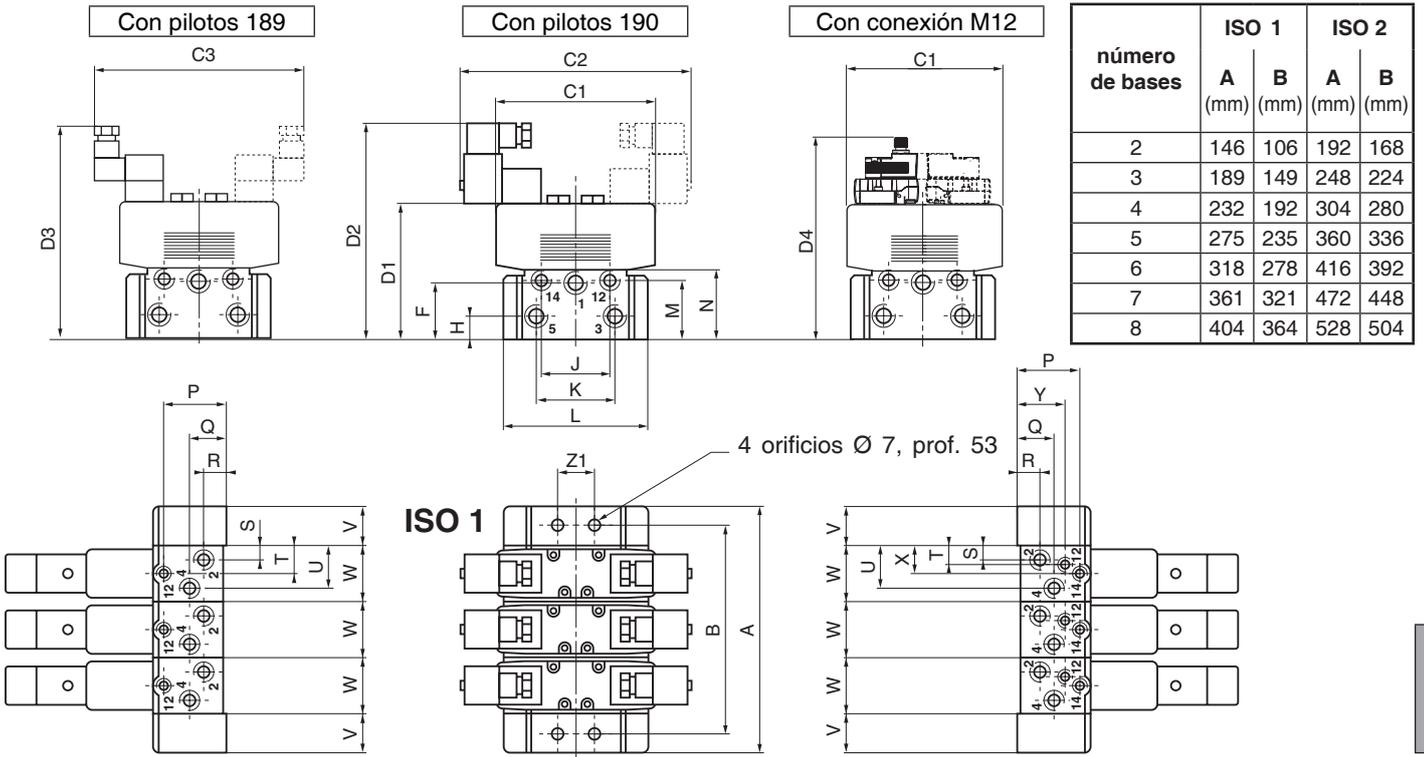
designación	tipo	código	E (mm)	
conjunto de racordaje y transfert para bases metálicas acoplables con racordaje lateral	ISO 1 - ISO 2	35500390	30	

ACCESORIOS (ver página 22)

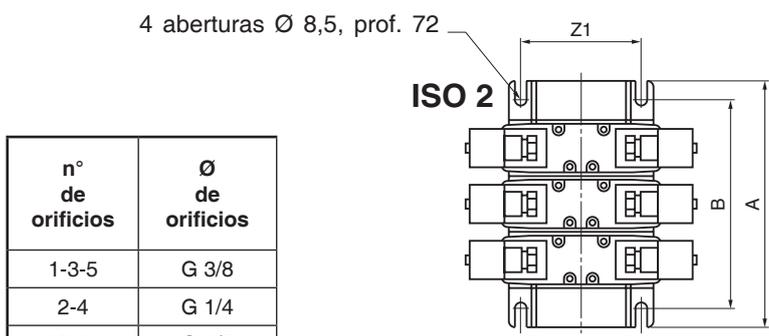
DIMENSIONES (mm), PESOS (kg)

DISTRIBUIDORES SOBRE BASES ACOPLABLES METÁLICAS

Racordaje lateral - ISO 1-2



número de bases	ISO 1		ISO 2	
	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)
2	146	106	192	168
3	189	149	248	224
4	232	192	304	280
5	275	235	360	336
6	318	278	416	392
7	361	321	472	448
8	404	364	528	504



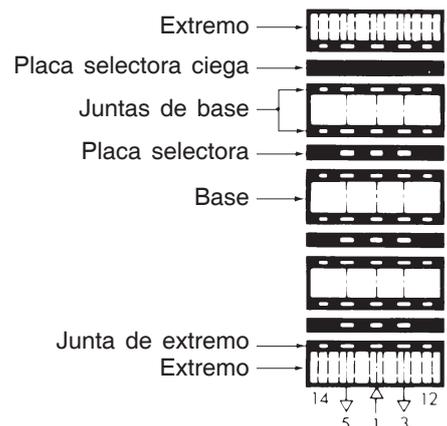
número de bases	peso (1)					
	ISO 1			ISO 2		
	189	190	M12	189	190	M12
2	3,66	3,90	3,40	5,196	5,436	4,966
3	4,86	5,22	4,47	6,374	6,734	6,074
4	6,06	6,54	5,54	7,652	8,132	7,252
5	7,26	7,86	6,61	8,930	9,530	8,430
6	8,46	9,18	7,68	10,208	10,928	9,608
7	9,66	10,50	8,75	11,888	12,728	11,188
8	10,86	11,82	9,82	13,166	14,126	12,366

n° de orificios	Ø de orificios
1-3-5	G 3/8
2-4	G 1/4
12-14	G 1/8

(1) Distribuidores con 2 pilotos 189 + bases + extremos
 Peso piloto : 1 x 189 = 0,120 kg - 1 x 190 = 0,180 kg
 M12 ISO1 1 x M12 = 0,058 kg - 2 x M12 = 0,110 kg
 M12 ISO2 1 x M12 = 0,073 kg - 2 x M12 = 0,140 kg

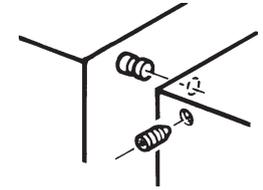
	C1	C2	C3	D1	D2	D3	D4	F	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z1
ISO 1	122	178	176	95	168	163	148	42	16	53	59	106	44	53	44	13	13	11	17,5	32	30	43	26	30	28
ISO 2	150	198	171	126	197	192	185	62	30	62	62	126	72	80	68	36	17	15	18	41	40	58	38	64	104

MONTAJE DE LAS BASES



MONTAJE

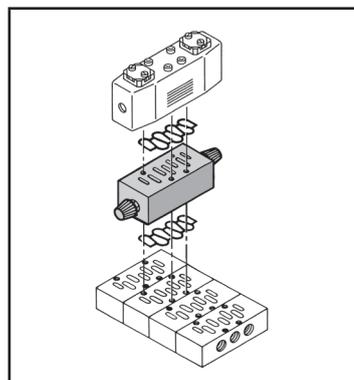
El montaje de las bases y extremos se realiza mediante el dispositivo integrado de acoplamiento (sistema de diábolos de apriete mediante tornillos embudidos).



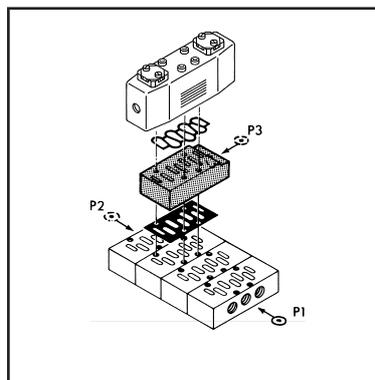
00306ES-2008/R01 Las especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

SELECCIÓN DEL MATERIAL

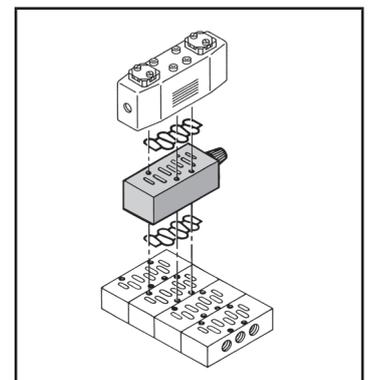
designación	esquema	código				
		ISO 1	ISO 2	ISO 3		
Placa de obturación del plano de acoplamiento superior Esta placa permite obturar una base prevista para la posterior adaptación de un distribuidor		88135517	88135518	88135519		
Módulo reductor de escape sándwich Este módulo, insertado entre una base y un distribuidor, contiene 2 reductores de escape en las canalizaciones 3 y 5. Estos permiten regular la velocidad de desplazamiento del vástago de un cilindro. Pesos : ISO 1 : 0,230 kg - ISO 2 : 0,440 kg - ISO 3 : 1 kg		34600476	34600477	-		
Módulo de alimentación separada Este módulo, insertado entre una base acoplable y un distribuidor permite alimentar a este último con una presión diferente de la(s) común(es) a los demás distribuidores. La línea de presión principal de las bases no se interrumpe al añadir este módulo. Racordaje del orificio P : G 1/4		35500118	-	-		
Módulo regulador de presión sándwich Este módulo, insertado entre una base y un distribuidor, permite regular la presión en el orificio siguiente : - Presión regulable : 0,5 a 10 bar - Orificio por encima G1/8 (A) para el eventual racordaje de un manómetro - Pomo de regulación enclavable "Tirar-Girar-Pulsar" ISO 1 : E=45 mm L=146 mm ISO 2 : E=60 mm L=180 mm ISO 3 : E=67 mm L=208 mm	en orificio 1 (alimentación de presión) caudal regulador a 6 bar : ISO 1 : 550 l/min peso: 0,387 kg ISO 2 : 1000 l/min peso: 1,680 kg ISO 3 : 2000 l/min peso: 2,210 kg		Botón lado 12 14	34600474	34600475	34600464
	en orificio 2 caudal regulador a 6 bar : ISO 1 : 850 l/min peso: 0,387 kg ISO 2 : 1400 l/min peso: 1,680 kg ISO 3 : 2700 l/min peso: 2,210 kg			34600458	34600461	34600465
	en orificio 4 caudal regulador a 6 bar : ISO 1 : 850 l/min peso: 0,387 kg ISO 2 : 1400 l/min peso: 1,680 kg ISO 3 : 2700 l/min peso: 2,210 kg		34600459	34600462	34600466	
	en orificios 2 y 4 caudal regulador a 6 bar : ISO 1 : 850 l/min peso: 0,577 kg ISO 2 : 1400 l/min peso: 2,400 kg ISO 3 : 2700 l/min peso: 3,200 kg		34600460	34600463	34600467	
	Manómetro Ø40 (0 - 12 bar)				34300014	
Racor de escuadra G1/8 para adaptación del manómetro				88100617		



Módulo reductor de escape sándwich



Módulo de alimentación de presión separada



Módulo regulador de presión sándwich