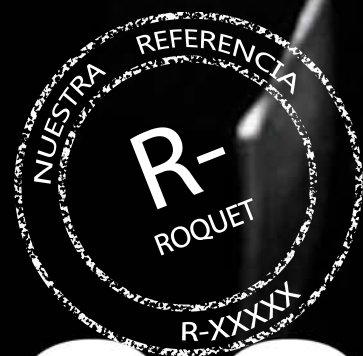


Roquet

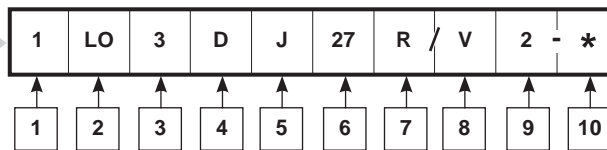
COHIMAR

- Bombas LO



CATÁLOGO

NOMENCLATURA DE REFERENCIA



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

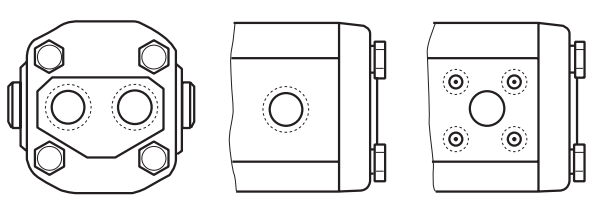
3	Caudal bomba a 1500 RPM a 0 bar Pump flow rate at 1500 RPM at 0 bar
Ver hoja técnica See technical data	

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
	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> T R F </div>	

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.

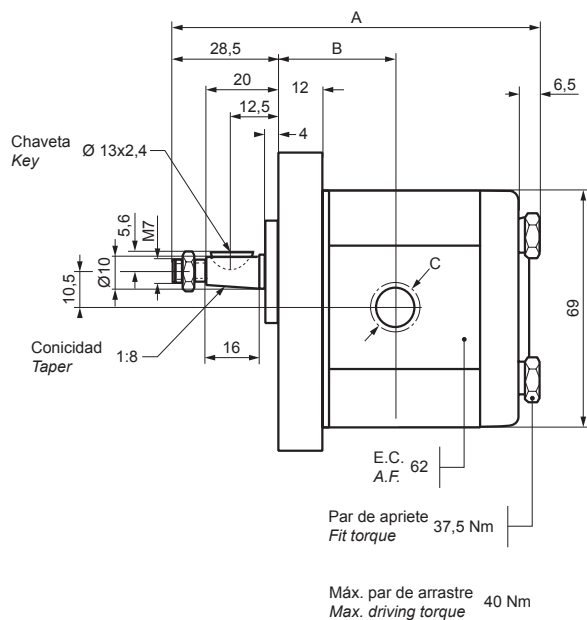
The drawings show pumps turning clockwise. For anti-clockwise rotation, replace "D" by "I", in which case suction and pressure ports shall be inverted.

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.

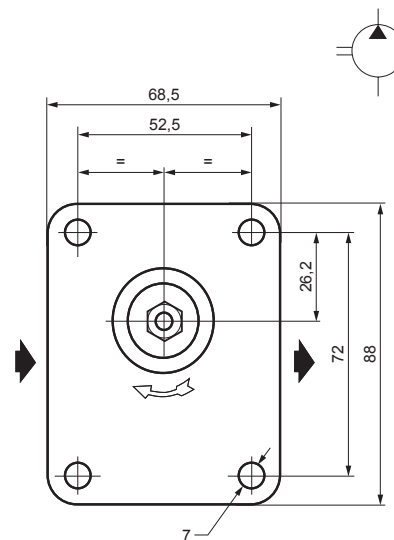
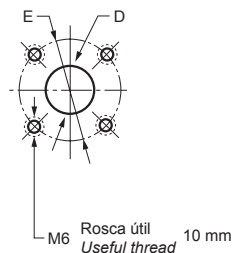
PEDRO ROQUET, S.A. reserves the right to demand minimum quantities. The exact pump reference and series must be provided for spare parts orders.

6 **Tapa tipo** 10
Front flange type

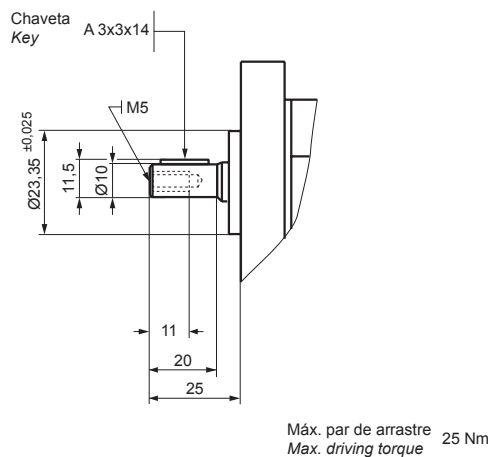
5 **Eje forma** E
Shaft form



Variante conexión tipo F
Alternative connection type F



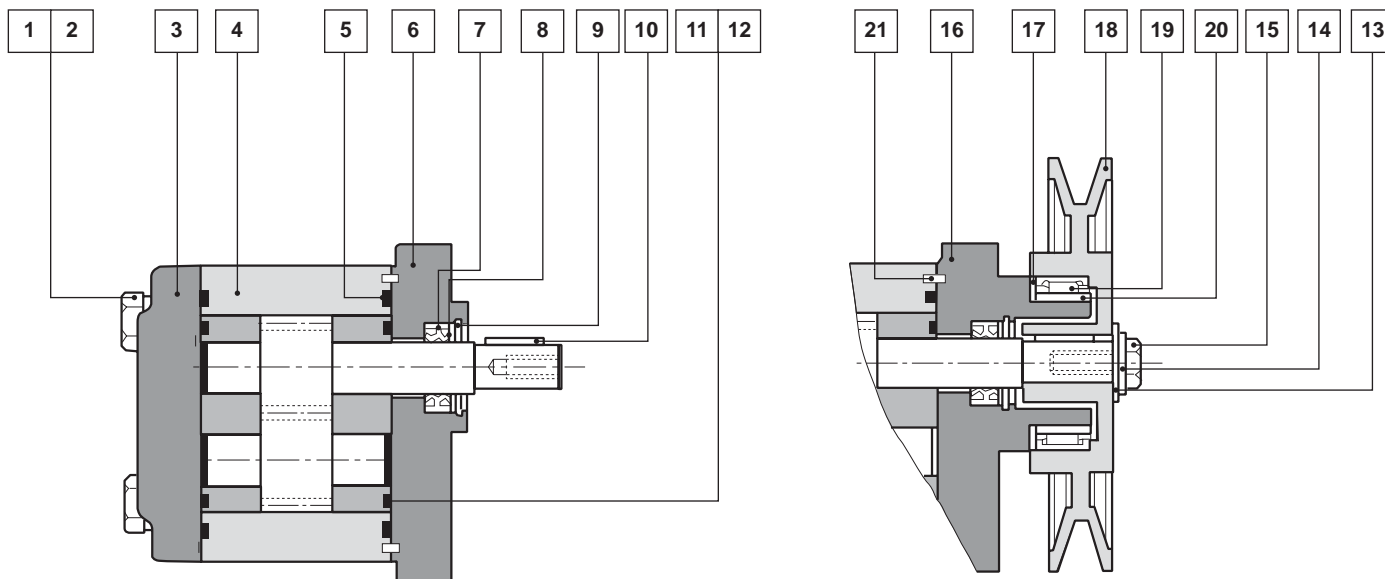
5 **Eje forma** C
Shaft form



Modelo <i>Model</i>	Cilindrada cm ³ /v <i>Displacement cc/r</i>	A	B	Presión / Pressure			Aspiración / Suction			Peso kg <i>Weight kg</i>
				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	34,5	3/8" BSP	11	30	1/2" BSP	14	30	1,546
1L07,5D▲10R	5	116,75	37,5							1,664
1L010D▲10R	6,6	125,3	42,8							1,790

▲ Forma eje / Shaft form

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

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