



DATOS TÉCNICOS - TECHNICAL DATA

Máxima presión de trabajo continua <i>Max. continuous working pressure</i>	See attached table
Máxima presión intermitente (5s) <i>Max. intermittent pressure (5s)</i>	See attached table
Cilindrada bomba <i>Displacement pump</i>	See attached table
Sentido rotación <i>Rotation</i>	Reversible / Bidirectional
Máximas revoluciones <i>Max. speed</i>	See attached table
Máx. par en el eje <i>Max. input shaft torque</i>	300 Nm
Depresión máxima en aspiración <i>Max. suction depression</i>	-0.3 bar
Fluido recomendado <i>Fluid to be used</i>	ISO 6743 tipo HM, HV o HG
Gama de temperaturas del fluido <i>Fluid temperature range</i>	-20°C ... +80°C
Viscosidad recomendada <i>Viscosity range</i>	ISO 3448 cat. VG32-VG46
Grado min. de limpieza del aceite <i>Min. recommended fluid cleanliness</i>	19/16 s./ ISO 4406 o RP70H

TOMAS - PORTS

Toma aspiración <i>Inlet port</i>	See attached table
Toma presión <i>Outlet port</i>	See attached table
Toma drenaje <i>Drain port</i>	3/8" G.

Reference	Displacement [cm³/rev]	A	B	Inlet port	Outlet port	Cont. max. pressure	Int. max. pressure	Max RPM
01 1MPLA27RG09R	18	67,5	130,0	3/4" G.	3/4" G.	250	275	3000
1MPLA36RG09R	24	67,5	135,0	3/4" G.	3/4" G.	250	275	3000
1MPLA45RG09R	30	72,5	140,0	3/4" G.	3/4" G.	250	275	3000
1MPLA54RG09R	36	72,5	145,0	3/4" G.	3/4" G.	225	250	2800
1MPLA66RG09R	44	72,5	151,5	1" G.	1" G.	200	225	2800
1MPLA84RG09R	56	72,5	161,0	1" G.	1" G.	175	200	2600

DRAWN BY M. Saiz	DATE 07/03/2016	APPROVED BY D. Roca	DATE 08/03/2016
----------------------------	---------------------------	-------------------------------	---------------------------

CUSTOMER REFERENCE

CUSTOMER NAME

ROQUET DRAWING NAME
ESQUEMA DE MEDIDAS Y FUNCIONAMIENTO

ROQUET REFERENCE
1MPLA@RG09R

Roquet making moves
MOTOR PLA

Roquet Hydraulics S.L. Antoni Figueras, 91 bloque B, 08551 TONA (Barcelona).
Tel. (+34) 938124664 Fax. (+34) 938871798 www.roquetgroup.com

01	Add reference 1MPLA27RG09R	17/03/2016	Marc Saiz
Ed.	Modificación / Modification	Fecha / Date	Nombre / Name

A (1:1)