

102 - 1102

DISTRIBUIDORES MONOBLOQUE
MONOBLOCK CONTROL VALVES

ONS

**OLEO
HIDRÁULICA
DEL SUR**

Roquet
making moves

HISTORIA Con mas de medio siglo de trayectoria en el sector óleo-dinámico, el GRUPO ROQUET es marca líder en el mercado español y una importante referencia en el mercado internacional.

ROQUET es proveedor en distintos sectores como el agrícola, naval, obras públicas, camiones, energías renovables, sistemas de elevación, minería, alimentación, máquinas-herramienta...

TECNOLOGÍA ROQUET dispone de un importante y amplio departamento de diseño y desarrollo de productos óleo-hidráulicos.

Los centros de trabajo de la compañía disponen de sistemas de producción y control de última generación, para que así nuestros clientes sigan reconociendo nuestros productos por su calidad garantizada en la marca ROQUET.

FIABILIDAD El GRUPO ROQUET ofrece a sus clientes una amplia gama de productos fiables y resistentes; diseñados para poder trabajar en condiciones extremas y por largos periodos, con un rendimiento excelente. El 100% de nuestros productos son verificados y probados antes de ser entregados a nuestros clientes.

CAPACIDAD El GRUPO ROQUET dispone de más de 350 profesionales, y 4 plantas de producción, con una superficie cubierta de 30000m2. La compañía produce anualmente 200000 bombas, 300000 distribuidores, 500000 cilindros, 30000 unidades hidráulicas compactas (motobombas), y una amplia gama de productos y accesorios que son distribuidos mediante su red comercial, presente en 35 países y en los 5 continentes.

HISTORY With over half a century in experience in fluid power, ROQUET GROUP is the leading brand in the Spanish market, and an important reference in the international market.

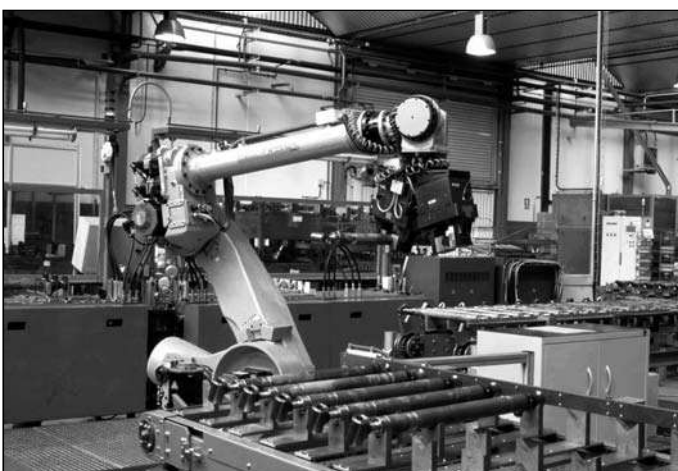
ROQUET supplies many applications such as agricultural, construction, trucks, naval industry, civil engineering, renewable energies, lift systems, machine-tools, food industry...

TECHNOLOGY ROQUET has an important R&D department for hydraulic fluid power.

Our workstations and cells use leading edge technology machines and robots, to ensure that ROQUET remains a guarantee of quality.

RELIABILITY ROQUET GROUP offers its customers a wide range of reliable and robust products, designed to work in extreme conditions and for a very long time, with excellent performance. 100% of our products are checked and oil tested before being delivered to our customers.

CAPABILITY The ROQUET GROUP counts on more than 350 trained employees, in 4 production plants, with a total area of 30000m2. The company produces 200000 pumps, 300000 control valves, 500000, cylinders, 30000 hydraulic power packs, and a wide range of products and accessories that are distributed through our sales network in 35 countries across the 5 continents.



Presentamos este catálogo de distribuidores destinados a cualquier tipo de aplicación hidráulica que requiera de un control preciso de sus funciones.

ROQUET tiene una amplia experiencia en componentes óleo-dinámicos, en diferentes sectores, tales como: Agricultura, construcción, camiones, industria naval, obras públicas, energías renovables, sistemas de elevación, minería, alimentación, máquinas-herramienta.

Los distribuidores son aplicables a muchas y variadas funciones mecánicas. Se ofrece a nuestros clientes una amplia gama de ellos, para que puedan elegir el producto mas adecuado para su aplicación.

Vea a en este catalogo los distintos modelos de distribuidores, así como sus características, y las diferentes opciones que ofrece cada uno de ellos.

Cordialmente.
Pedro Roquet

We present in this Catalogue our range of control valves designed for any hydraulic application that requires a precise actioning of its functions.

ROQUET has wide experience in fluid power components in several fields such as agriculture, construction, truck applications, renewable energy, lifting systems, mining, food industry, machine-tools...

We offer a wide range of control valves, that fit for several mechanical functions. So our customers can choose the most suitable product for their application.

You will find in this catalogue our different models, their characteristics and performance, and the differents options available for each of them.

Sincerely,
Pedro Roquet

Índice
Index

DISTRIBUIDORES MONOBLOQUE / MONOBLOCK CONTROL VALVES

Distribuidores monobloque / Monoblock control valves 102-1102	5
Distribuidores monobloque / Monoblock control valves 202-1202	21
Distribuidores monobloque / Monoblock control valves 302-1302 eléctrico/electric - Manual/Manual	31
Distribuidores monobloque / Monoblock control valves 504-1504	47

DISTRIBUIDORES SECCIONALES / SECTIONAL CONTROL VALVES

<i>Distribuidores seccionales / Sectional control valves 402-1402</i>	61
<i>Distribuidores seccionales / Sectional control valves 406-1406</i>	81
<i>Distribuidores seccionales / Sectional control valves 407</i>	101
<i>Distribuidores seccionales / Sectional control valves 1408</i>	117

COMO ELEGIR UN DISTRIBUIDOR ROQUET / HOW CHOOSE A ROQUET CONTROL VALVES	131
--	------------

MANDOS / CONTROLLERS

Mando neumático- Mando hidráulico / <i>Pneumatic controller - Hydraulic controller</i>	135
--	------------

Este catalogo muestra el producto en su configuración más estándar. Para diseños especiales por favor contacte con PEDRO ROQUET, S.A. Las especificaciones y datos en este catálogo no están abiertos a ninguna interpretación. Por favor contacte con PEDRO ROQUET, S.A. en caso de duda. PEDRO ROQUET, S.A. se reserva el derecho de modificar, actualizar o revisar este catálogo sin previa notificación. PEDRO ROQUET, S.A. no es responsable de ningún daño causado por un uso incorrecto del producto. PEDRO ROQUET, S.A. se reserva el derecho a exigir unas cantidades mínimas en pedidos. Para piezas de recambio se debe conocer exactamente la referencia del producto y su serie.

This Catalogue shows the product in the most standard configuration; customized or special designs are also available. Please contact PEDRO ROQUET S.A. Data in this catalogue are not open to any interpretation. Please contact PEDRO ROQUET, S.A. in case of doubt. PEDRO ROQUET, S.A. reserves the right to modify, update or revise this catalogue without prior notice. PEDRO ROQUET, S.A. is not responsible for any damage caused by incorrect use of the product. PEDRO ROQUET, S.A. reserves the right to request minimum order quantities. The exact product part number and series must be provided for spare parts orders.



Distribuidores monobloque

Monoblock control valves

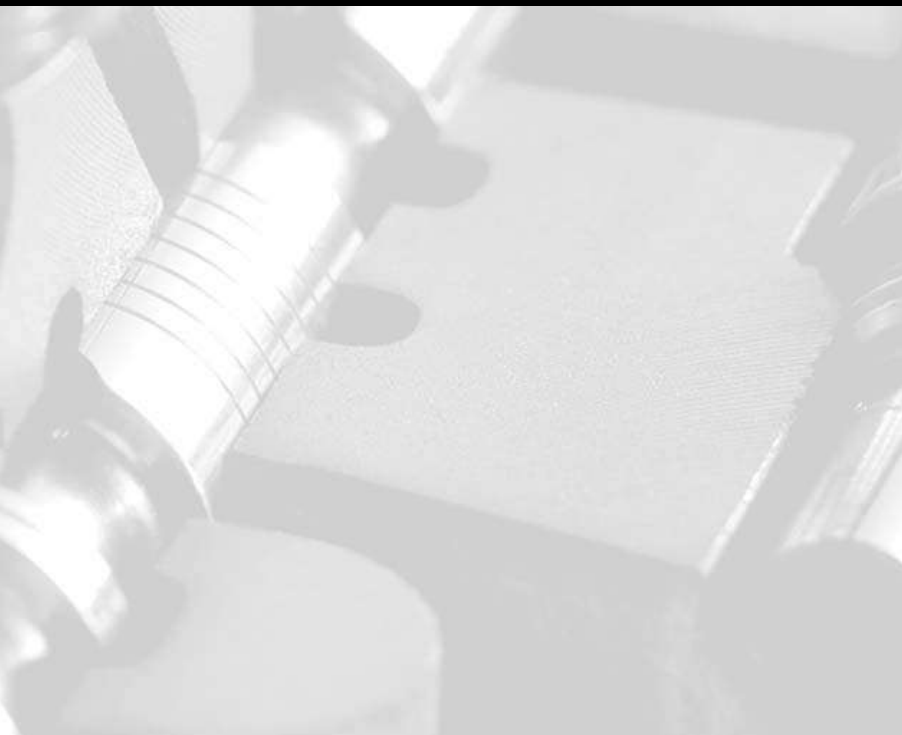
Roquet
making moves

102-1102

202-1202

302-1302

504-1504



102 - 1102

Serie
Monobloque
Caudal nominal: 40 l/min
Presión máxima de trabajo: 350 bar

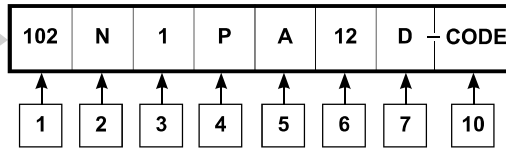
Serial
Monoblock
Nominal flow 40 l/min
Working max. pressure: 350 bar



Datos técnicos Technical data

TIPO DISTRIBUIDOR CONTROL VALVES TYPE	102	1102
Tomas A y B Ports A y B	3/8" G	1/2" G
Tomas P-P1 Ports P-P1	3/8" G	1/2" G
Tomas R-R1 Ports R-R1	3/8" G	1/2" G
Tomas RP Ports RP	3/8" G	1/2" G
Número máximo de elementos (*) Maximum spool quantity (*)	6	2
Diámetro corredera (mm) Spool diameter (mm)	15	
Carrera de la corredera (mm) Spool stroke (mm)	5.5	
Alimentación tipo Type	Serie Serie	
Caudal nominal (l/min.) Nominal flow (l/min.)	40	60
Presión máxima de trabajo (bar) Working max. pressure (bar)	350 bar	
Presión máx. retorno (bar) Return max. pressure (bar)	Corredera estática Static spool	80 bar
	Durante acc. corredera During spool positioning	20 bar
Fuerza acc. directamente en corredera (kg.) Spool force (kg.)	16	
Fluido recomendado Fluid to be used	ISO 6743 Tipo HM, HV, HG	
Gama de temperaturas (NBR) Temperature range (NBR)	-20°C ... +80°C	
Viscosidades Viscosity range	4 — 500 cSt	
Grado de limpieza del aceite Recommended fluid cleanliness	16/13 s./ISO 4406 o NAS 10	
Gama de viscosidades Viscosity range	ISO 3448 CAT. VG22-VG68	

NOMENCLATURA DE REFERENCIAS



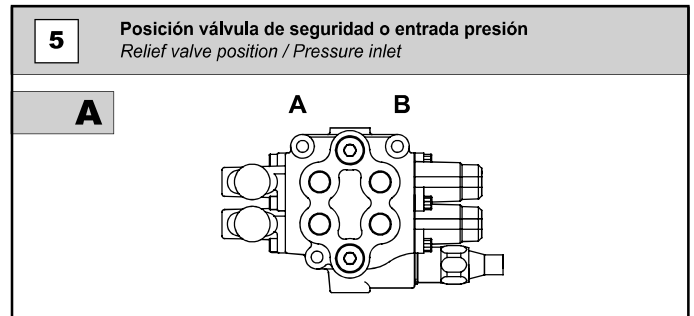
CODING SYSTEMS

1	Tipo distribuidor Control valve type
102	3/8" G
1102	1/2" G

2	Formas de retorno o sistemas de trabajo Return form
N	Paso libre. Free flow.
Z	Retorno con presión. H.P.C.O.
C	Centro cerrado. Closed centre.

3	Accionamiento corredera Spool positions devices
2	Tres posiciones, con anclajes. Three positions with detents.
3	Dos posiciones extremas por muelle, movimiento empujando corredera. Two end positions by spring, action pushing spool.
4	Dos posiciones extrema y central por muelle, movimiento empujando corredera. Two positions, end and neutral position by spring, action pushing spool.
7	Una posición extrema y la posición neutral con anclaje, tirando corredera; y la otra extrema por muelle, empujando corredera. One end position and neutral position with detent, action pulling spool; and other end position by spring, action pushing spool.
8	Los sistemas de accionamiento no son iguales (se necesita código). NOTA: Esta denominación se emplea cuando se montan diferentes accionamientos. Several operating forms (a code is required). NOTE: This type is used when there are different spool position device.
9	Dos posiciones extremas, con anclajes. Two end positions with detents.
11	Tres posiciones, recuperación a posición neutral por muelle. Three positions, return to neutral position by spring.
13	Dos posiciones extremas, por muelle. Two end positions, by spring.
14	Dos posiciones, neutral y extrema con anclajes, empujando corredera. Two positions, neutral and end position by detent, action pushing spool.
15	Microrruptor tres posiciones, recuperación a posición neutral por muelle. Microswitch three positions, return to neutral position by spring.
16	Tres posiciones, recuperación a posición neutral por muelle. Doble salida de corredera. Three positions, return to neutral position by spring. Double end actioned spool.
20	Cuatro posiciones. La cuarta posición con anclaje tirando corredera. Fourth positions. Fourth position with detent, action pulling spool.
22	Tres posiciones, pilotaje neumático. Three positions, pneumatic pilot.
35	Rotativo tres posiciones, con anclaje en posición neutral. Rotative three positions, with detent in neutral position.
36	Una posición extrema y la posición neutral con anclaje, empujando corredera; y la otra extrema por muelle, tirando corredera. One end position and neutral position with detent, action pushing spool; and other end position by spring, action pulling spool.
37	Dos accionamientos (tipo 11), para palanca múltiple. Si se requiere algún accionamiento distinto es necesario código. Two spool position device (type 11) by joystick. If is required a different spool position device is necessary a code.
42	Tres posiciones, con anclajes de bolas. Three positions with ball bearing detents.

4	Tipo palanca mando Hand lever type
P	Palanca con protector y varilla. Lever box with lever and rubber.
Z	Palanca con protector y sin varilla. Lever box without lever and with rubber.
P2	Palanca con protector y varilla. Lever box with lever and rubber boot.
Z2	Palanca con protector y sin varilla. Lever box with rubber boot and without lever.
S	Tapa sin palanca y corredera vista. Open spool end (no lever box).
T	Sin palanca y protector ciego. Spool end cap.
I	Cable. Cable control.
X	Palancas no iguales o múltiples (necesita código). Mechanical joystick or special options (code is required).
R	Palanca rotativa. Rotative hand lever.



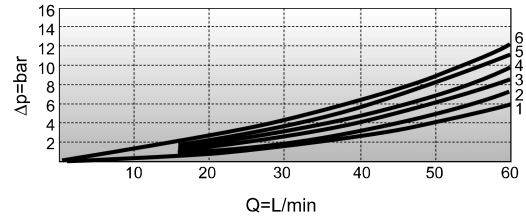
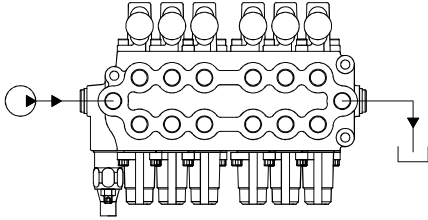
6	Válvula seguridad principal Main relief valve			
	Tipo regulación / Adjustment			
Taraje Setting (bar)	Fija Fixed	Regulable por tornillo Screw adjustment	Volante Knob	Regulable precintada Lock wired
5-80 (80)	1	11	21	41
85-175 (160)	2	12	22	42
180-250 (200)	3	13	23	43
255-350 (315)	4	14	24	44
Para distribuidores sin válvula de seguridad se omitirá el número de taraje y la letra de posición. For control valves without relief valves, the pressure range and the letter is omitted.				

7	Sistemas de distribución Spool types
El número de letras indica la cantidad de las correderas. Ver símbolos en páginas correspondientes. NOTA: El orden de las correderas se empieza a contar a partir de la válvula de seguridad. The number of letters indicates the quantity of spools. See symbols in relevant pages. NOTE: The spool order will be listed from the pressure to the exhaust port.	

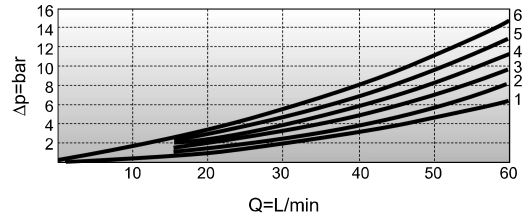
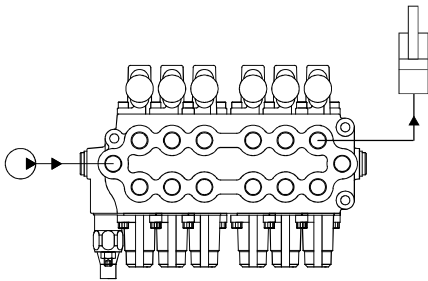
10	Datos adicionales (código) Additional data (code)
-----------	---

Diagramas $\Delta p - Q$ a 27 cSt
Diagrams $\Delta p - Q$ a 27 cSt

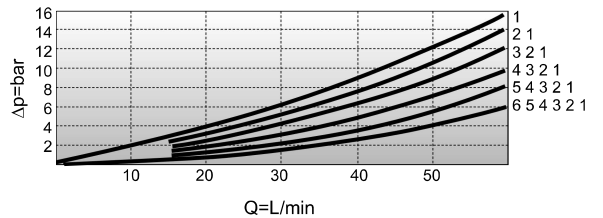
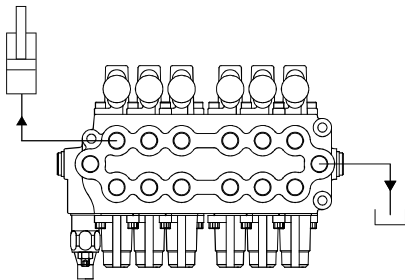
Tomas con retorno (P → R)
Ports to return (P → R)



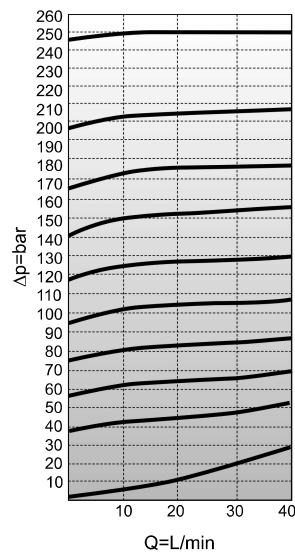
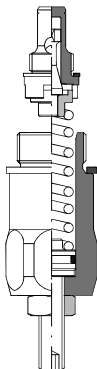
Presión con tomas (P → A ó B)
Pressure to ports (P → A o B)



Tomas con retorno (A ó B → R)
Ports to return (A o B → R)



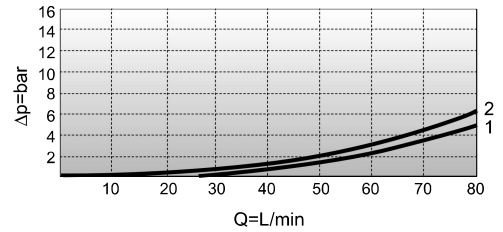
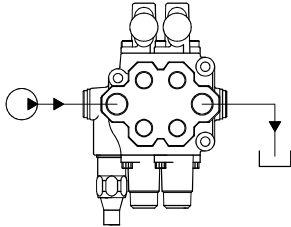
Válvula de seguridad principal
Main relief valve



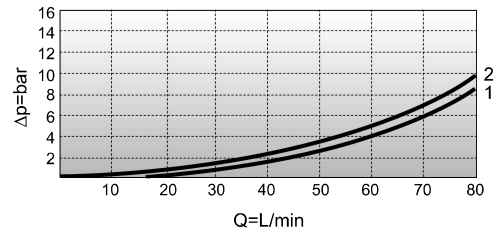
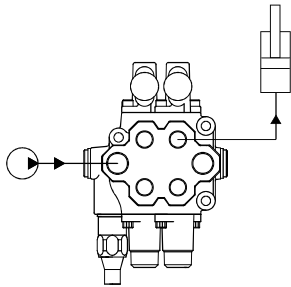
● Curva presión mínima
Minimal pressure curve

Diagramas $\Delta p - Q$ a 27 cSt
Diagrams $\Delta p - Q$ a 27 cSt

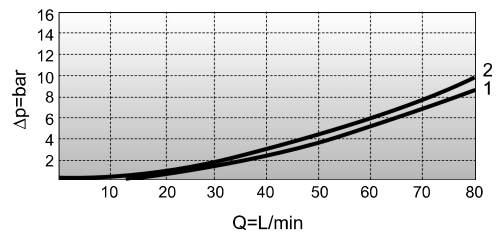
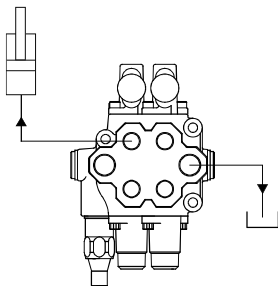
Tomas con retorno (P → R)
Ports to return (P → R)



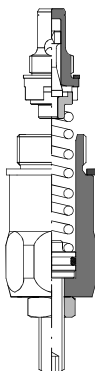
Presión con tomas (P → A ó B)
Pressure to ports (P → A o B)



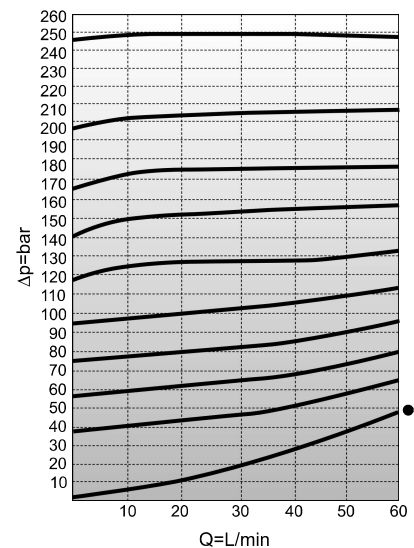
Tomas con retorno (A ó B → R)
Ports to return (A o B → R)

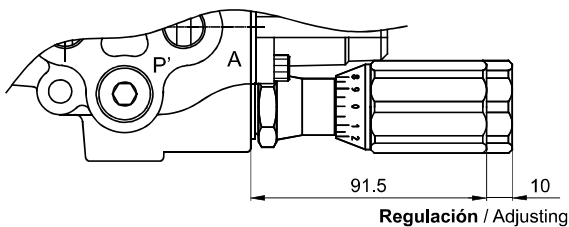
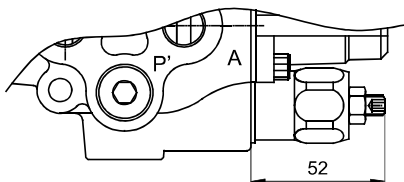
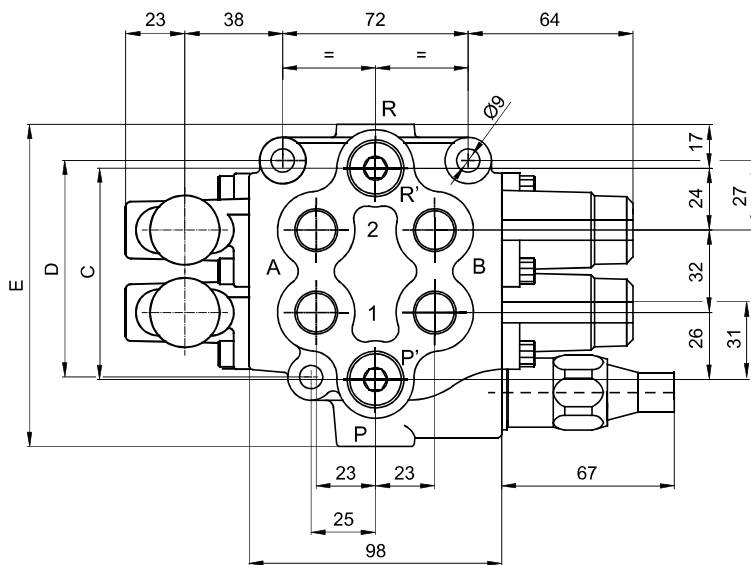
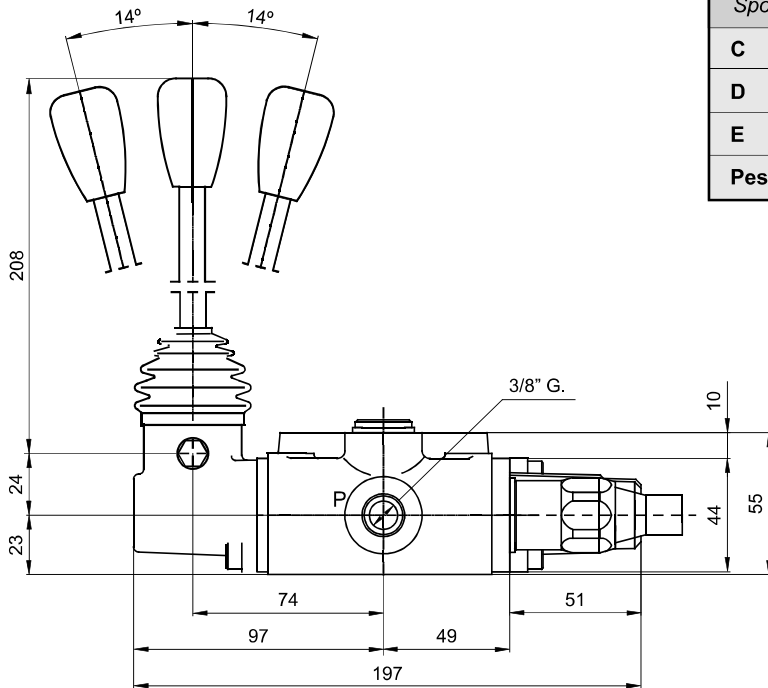


Válvula de seguridad principal
Main relief valve

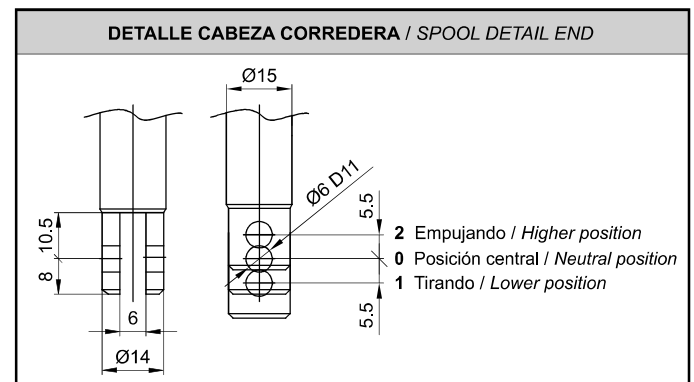
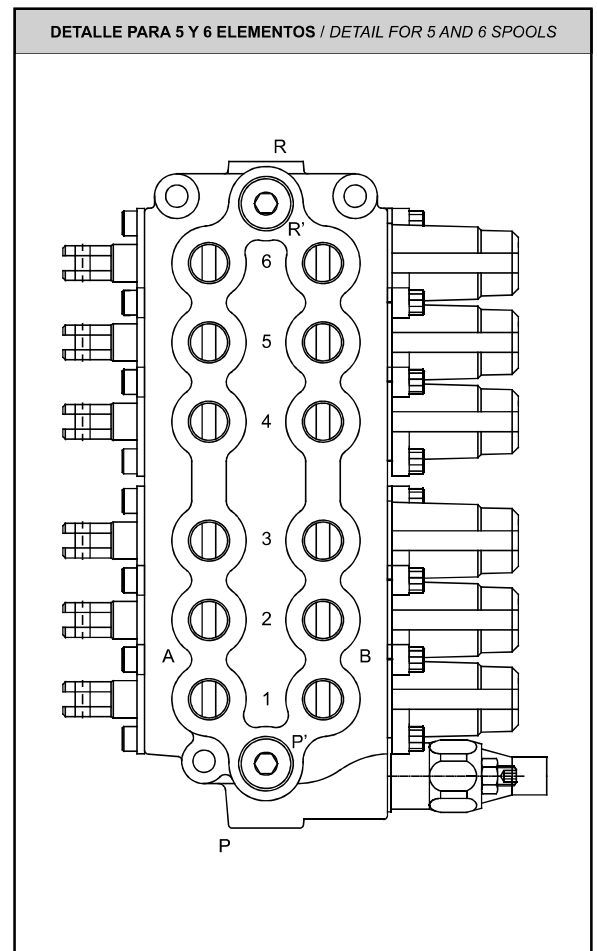


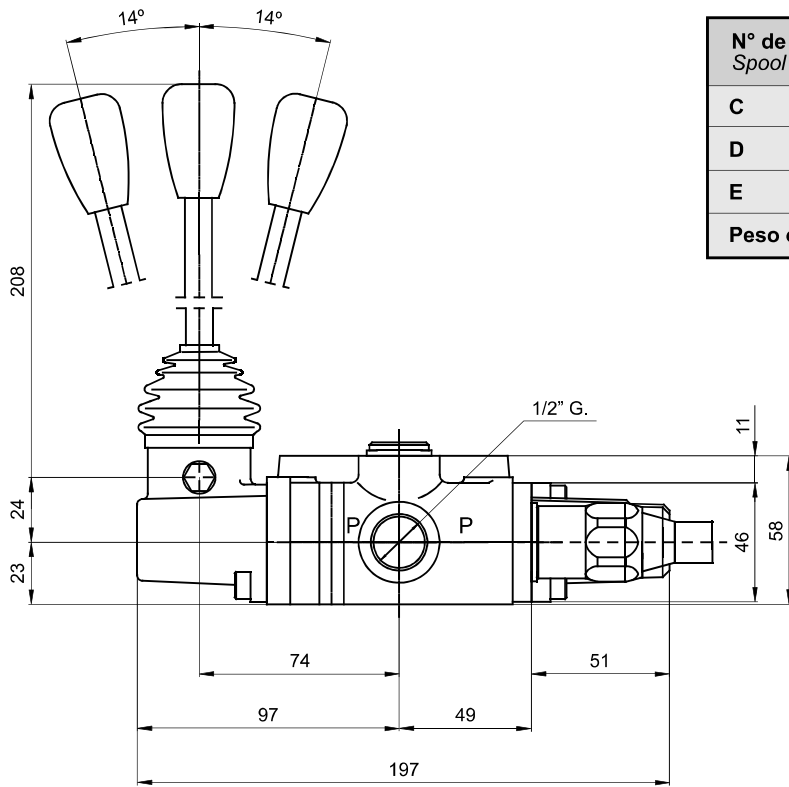
● Curva presión mínima
Minimal pressure curve



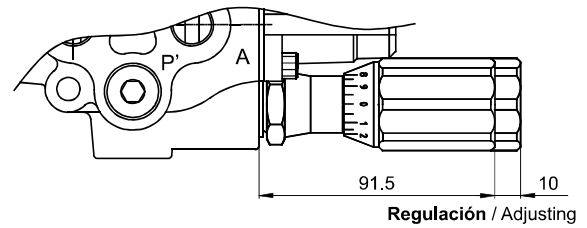
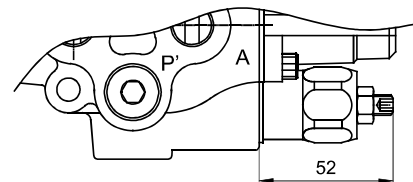
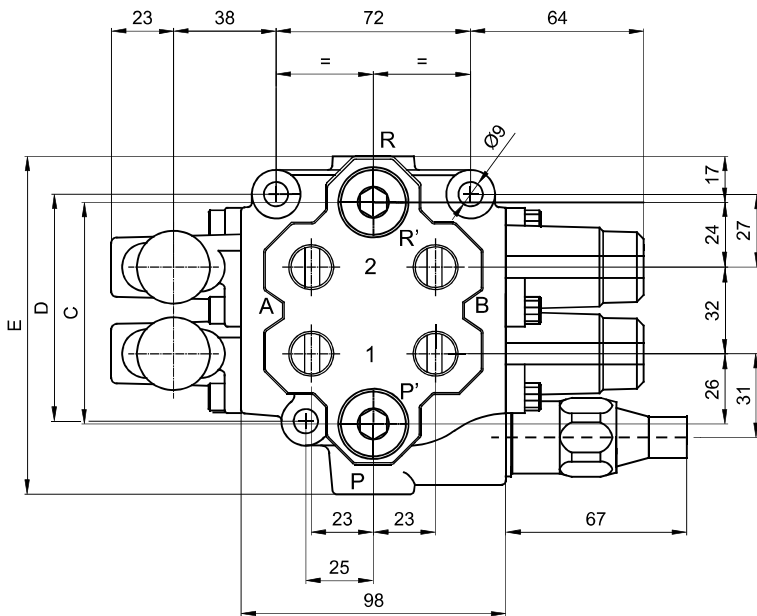


Nº de elementos Spool quantity	1	2	3	4	5	6
C	50	82	114	162	194	226
D	52	84	116	164	196	228
E	93	125	157	189	237	269
Peso en kg. / Weight in kg.	2,6	3,8	5	6,2	9	10

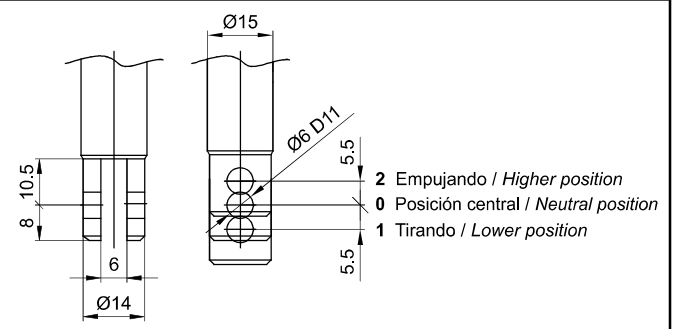


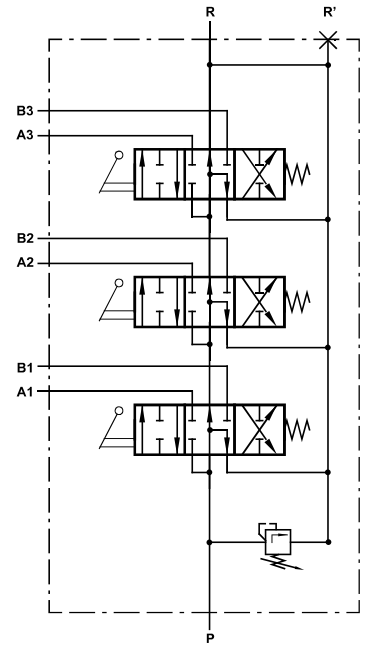
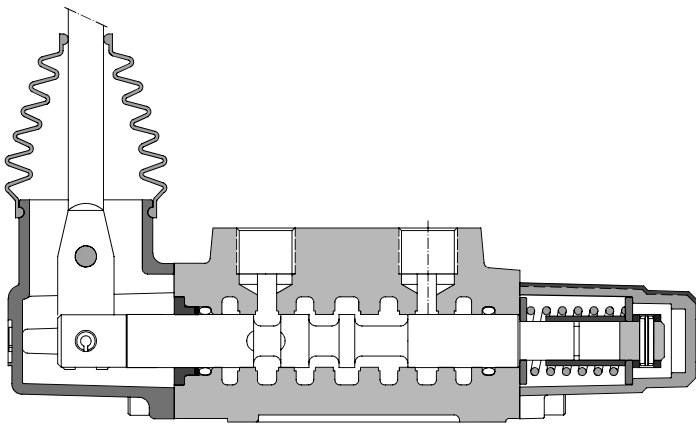


N° de elementos Spool quantity	1	2
C	50	82
D	52	84
E	95	127
Peso en kg. / Weight in kg.	3	4



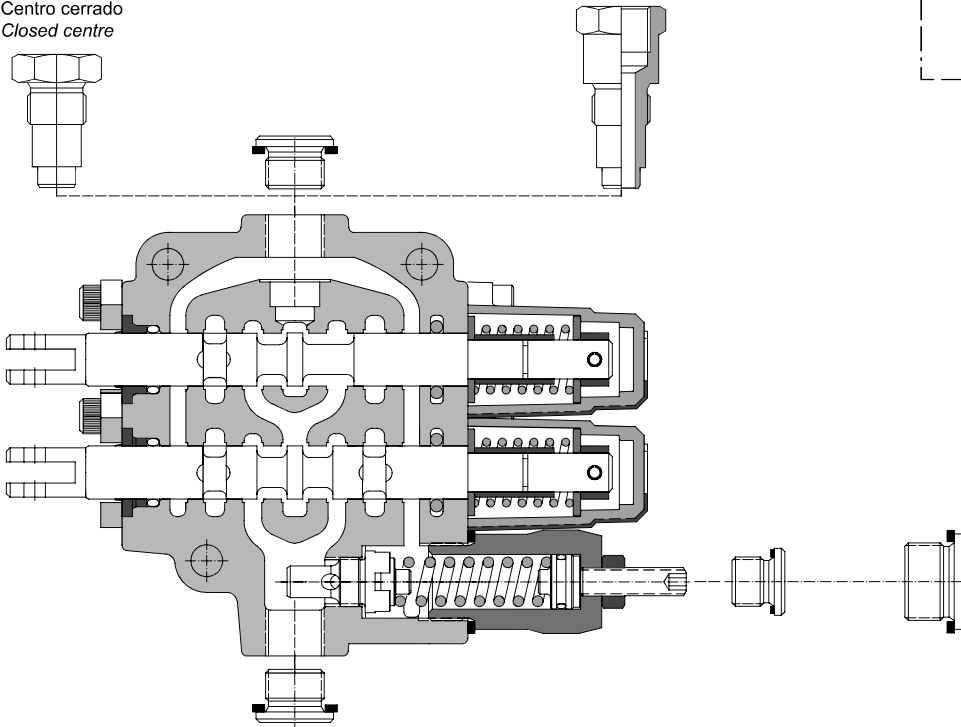
DETALLE CABEZA CORREDERA / SPOOL DETAIL END





C Centro cerrado
Closed centre

Z Retorno con presión
High pressure carry-over

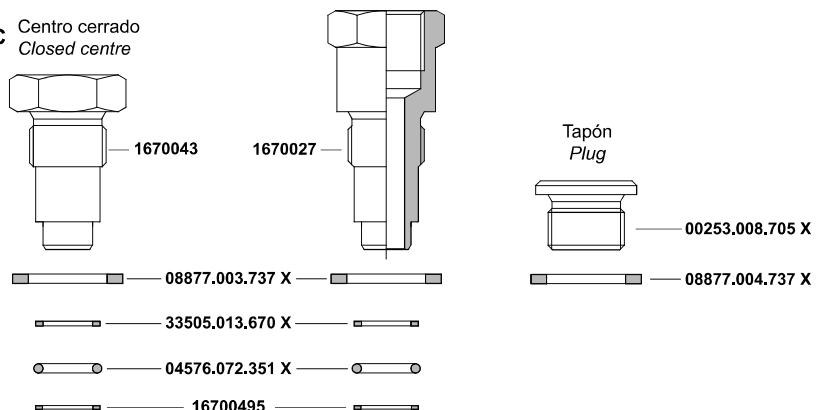


2 Formas de retorno o sistemas de trabajo
Return form

Z Retorno con presión
High pressure carry-over

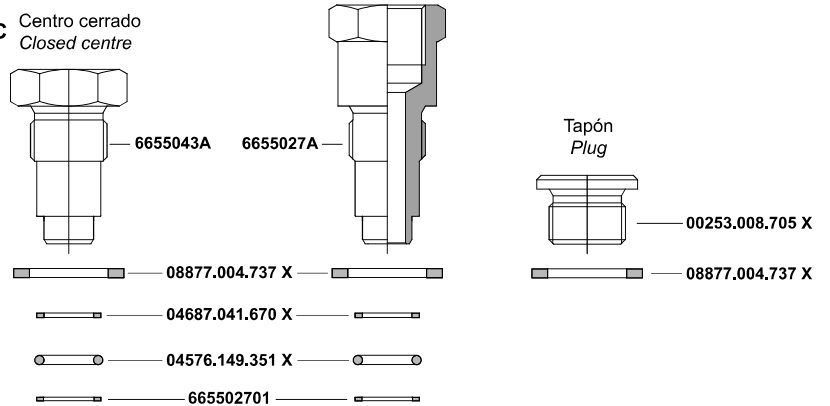
C Centro cerrado
Closed centre

Forma retorno Return type		Tomas / Ports 102
N	Paso libre Open centre	1/2" G
Z	Retorno con presión High pressure carry-over	3/8" G
C	Centro cerrado Closed centre	Tapado Plugged



Z Retorno con presión
High pressure carry-over

C Centro cerrado
Closed centre

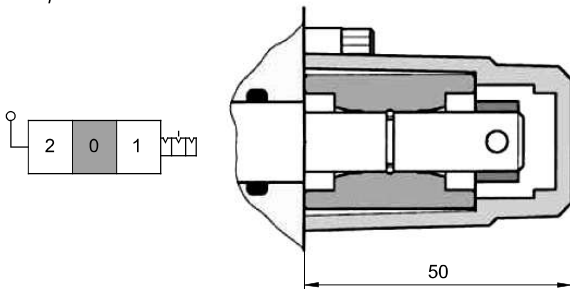


Forma retorno Return type		Tomas / Ports 1102
N	Paso libre Open centre	1/2" G
Z	Retorno con presión High pressure carry-over	1/2" G
C	Centro cerrado Closed centre	Tapado Plugged

3 Accionamiento corredera
Spool positions devices

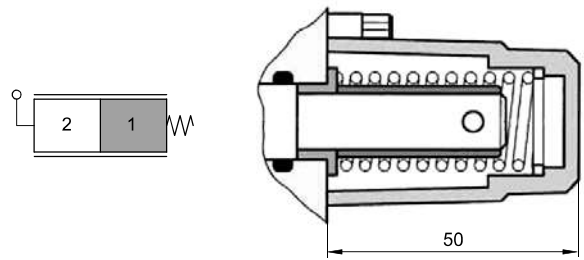
Accionamiento 2
Type 2

Tres posiciones, con anclajes.
Three positions with detents.



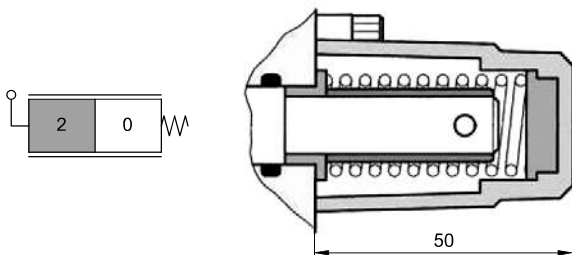
Accionamiento 3
Type 3

Dos posiciones extremas por muelle, movimiento empujando corredera.
Two end positions by spring, action pushing spool.



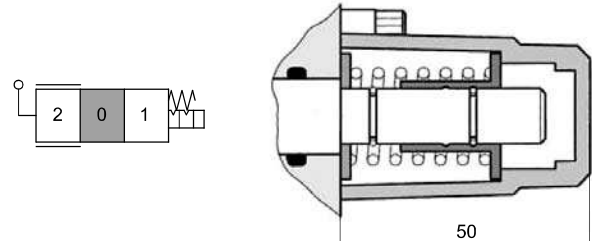
Accionamiento 4
Type 4

Dos posiciones extrema y central por muelle, movimiento empujando corredera.
Two positions, end and neutral position by spring, action pushing spool.



Accionamiento 7
Type 7

Una posición extrema y la posición neutral con anclaje, tirando corredera; y la otra extrema por muelle, empujando corredera.
One end position and neutral position with detent, action pulling spool; and other end position by spring, action pushing spool.



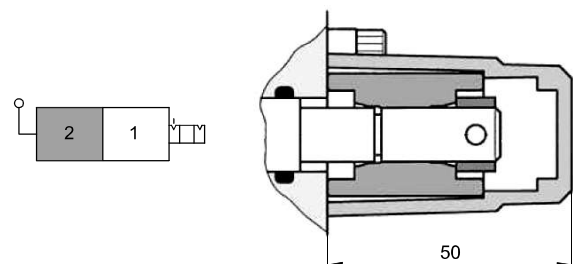
Accionamiento 8
Type 8

Los sistemas de accionamiento no son iguales (se necesita código).
NOTA: Esta denominación se emplea cuando se montan diferentes accionamientos.

Several operating forms (a code is required).
NOTE: This type is used when there are different spool position device.

Accionamiento 9
Type 9

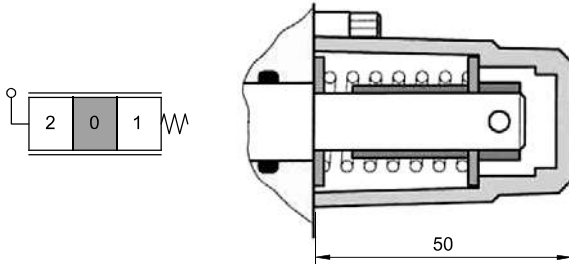
Dos posiciones extremas, con anclajes.
Two end positions with detents.



Accionamientos 11

Types 11

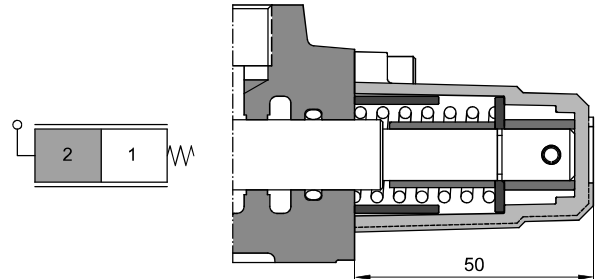
Tres posiciones, recuperación a posición neutral por muelle.
Three positions, return to neutral position by spring.



Accionamiento 13

Type 13

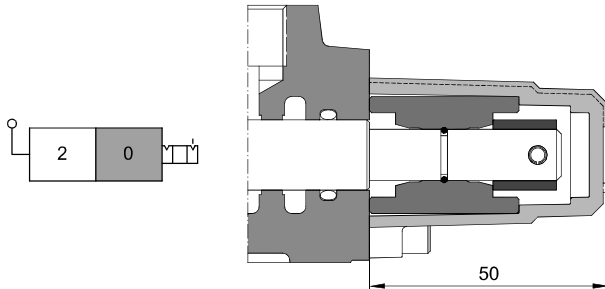
Dos posiciones extremas, por muelle.
Two end positions, by spring.



Accionamiento 14

Type 14

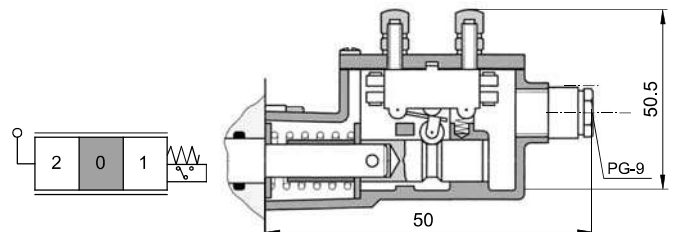
Dos posiciones, neutral y extrema con anclajes, empujando corredera.
Two positions, neutral and end position by detent, action pushing spool.



Accionamientos 15

Types 15

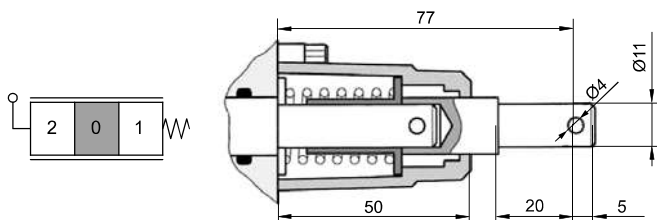
Microinterruptor tres posiciones, recuperación a posición neutral por muelle.
Microswitch three positions, return to neutral position by spring.



Accionamientos 16

Types 16

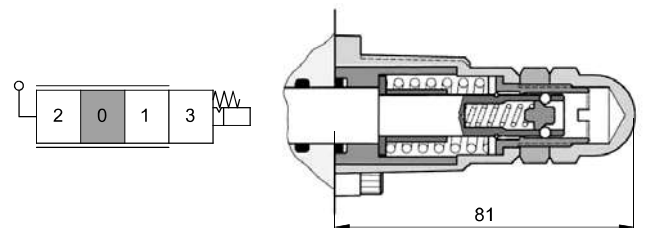
Tres posiciones, recuperación a posición neutral por muelle.
Doble salida de corredera.
Three positions, return to neutral position by spring.
Double end actuated spool.



Accionamiento 20

Type 20

Cuatro posiciones. La cuarta posición con anclaje tirando corredera.
Fourth positions. Fourth position with detent, action pulling spool.

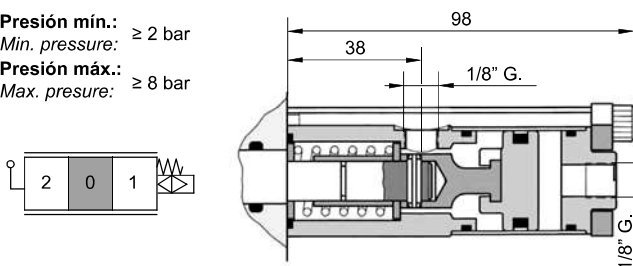


Accionamiento 22

Type 22

Tres posiciones, pilotaje neumático.
Three positions, pneumatic pilot.

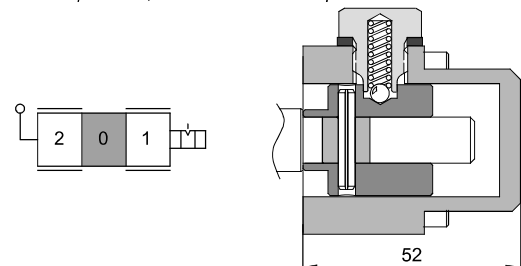
Presión mín.: ≥ 2 bar
Min. pressure:
Presión máx.: ≥ 8 bar
Max. pressure:



Accionamiento 35

Type 35

Rotativo tres posiciones, con anclaje en posición neutral.
Rotative three positions, with detent in neutral position.

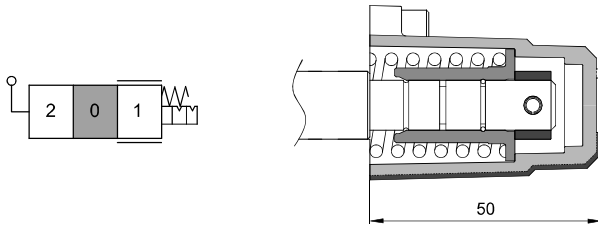


Accionamiento 36

Type 36

Una posición extrema y la posición neutral con anclaje, empujando corredera; y la otra extrema por muelle, tirando corredera.

One end position and neutral position with detent, action pulling spool; and other end position by spring, action pulling spool.



Accionamiento 37

Type 37

Dos accionamientos (tipo 11), para palanca múltiple. Si se requiere algún accionamiento distinto es necesario código.

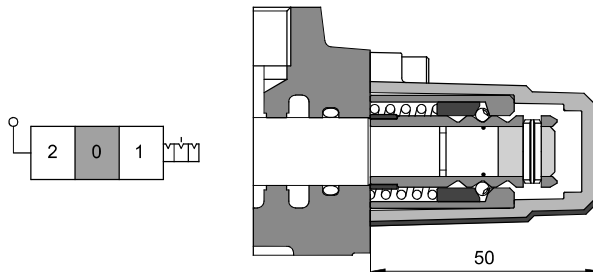
Two spool position device (type 11) by joystick. If is required a different spool position device is necessary a code.

Accionamiento 42

Type 42

Tres posiciones, con anclajes de bolas.

Three positions with ball bearing detents.

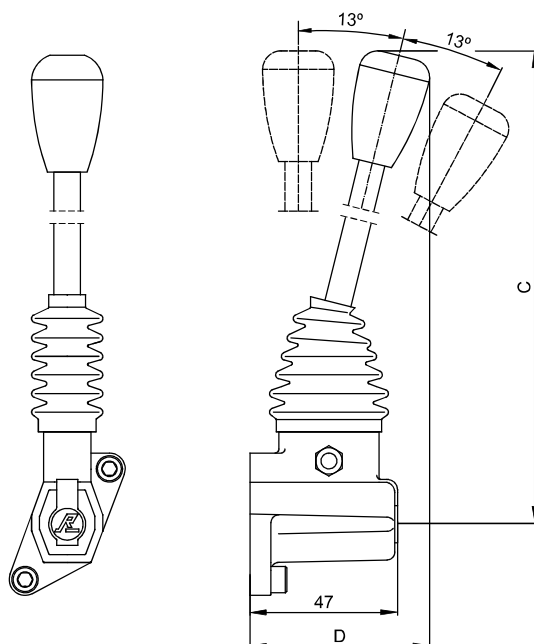


4 Tipo palanca mando

Hand lever type

Palanca
Hand lever

P - Z

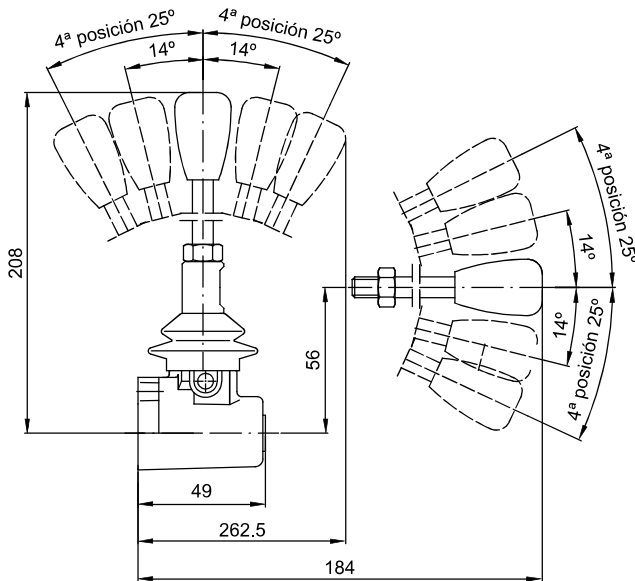


NOTA: Las dimensiones C y D según tipo de palanca.
NOTE: Dimensions C and D depend the kind of hand lever.

Tipo palanca Type	Descripción Description
P	Palanca con protector y varilla. Lever box with lever and rubber.
Z	Palanca con protector y sin varilla. Lever box without lever and with rubber.

Palanca
Hand lever

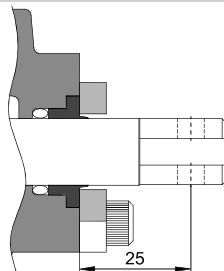
P2 - Z2



Tipo palanca Type	Descripción Description
P2	Palanca con protector y varilla. Lever box with lever and rubber boot.
Z2	Palanca con protector y sin varilla. Lever box with rubber boot and without lever.

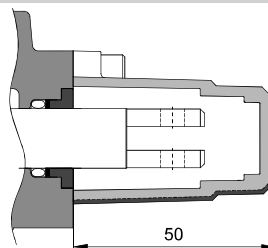
Tapa sin palanca y corredera vista
Open spool end (no lever box)

S



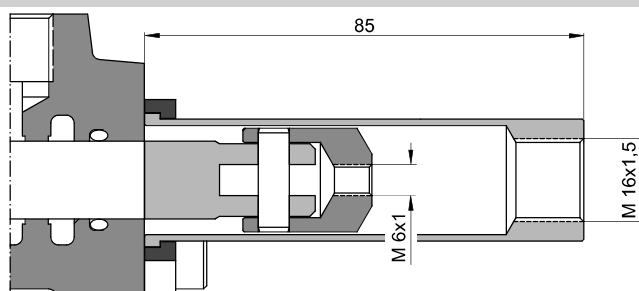
Sin palanca y protector ciego
Spool end cap

T



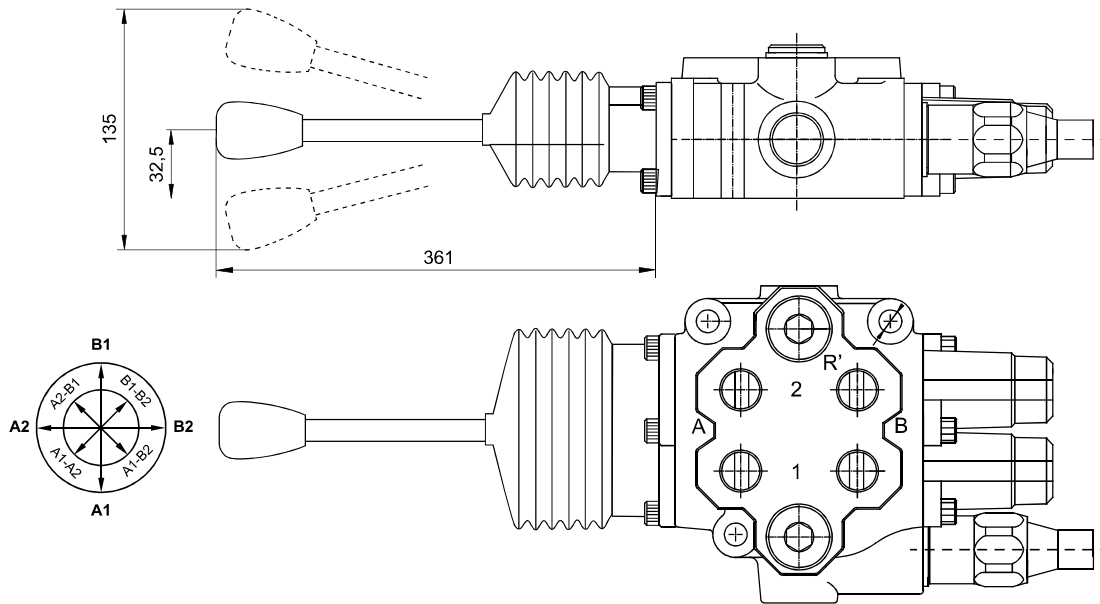
Cable
Cable control

I



Palanca no iguales o múltiples (necesita código)
Mechanical joystick or special options (code is required)

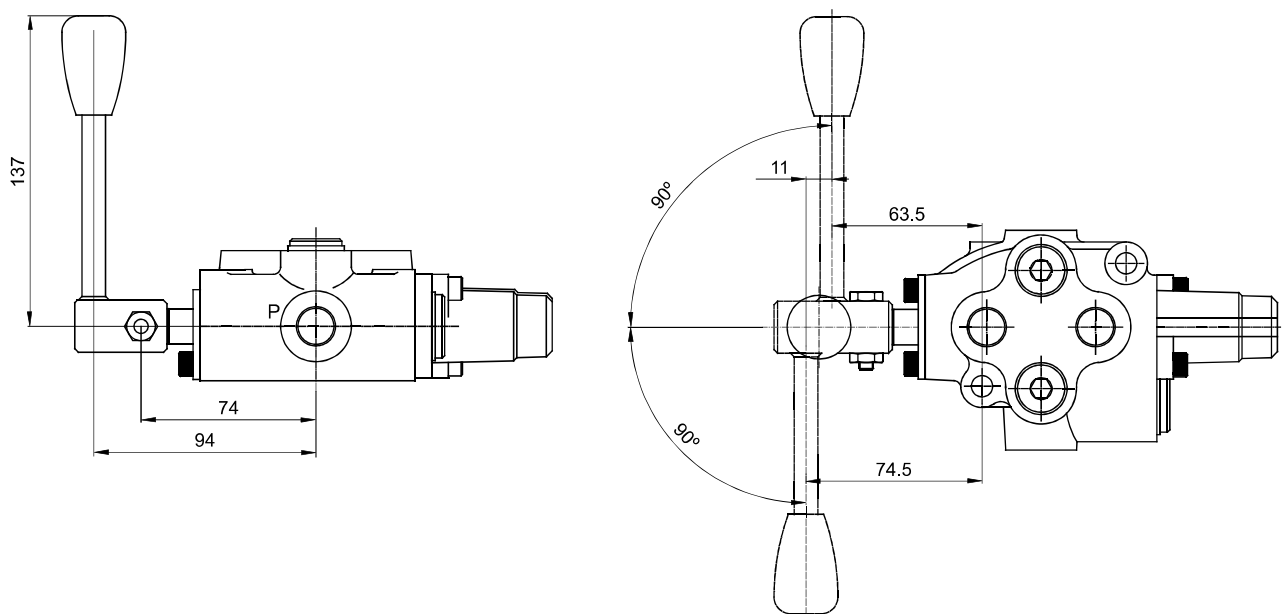
X



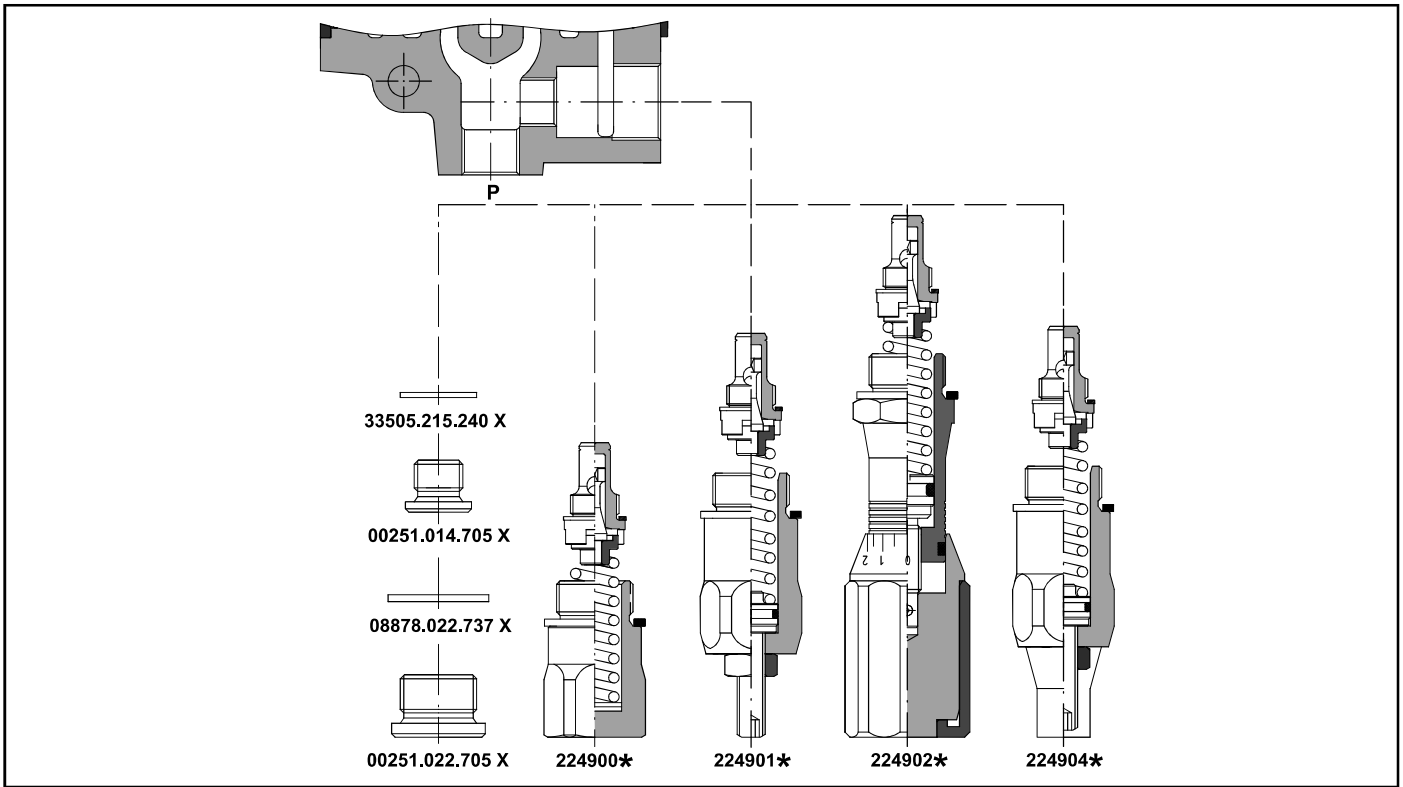
Palanca rotativa
Rotative hand lever

Sólo para accionamiento 35
Only for 35 spool position device
Corredera de acero inoxidable
Stainless steel spool

R



6 Válvula seguridad principal
Main relief valve



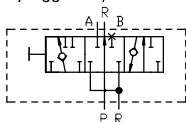
Taraje Setting	Fija Fixed	Regulable por tornillo Screw adjustment	Volante Knob	Regulable precintada Lock wired	Sin válvula (con tapón) Without valve (with plug)
5-80 (80) bar	1	11	21	41	--
85-175 (160) bar	2	12	22	42	--
180-250 (200) bar	3	13	23	43	--
255-350 (315) bar	4	14	24	44	--

7 Sistemas de distribución
Spool types

<p>Tipo S - Type S</p> <p>3 Posiciones, 3 vías, simple efecto. Toma A bloqueada en posición 0 y toma B taponada. 3 positions, 3 way, single acting. A port blocked in 0 position; B port plugged.</p>	<p>Tipo V - Type V</p> <p>3 Posiciones, 3 vías, simple efecto. Toma B bloqueada en posición 0 y toma A taponada. 3 positions, 3 way, single acting. B port blocked in 0 position; A port plugged.</p>	<p>Tipo I - Type I</p> <p>3 Posiciones, 4 vías, doble efecto. Tomas A y B abiertas a depósito en posición 0. 3 positions, 4 way, double acting. A and B ports open to tank in 0 position.</p>
<p>Tipo D - Type D</p> <p>3 Posiciones, 4 vías, doble efecto. Tomas A y B bloqueadas en posición 0. 3 positions, 4 way, double acting. A and B ports blocked in 0 position.</p>	<p>Tipo L - Type L</p> <p>4 Posiciones, 4 vías, doble efecto. Tomas A y B bloqueadas en posición 0; 4ª posición flotante tirando corredera. 4 positions, 4 way, double acting. A and B ports blocked in 0 position, 4th position float pulling the spool.</p>	<p>Tipo A - Type A</p> <p>3 Posiciones, 4 vías, doble efecto. Tomas A y B bloqueadas en posición 0. Corredera válvula antirretorno. 3 positions, 4 way, double acting. A and B ports blocked in 0 position. Spool with anti-return valve.</p>

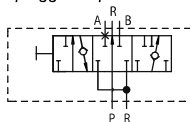
Tipo B - Type B

3 Posiciones, 3 vías, simple efecto. Toma A bloqueada en posición 0 y toma B taponada. Corredera con válvula antirretorno.
3 positions, 3 way, single acting. A port blocked in 0 position; B port plugged. Spool with anti-return valve.



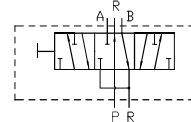
Tipo C - Type C

3 Posiciones, 3 vías, simple efecto. Toma B bloqueada en posición 0 y toma A taponada. Corredera con válvula antirretorno.
3 positions, 3 way, single acting. B port blocked in 0 position; A port plugged. Spool with anti-return valve.



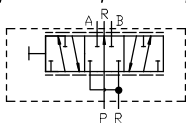
Tipo G - Type G

3 Posiciones, 4 vías, doble efecto. Toma A bloqueada y toma B abierta a depósito en posición 0.
3 positions, 4 way, double acting. A port blocked and B port open to tank in 0 position.



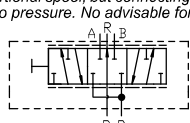
Tipo E - Type E

3 Posiciones, 4 vías, doble efecto. Tomas A y B bloqueadas en posición 0. Corredera sensibilizada.
3 positions, 4 way, double acting. A and B ports blocked in 0 position. Proportional spool.



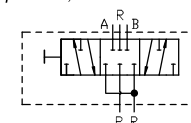
Tipo F - Type F

3 Posiciones, 4 vías, doble efecto. Tomas A y B bloqueadas en posición 0. Corredera sensibilizada, pero conectando la toma con retorno antes de iniciar la presión. No sirve para aguantar cargas.
3 positions, 4 way, double acting. A and B ports blocked in 0 position. Proportional spool, but connecting port to tank before connection to pressure. No advisable for holding loads.



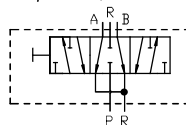
Tipo J - Type J

3 Posiciones, 4 vías, doble efecto. Tomas A y B bloqueadas en posición 0, con centro cerrado.
3 positions, 4 way, double acting. A and B ports blocked in 0 position, with closed centre.



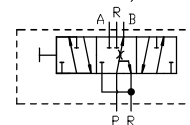
Tipo K - Type K

3 Posiciones, 4 vías, doble efecto. Tomas A y B abiertas a depósito en posición 0, con centro cerrado.
3 positions, 4 way, double acting. A and B ports open to tank in 0 position, with closed centre.



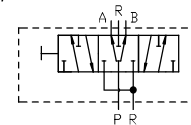
Tipo R - Type R

3 Posiciones, 4 vías, doble efecto. Toma A bloqueada y P con toma B (con chicle) y R en posición 0.
3 positions, 4 way, double acting. A port blocked and P to B port (with needle valve) and R in 0 position.



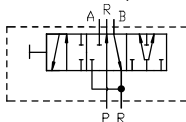
Tipo T - Type T

3 Posiciones, 4 vías, doble efecto. P abierto a tomas A y B en posición 0.
3 positions, 4 way, double acting. P open to A and B ports in 0 position.



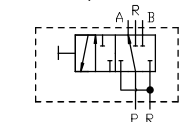
Type U

3 Posiciones, 4 vías, doble efecto. Toma A bloqueada y toma B abierta a depósito en posición 0.
3 positions, 4 way, double acting. A port blocked and B port open to tank in 0 position.



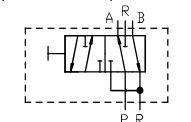
Type M

2 Posiciones, 4 vías, doble efecto. P abierto a toma A y toma B bloqueada en posición 0.
2 positions, 4 way, double acting. P open to A port and B port blocked in 0 position.



Type N

2 Posiciones, 4 vías, doble efecto. P abierto a toma A y toma B abierta a R en posición 0.
2 positions, 4 way, double acting. P open to A port and B port open to R in 0 position.



10 Datos adicionales (código) Additional date (code)

CÓDIGO

Para obtener un código hay que contactar con **PEDRO ROQUET S.A.** o un distribuidor autorizado.

Si las válvulas auxiliares o las opciones de montaje no están especificadas, los distribuidores se entregarán sin opción de válvulas auxiliares.

Un código especial puede definir:

- Montaje de válvulas auxiliares.
- Pintura.
- Montaje de diferentes palancas.
- Montaje de diferentes accionamientos.
- Cualquier otra información adicional.

CODE

In order to obtain it is necessary to contact to **PEDRO ROQUET S.A.** or an authorized agent.

If the auxiliary valves or assembling options are not specified, the control valve will be delivered without assembling valve options.

It is defined by a special code the possibility of:

- Assembling auxiliary valves.
- Paint.
- Assembling different hand lever.
- Assembling different spool position device.
- Any additional data.