



RODAVIGO, S.A.
RODAMIENTOS VIGO, S.A.

www.rodavigo.net

+34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

LO
BOMBAS DE ENGRANAJES
GEAR PUMPS

Roquet
making **moves**



Introducción a la empresa
Introduction to the company

HISTORIA Más de medio siglo de trayectoria especializada en óleo-dinámica. Roquet es proveedor internacional en los sectores agrícola, naval, manutención, máquina-herramienta, automoción pesada, maquinaria de obras públicas, minería, eólica, alimentación, etc. Marca líder en España y una referencia importante en el ámbito internacional.

TECNOLOGÍA Roquet dispone de un importante departamento de diseño y desarrollo, con bancos de prueba de fatiga, nivel sonoro, resistencia a la corrosión, etc, apoyados por un avanzado laboratorio metalográfico. Se realizan grandes inversiones en centros de mecanizado de última generación para mantener una óptima calidad-productividad. La mayoría de piezas críticas (correderas, piezas de fundición, ejes de bomba, etc) se fabrican íntegramente en la propia empresa.

FIABILIDAD Una extensa gama de productos robustos y resistentes. Diseñados para rendir, contruidos para durar. Todas las gamas de productos se someten a pruebas de vida en condiciones de trabajo realistas durante el diseño y desarrollo del producto. De esta forma se asegura su perfecta adaptación a las diversas aplicaciones finales tales como tractores, carretillas elevadoras, palas cargadoras, excavadoras, grúas, volquetes, muelles de carga... Se prueba el 100% de las unidades producidas, según procedimientos internos de prueba, antes de la expedición.

CAPACIDAD 400 profesionales en plantilla. Cuatro plantas de producción con una superficie cubierta de 30.000 m². Producción actual: 180.000 bombas, 300.000 cuerpos de distribuidor, 500.000 cilindros y 30.000 grupos motobombas compactos fabricados al año. Una red comercial de distribución extendida por más de 35 países de los 5 continentes.

HISTORY Over fifty years experience in fluid power. Supplier to international manufactures of agricultural, construction, mining, mechanical handling, machine-tool and food machinery. Main supplier to the Spanish market with rapidly increasing presence in European and world markets.

TECHNOLOGY Roquet has a large design and development department with substantial fatigue, noise and corrosion-resistance testing facilities, backed by a well-equipped metallurgical laboratory. Major investments are made in the latest machine tools to ensure production efficiency. The vast majority of critical components such as valve spools, castings, pump shafts, etc. are produced in-house.

RELIABILITY A broad range of robust products: designed to perform, built to last. All products ranges life-tested under realistic conditions during development to ensure their suitability for use in applications such as tractors, fork-lift trucks, loaders, excavators, cranes, dumpers, dock-levellers... Each and every product tested to a stringent test specification prior to shipment.

CAPABILITY 400 well trained employees. Four factories with a total floor area of 30.000m² Current production 180.000 pumps, 300.000 control valve bodies, 500.000 cylinders and 30.000 power packs per year. Distribution network in over 35 countries.





Características técnicas Technical characteristics

Nuestras bombas están equilibradas hidrostáticamente y provistas de reajuste lateral automático.

- Se recomienda el empleo de aceite para instalaciones oleodinámicas con aditivos antiespumantes y de extrema presión.
- Para obtener una larga vida, tanto del aceite como de la bomba es preciso trabajar entre una viscosidad de 20-80 cSt, según presiones de trabajo a una temperatura de 50° C.
- Gama de temperaturas del fluido hidráulico -20° C + 80° C.
- El apartado de filtraje es muy importante, ya que la mayoría de averías son debidas a la suciedad del aceite.
- Recomendamos: filtraje en aspiración 125 µ mínimo.
- Filtraje en retorno 25 µ mínimo.
- La mejor forma de accionamiento es de conexión directa por medio de un acoplamiento elástico, que permite un movimiento mínimo radial y axial de 0,3 a 0,4 mm, por lo que de esta forma quedarán absorbidas todas las vibraciones del motor que tanto perjudican la buena marcha de la bomba.
- Los conductos de aspiración serán lo suficientemente dimensionados para que la depresión no exceda de 0,3 bars.
- Conexión por bridas o rosca B.S.P.
- Sentido de giro derecha o izquierda, mirando la bomba por el lado del eje.
- Antes de poner por primera vez la bomba en marcha. asegurarse que el sentido de giro es el correcto.
- Algunas referencias están sujetas a cantidades mínimas.

Our pumps are hydrostatically balanced and have automatic lateral adjustment.

- We recommend the use of hydraulic fluid with antifoaming additives and for extreme pressure.
- To obtain extended pump life it is necessary to work with oil viscosities between 20-80 cSt, relating to working pressure and at a temperature of 50° C.
- Oil temperature range -20° C - + 80°C.
- Filtration is extremely important since most problems are due to oil contamination.
- Filtration recommended in suction line: 125 µ minimum.
- Filtration recommended in return line: 25 µ minimum.
- The most efficient drive method is by means of axial flexible coupling, with minimum 0,3 - 0,4 mm. radial and axial movement, thus reducing the effects of vibration and maintaining maximum efficiency of the pump.
- The suction pipes should be large enough to ensure that cavitation does not exceed 0,3 bar.
- Connection by side flange, or threaded B.S.P.
- Rotation direction: Clockwise or anti-clockwise when facing the shaft end.
- Before starting the pump, make sure the direction of rotation is correct.
- Double and multiple pumps are available with the mounting details shown for single pumps.
- Some types subject to minium batch quantities.

Índice Index

Nomenclatura de referencias	04	Part numbers	04
Datos técnicos hidráulicos	05	Hydraulic technical data	05
Datos técnicos	05	Technical data	05
Bombas simples	06	Single pump	06
Tapa tipo 01	06	Front flange type 01	06
Tapa tipo 09	07	Front flange type 09	07
Tapa tipo 10	08	Front flange type 10	08
Tapa tipo 22	09	Front flange type 22	09
Tapa tipo 27	10	Front flange type 27	10
Ejemplo para pedidos de recambios	11	Example to order spare parts	11
Bombas dobles de engranajes serie LQ	12	Double gear pumps type LQ	12
Tapa tipo 10	12	Front flange type 10	12
Ejemplo para pedidos de recambios	13	Example to order spare parts	13
Bombas dobles de engranajes serie LP	14	Double gear pumps type LP	14
Tapa tipo 10	14	Front flange type 10	14
Ejemplo para pedidos de recambios	15	Example to order spare parts	15
Con conexión tomas solo T	16	Side port connection form T only	16
Con conexión tomas solo R	17	Side port connection form R only	17
Diferentes tipos de polea	17	Varius types of pulley	17

Este catálogo muestra el producto en su configuración más estándar; diseños especiales son posibles, 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 notificar previamente.

PEDRO ROQUET, S.A. NO ES RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CAUSADO POR UN USO INCORRECTO DEL PRODUCTO.

This Catalogue shows the product in the most standard configuration; customized or special designs are also available, please contact to PEDRO ROQUET, S.A. The specifications and data in this catalogue are not open to any interpretation, please contact with 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.



Nomenclatura de referencias Coding systems

NOMENCLATURA DE REFERENCIA

1	LO	3	D	J	27	R / V	2	-	*
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

CODING SYSTEM

1	Tipo Type
1	Sin polea - Without pulley
2	Con polea - With pulley

2	Modelo Model
LO	Simple - Single
LQ	Múltiple - Multiple banked / L0+L0
LP	Múltiple - Multiple banked / L0+M

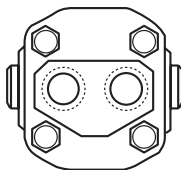
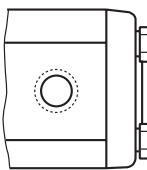
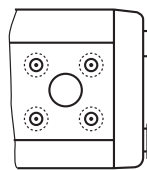
3	Caudal bomba a 1500 RPM a 0 bar Pump flow rate at 1500 RPM at 0 bar
	Ver hoja técnica See technical data

4	Sentido giro Rotation
D	Derecha - Clockwise
I	Izquierda - Counterclockwise
R	Reversible - Reversible

5	Forma eje motriz Driving shaft form
	B - C - E - J - Z - H

5	Tipo polea Pulley type
	P - R

6	Tipo tapa Fixing flange
	01 - 09 - 10 - 22 - 27

7	Formas conexión tomas Port connection form
	  
	T R F

8	Variantes con válvulas Alternatives with valves
V	Válvula limitadora - Relief valve
VA	Válvula antirretorno - Check valve

9	Presión de taraje Pressure setting
11	5 - 80 bar
12	80 - 175 bar
13	175 - 250 bar

10	Datos adicionales Additional data

NOTA: Medidas en mm. si no se indica lo contrario.

NOTE: Measurements in mm. unless otherwise indicated.

Para bombas reversibles las conexiones serán iguales en ambos lados y las medidas corresponderán a la toma de aspiración.
In reversible pumps, side ports are both the same as the single pump suction port.

Los dibujos representados indican que la bomba es de giro derecha, para giro izquierda se sustituirá la "D" de la referencia por una "I", en este caso los orificios de aspiración y presión estarán invertidos.

The drawings show pumps turning clockwise. For anti-clockwise rotation, replace "D" by "I", in which case suction and pressure ports shall be inverted.

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 de la bomba y la serie.

4 PEDRO ROQUET, S.A. reserves the right to demand minimum quantities. The exact pump reference and series must be provided for spare parts orders.



Datos técnicos hidráulicos
Hydraulic technical data

Datos técnicos <i>Technical data</i>						
Caudal bomba <i>Pump Flow rate</i>	(L/mín.) 1500 R.P.M.	1,5	3	5	7,5	10
Cilindrada <i>Displacement</i>	cm³/v cc/r	1	2	3,3	5	6,6
Presión máx. continuada en <i>Cont. max. pressure</i>	bar	275		240	185	135
Presión máx. inter 5 seg. máx. <i>Intermittent max. pressure</i>	bar	300		275	200	150
R.P.M. a presión continua <i>R.P.M. at cont. pressure</i>		5.000		4.000	3.000	
R.P.M. máximas <i>Max. R.P.M.</i>		6.000		5.000	4.000	3.000
Mínimas R.P.M. según presión <i>Min. R.P.M. at given pressures</i>	100 bar	1.000		750	500	
	175 bar	1.500	1.250		1.000	—
	250 bar	2.000	1.750	1.500	—	—
	300 bar	3.000	2.000	—	—	—
Aceite recomendado <i>Fluid to be used</i>	ISO 6743 tipo HM, HV ó HG					
Viscosidad <i>Viscosity range</i>	ISO 3448 cat. VG32-VG46					
Grado de limpieza del aceite <i>Recommended fluid cleanliness</i>	19/16 s/. ISO 4406 ó RP70H					
Temperatura de trabajo <i>Working temperature</i>	-20°C... +80°C -70°F... +175°F					
Depresión máximo en aspiración <i>Max. suction depression</i>	≤ 0'3 bar					

CONEXIONES TIPO T Y R

PEDRO ROQUET S.A. recomienda utilizar implantaciones roscadas cilíndricas: con cierre por arista de estanqueidad, junta plana o junta tórica. (Ver normas: DIN 3852, ISO1179, ISO 9974 y ISO 6149). No se recomienda utilizar otras implantaciones tipo cónicas, etc. A continuación se detallan los pares de apriete para implantaciones roscadas cilíndricas.

CONNECTION TYPES T AND R

PEDRO ROQUET S.A. recommends to use threaded fittings with parallel threads: with sealing face, with flat seal or with o-ring seal (Standards: DIN 3852, ISO1179, ISO 9974 y ISO6149). It is not recommended to use conic type fittings, etc. Guide for tightening torques for threaded fittings with parallel threads:

PAR DE APRIETE / ASSEMBLY TORQUE

Rosca (ISO 228-1) <i>Thread Size (ISO 228-1)</i>	Par de apriete min. (Nm) <i>Assembly Torque min. (Nm)</i>	Par de apriete máx. (Nm) <i>Assembly Torque max. (Nm)</i>
1/8 " BSP	20	25
1/4 " BSP	50	55
3/8 " BSP	80	90
1/2 " BSP	100	100
3/4 " BSP	200	220
1 " BSP	380	420

ACCIONAMIENTO DE LAS BOMBAS:

Deben utilizarse acoplamientos entre bomba y accionamiento que eviten la transmisión de esfuerzos tanto axiales como laterales. Las bombas en su configuración estandar no admiten este tipo de esfuerzos, causando una disminución rápida de su vida útil.

PUMP DRIVING DEVICES:

It must be used a driving device to avoid the transmission of axial and radial loads to the axis of the pump. Standard flanges and pumps are not designed to handle this loads and this causes a reduction of its working life.



Datos técnicos hidráulicos
Hydraulic technical data

Diagrama de rendimientos volumétricos a 1500 R.P.M.
Volumetric efficiencies diagram at 1500 R.P.M.

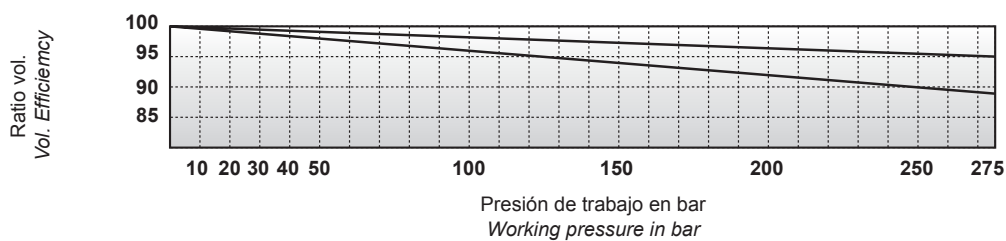
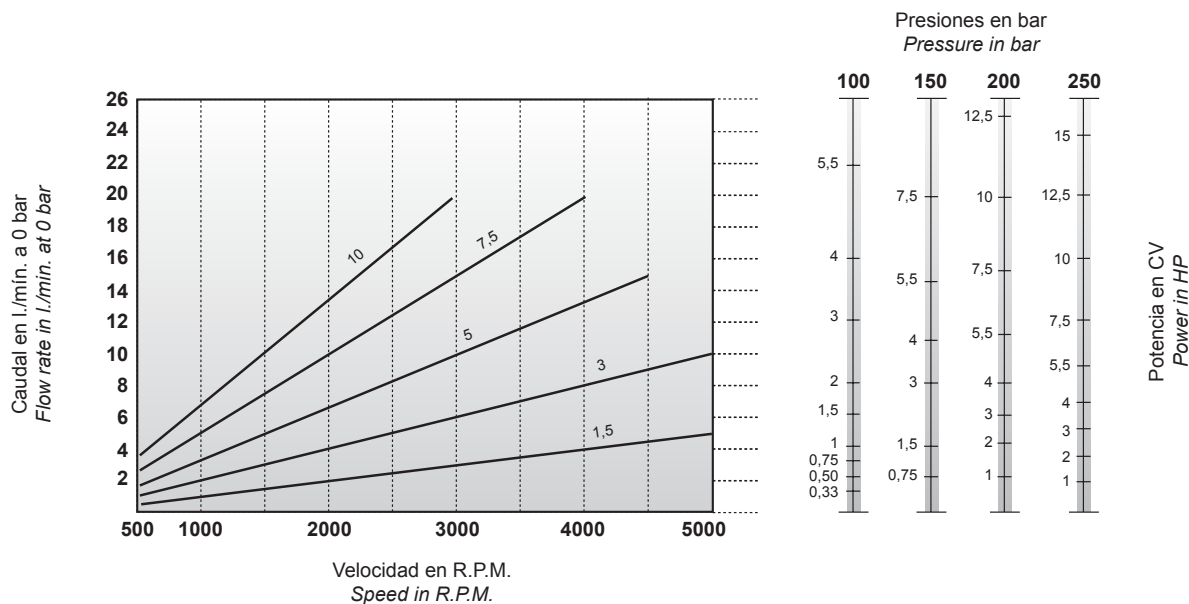


Diagrama de caudales y potencias
Flow rate and power diagram

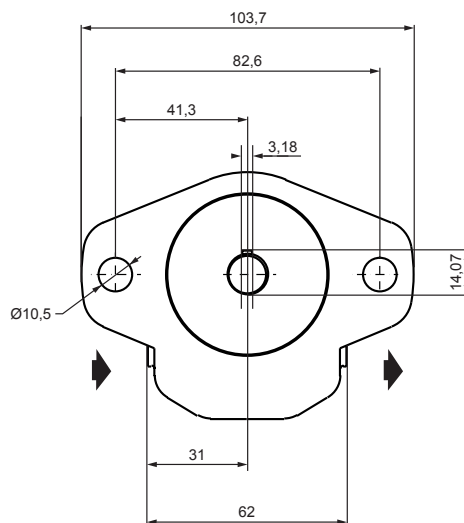
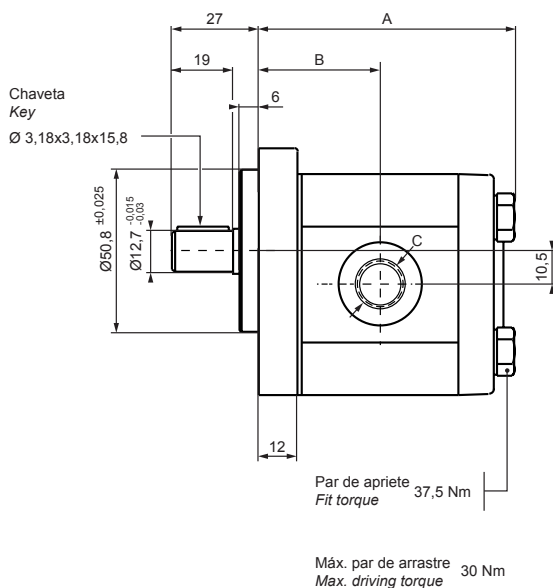


NOTA: Estos diagramas han sido obtenidos con un aceite de 5° E (37 cSt) de viscosidad y una temperatura de 50° C.
NOTE: These results have been obtained with 5° E (37 cSt) viscosity oil and at 50° deg C.



6 Tapa tipo **09**
Front flange type

5 Eje forma **H**
Shaft form

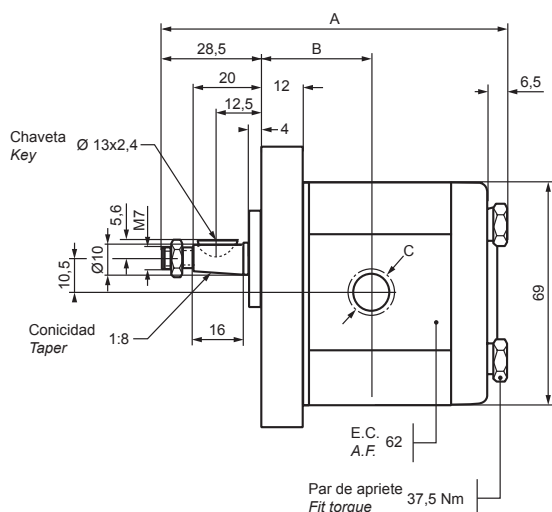


Modelo Model	Cilindrada cm³/v Displacement cc/r	A	B	Presión / Pressure	Aspiración / Suction	Peso kg Weight kg
				C	C	
1L01,5DH09S	1	96,3	32	9/16"-18 UNF O ring	3/4"-16 UNF O ring	1,378
1L03DH09S	2	101,3	35			1,464
1L05DH09S	3,3	108,3	38			1,546
1L07,5DH09S	5	116,75	42			1,664
1L010DH09S	6,6	125,3	48			1,790

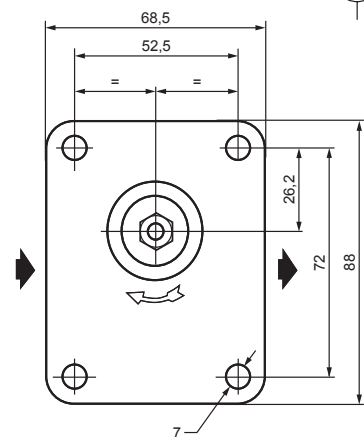
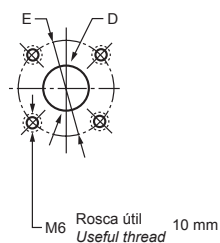


6 Tapa tipo 10
Front flange type

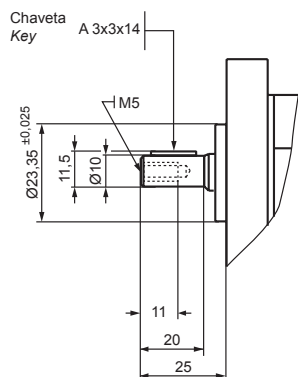
5 Eje forma E
Shaft form



Variante conexión tipo F
Alternative connection type F



5 Eje forma C
Shaft form



Máx. par de arrastre 25 Nm
Max. driving torque



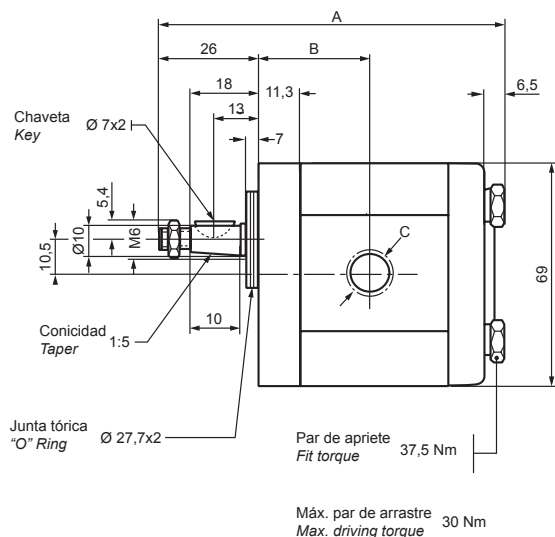
Modelo Model	Cilindrada cm³/v Displacement cc/r	A	B	Presión / Pressure			Aspiración / Suction			Peso kg Weight kg
				C	D	E	C	D	E	
1L01,5D▲10R	1	96,3	31	1/4"BSP	11	30	3/8"BSP	14	30	1,378
1L03D▲10R	2	101,3								1,464
1L05D▲10R	3,3	108,3								1,546
1L07,5D▲10R	5	116,75	37,5	3/8"BSP			1/2"BSP			1,664
1L010D▲10R	6,6	125,3	42,8							1,790

▲ Forma eje / Shaft form

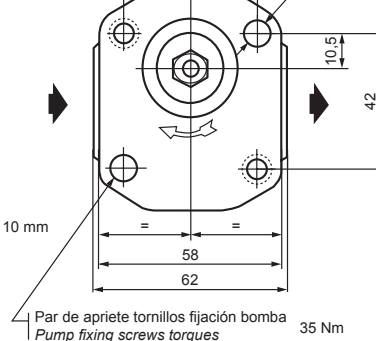


6 Tapa tipo 22
Front flange type

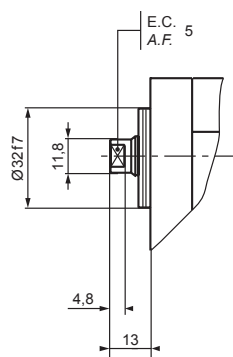
5 Eje forma J
Shaft form



Variante conexión tipo F
Alternative connection type F



5 Eje forma B
Shaft form



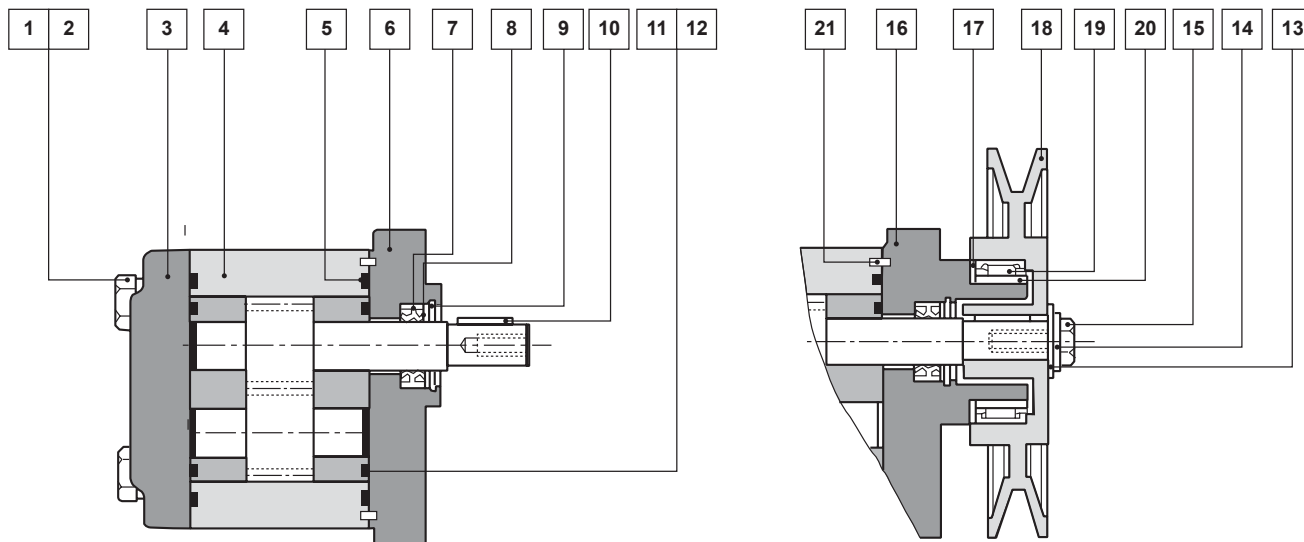
Máx. par de arrastre
Max. driving torque 20 Nm



Modelo Model	Cilindrada cm³/v Displacement cc/r	A	B	Presión / Pressure			Aspiración / Suction			Peso kg Weight kg
				C	D	E	C	D	E	
1L01,5D▲22R	1	91,8	29	1/4"BSP	11	30	3/8"BSP	14	30	1,040
1L03D▲22R	2	96,8								1,126
1L05D▲22R	3,3	103,8	32,5	3/8"BSP	11	30	1/2"BSP	14	30	1,208
1L07,5D▲22R	5	112,25	35,5							1,326
1L010D▲22R	6,6	120,8	40,8							1,452



Ejemplo para pedido de recambios
Example to order spare parts



El conjunto marca 4 está compuesto por:

- 1.- Cuerpo bomba
- 2.- Cojinetes
- 1.- Rueda dentada motriz
- 1.- Rueda dentada conducida

The set mark 4 consist of:

- 1.- Pump housing
- 2.- Bearings
- 1.- Driving gear
- 1.- Driven gear

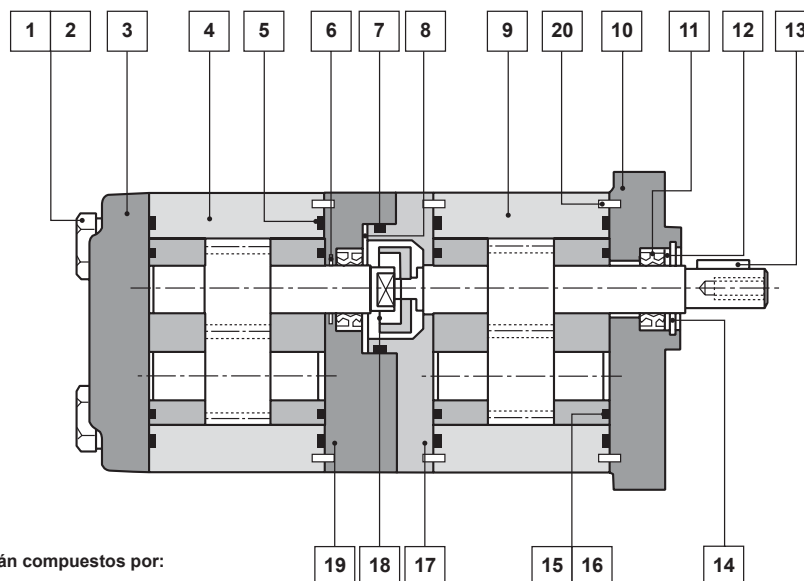
Cantidad Quantity	Denominación Description	Nº de la pieza Part number	Referencia según la placa Ref. according serial number plate
1	Chaveta Key	10	Para bomba For pump 1L05DC01F

Nº	Denominación Description	Cantidad Quantity
1	Tornillos Screw M8	4
2	Arandelas Washer Ø8 DIN-6797	4
3	Tapa posterior Back cover	1
4	Conjunto cuerpo bomba Pump housing sub-assembly	1
5	Juntas de tope Body seal	2
6	Tapa y soporte bomba Flange	1
7	Retén aceite doble Shaft seal	1
8	Junta guía Guide washer	1
9	Anillo elástico Circlip	1
10	Chaveta Key	1
11	Junta de compensación Compensation seal	2

Nº	Denominación Description	Cantidad Quantity
12	Junta antiextrusión Anti-extrusion seal	2
13	Arandela Washer	1
14	Fijador tuerca Safety washer	1
15	Tornillo Screw M5 x 15 DIN-933	1
16	Tapa tipo polea Flange	1
17	Arandela tope cojinete Washer	1
18	Polea Pulley	1
19	Cojinete de agujas Needle bearing	1
20	Anillo cojinete Bearing ring	1
21	Centrador Pin	2



Ejemplo para pedido de recambios
Example to order spare parts



Los conjuntos marcas 4-9 están compuestos por:

- 1.- Cuerpo bomba
- 2.- Cojinetes
- 1.- Rueda dentada motriz
- 1.- Rueda dentada conducida

Part numbers 4-9 consist of:

- 1.- Pump housing
- 2.- Bearings
- 1.- Driving gear
- 1.- Driven gear

Cantidad Quantity	Denominación Description	Nº de la pieza Part number	Referencia según la placa Ref. according serial number plate
2	Retén aceite doble Oil seal	13	Para bomba For pump 1LQ7,5-3DC10R

Nº	Denominación Description	Cantidad Quantity
1	Tornillos Screw M8	4
2	Arandelas Washer Ø8 DIN-6797	4
3	Tapa posterior Back cover	1
4	Conjunto cuerpo bomba Pump housing sub-assembly	1
5	Juntas de tope Body seal	2
6	Aro guía Guide ring	1
7	Junta tórica O ring	1
8	Arandela tope retén Oil-seal washer	1
9	Conjunto cuerpo bomba Pump housing sub-assembly	1
10	Tapa soporte bomba Flange	1

Nº	Denominación Description	Cantidad Quantity
11	Retén aceite doble Oil seal	2
12	Junta guía Guide washer	1
13	Chaveta Key	1
14	Anillo elástico Circlip M5 x 15 DIN-933	1
15	Juntas de compensación Compensation seal	4
16	Junta antiextrusión Anti-extrusion seal	4
17	Tapa bomba doble Double pump flange	1
18	Cruzeta Coupling	1
19	Tapa bomba doble (retén) Double pump flange (oil seal)	1
20	Centrador Pin	6

El conjunto de juntas de recambios está compuesto por los números 5-7-11-12.
The spare seals Kit is composed of parts no. 5-7-11-12.

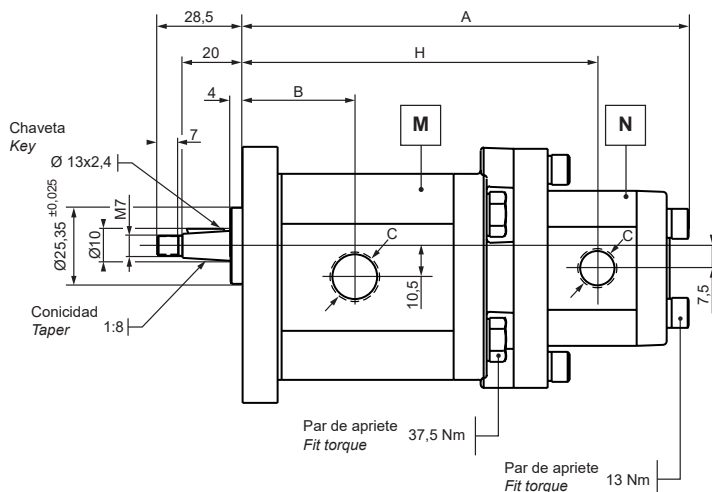


Bombas dobles de enganajes serie
Double gear pumps type

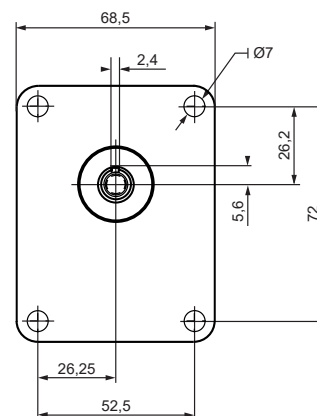
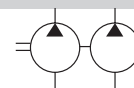
LP

6 Tapa tipo **10**
Front flange type

5 Eje forma **E**
Shaft form



Máx. par de arrastre **40 Nm**
Max. driving torque



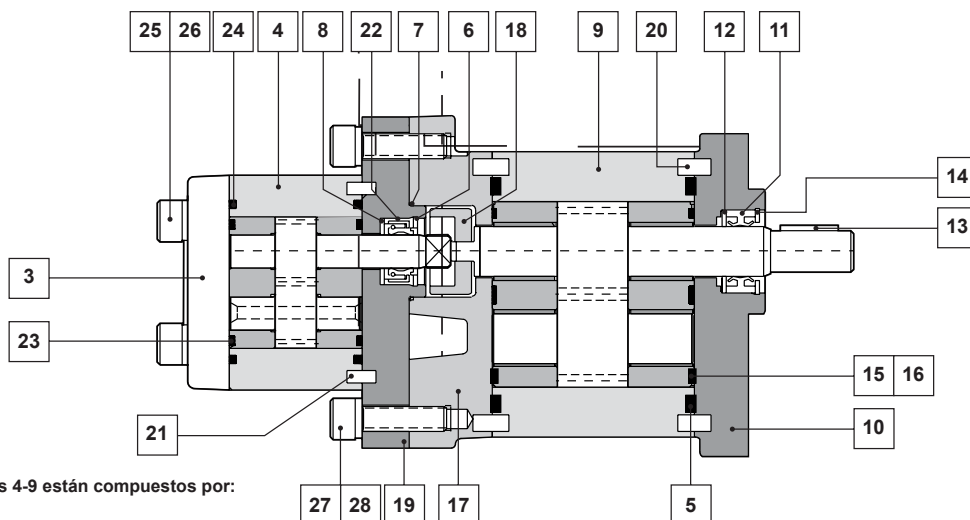
Caudales L/min. <i>Flow rate L/min.</i>	Presión <i>Pressure</i>		Aspiración <i>Suction</i>	
	C		C	
1,5 - 3 - 5	1/4"BSP		3/8"BSP	
7,5 - 10	3/8"BSP		1/2"BSP	
Bomba N	1/4"BSP		1/4"BSP	

Modelo <i>Model</i>	Cilindrada cm³/v <i>Displacement cc/r</i>		A	B	H	Peso kg <i>Weight kg</i>
	M	N				
1LP1,5-0,5DE10R	1	0,33	125,5	31	97	
1LP1,5-0,75DE10R		0,5	127,5		98	
1LP1,5-1DE10R		0,66	129,5		98,5	
1LP1,5-1,25DE10R		0,83	131,5		98,5	
1LP1,5-1,5DE10R		1	133,5		101	
1LP1,5-2DE10R		1,33	137,5		101	
1LP3-0,5DE10R	2	0,33	130,5	31	102	
1LP3-0,75D10R		0,5	132,5		103	
1LP3-1D10R		0,66	134,5		103,5	
1LP3-1,25D10R		0,83	136,5		103,5	
1LP3-1,5D10R		1	138,5		106	
1LP3-2D10R		1,33	142,5		106	
1LP5-0,5DE10R	3,3	0,33	137,5	34,5	109	
1LP5-0,75D10R		0,5	139,5		110	
1LP5-1D10R		0,66	141,5		110,5	
1LP5-1,25D10R		0,83	143,5		110,5	
1LP5-1,5D10R		1	145,5		113	
1LP5-2D10R		1,33	149,5		113	

Modelo <i>Model</i>	Cilindrada cm³/v <i>Displacement cc/r</i>		A	B	H	Peso kg <i>Weight kg</i>
	M	N				
1LP7,5-0,5DE10R	5	0,33	146	37,5	117,5	
1LP7,5-0,75D10R		0,5	148		118,5	
1LP7,5-1D10R		0,66	150		119	
1LP7,5-1,25D10R		0,83	152		119	
1LP7,5-1,5D10R		1	154		121,5	
1LP7,5-2D10R		1,33	158		121,5	
1LP10-0,5DE10R	6,6	0,33	154,5	42,8	126	
1LP10-0,75D10R		0,5	156,5		127	
1LP10-1D10R		0,66	158,5		127,5	
1LP10-1,25D10R		0,83	160,5		127,5	
1LP10-1,5D10R		1	162,5		130	
1LP10-2D10R		1,33	167		130	



Ejemplo para pedido de recambios
Example to order spare parts



Los conjuntos marcas 4-9 están compuestos por:

- 1.- Cuerpo bomba
 - 2.- Cojinetes
 - 1.- Rueda dentada motriz
 - 1.- Rueda dentada conducida
- Part numbers 4-9 consist of:**
- 1.- Pump housing
 - 2.- Bearings
 - 1.- Driving gear
 - 1.- Driven gear

Cantidad Quantity		Denominación Description		Nº de la pieza Part number		Referencia según la placa Ref. according serial number plate	
1		Retén aceite doble Oil seal		13		Para bomba For pump	1LP3-1DC10R

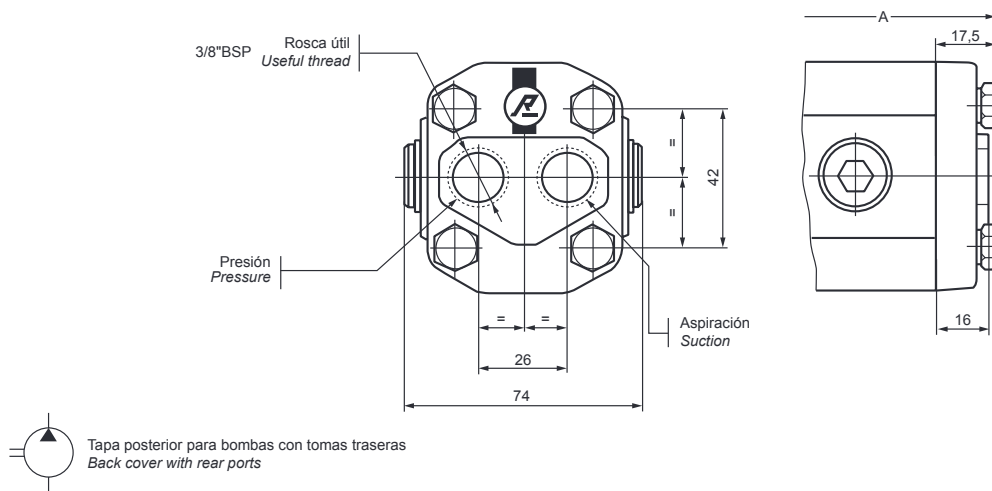
Nº	Denominación Description			Cantidad Quantity	Nº	Denominación Description			Cantidad Quantity
1	Tornillos	M8	DIN-931	4	15	Juntas de compensación			4
2	Arandelas	Ø8	DIN-6797	4	16	Junta antiextrusión			4
3	Tapa posterior			1	17	Tapa bomba doble			1
4	Conjunto cuerpo bomba			1	18	Cruzeta			1
5	Juntas de tope			2	19	Tapa bomba doble (retén)			1
6	Anillo elástico	Ø6	DIN-472	1	20	Centrador			4
7	Junta tórica			1	21	Centrador			2
8	Arandela tope retén			1	22	Retén aceite			1
9	Conjunto cuerpo bomba			1	23	Juntas de compensación			2
10	Tapa soporte bomba			1	24	Juntas de tope			2
11	Retén aceite doble			1	25	Tornillos	M6	DIN-912	4
12	Junta guía			1	26	Arandelas	Ø6	DIN-6797	4
13	Chaveta			1	27	Tornillos	M6	DIN-912	2
14	Anillo elástico	Ø22	DIN-472	1	28	Arandelas	Ø6	DIN-6797	2

16 El conjunto de juntas de recambios está compuesto por números 5-7-11-15-16-22-23-24.
The spare seals Kit is composed of parts no. 5-7-11-15-16-22-23-24.

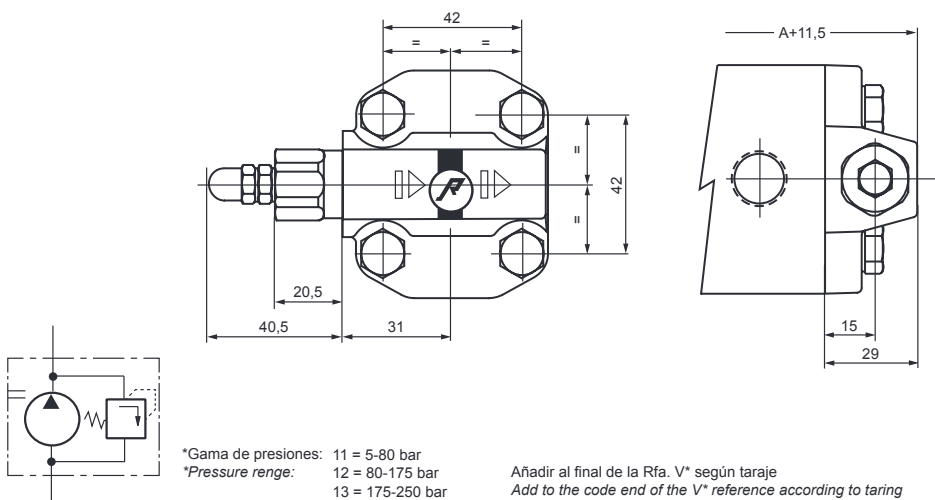


7 Con conexión tomas solo T
Side port connection form T only

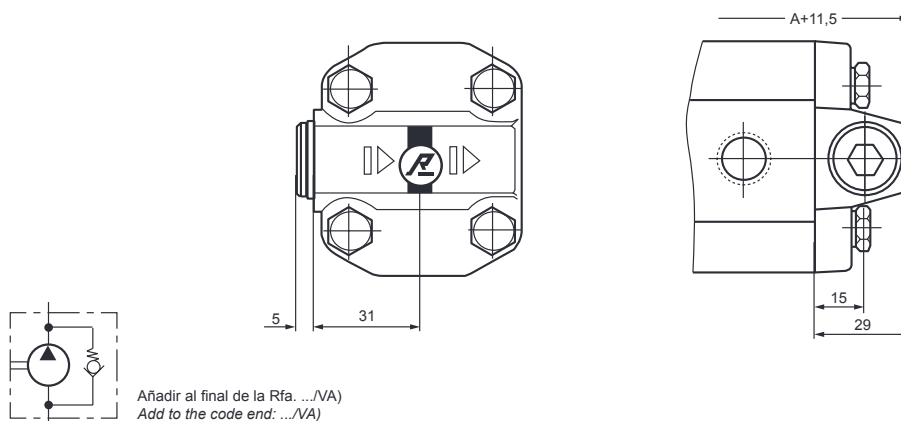
Tapa posterior para bombas con tomas traseras
Back cover with rear ports



Tapa trasera con válvula limitadora
Back cover with relief valve



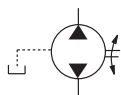
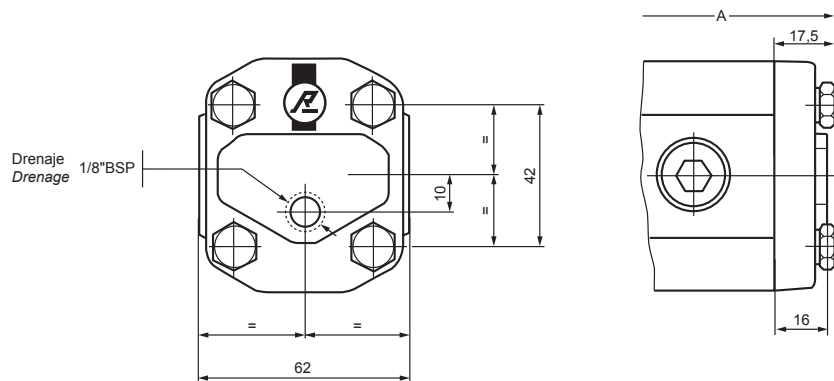
Tapa trasera con válvula antirretorno
Back cover with check valve





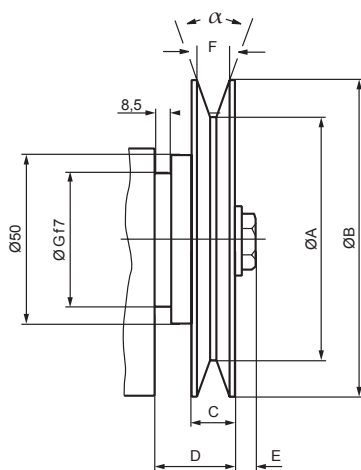
7 Con conexión tomas solo R
Side port connection form R only

Tapa trasera para bombas reversibles
Back cover for reversible pumps



Tapa trasera para bombas reversibles
Back cover for reversible pumps

5 Diferentes tipos de poleas
Various types of pulley



Tipo polea Pulley type	A	B	C	D	E	F	G	α	Tipo correa Belt type
P	76	100	14	27	4	10	72	36°	Z
R			17	28,5	3	13		34°	A

NOTA: Para medidas de fijación bomba ver tapa tipo 01 (pág. 6)
NOTE: For pump fixing dimensions see flange type 01 (page 6)

NOTAS
NOTESThis image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, evenly spaced squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.



RODAVIGO, S.A.
RODAMIENTOS VIGO, S.A.

www.rodavigo.net

+34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Pedro Roquet, s/a

www.pedro-roquet.com

Distribuidor / Agent:

02.02.01/01.08

www.ciandisseny.com

Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com