



RQM*-W

VALVULA REGULADORA DE MAXIMA PRESION CON ELECTROVALVULA DE PUESTA EN DESCARGA Y SELECCION DE PRESIONES

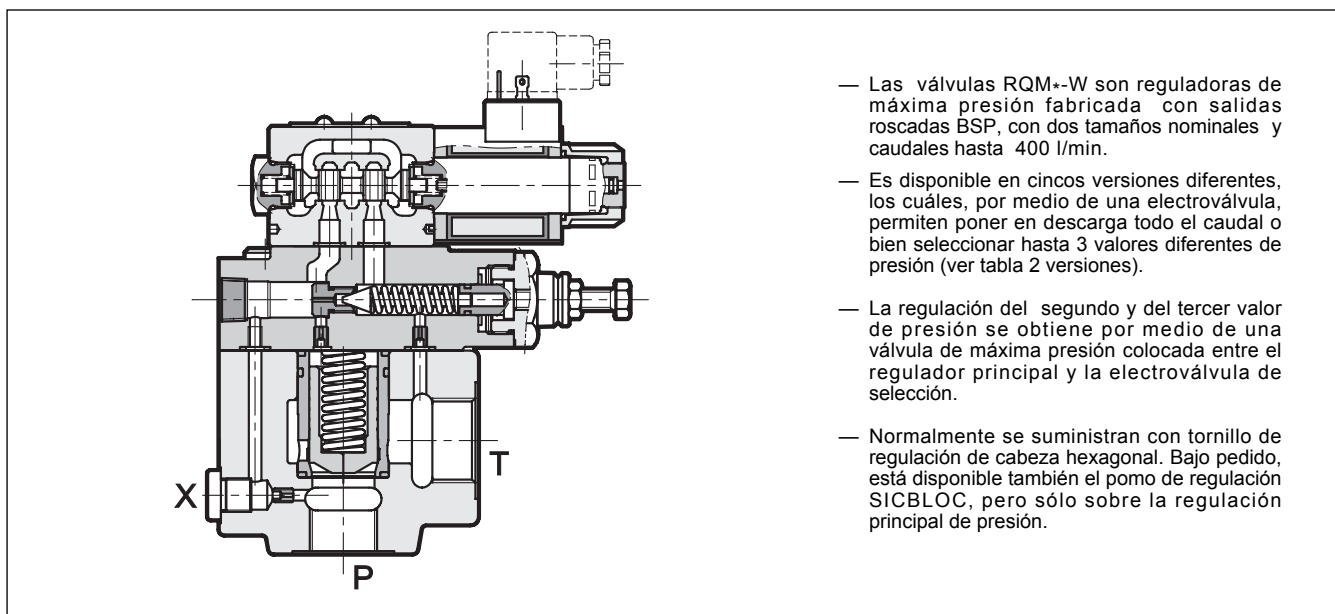
SERIE 60

SALIDAS ROSCADAS:

p max **350 bar**

Q max (ver tabla de las prestaciones)

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



PRESTACIONES (medidas con aceite mineral de viscosidad 36 cSt a 50°C)		RQM5-W	RQM7-W
Presión máxima de trabajo	bar	350	
Caudal máximo	l/min	250	400
Campo temperatura ambiente	°C	-20 ÷ +50	
Campo temperatura fluido	°C	-20 ÷ +80	
Campo viscosidad fluido	cSt	10 ÷ 400	
Viscosidad recomendada	cSt	25	
Grado de contaminación del fluido	según NAS 1638 clase 10		

ATENCION: para las características de la electroválvula de selección tipo DS3 ver catálogo 41 150



1 - CODIGO DE IDENTIFICACION

R	Q	M	- W	/	/	/ 60	-	K1	/
----------	----------	----------	------------	----------	----------	-------------	----------	-----------	----------

Válvula reguladora de máxima presión pilotada

electroválvula para mando puesta en descarga - selección presiones

Tamaño nominal: **5** = DN 25
7 = DN 40

Salidas roscadas BSP

Campo de regulación de la presión:
3 = hasta 70 bar
5 = hasta 210 bar **6** = hasta 350 bar

Versiones: **A**
B
C
D
G } ver descripción tabla 2 Versiones

M = regulación con pomo SICBLOC disponible sólo sobre la regulación de presión principal (Omitir para regulación por tornillo de cabeza hexagonal)

N. de serie (de 60 a 69 las cotas y las dimensiones de instalación permanecen invariables)

NOTA: Las tuercas de bloqueo de las bobinas y las juntas correspondientes están incluidas en el suministro.

Mando manual: omitir para mando integrado en el tubo (**estándar**)
CM = pulsador de goma

Conexión para conector tipo DIN 43650 (**estándar**)

Tensión de alimentación en corriente continua

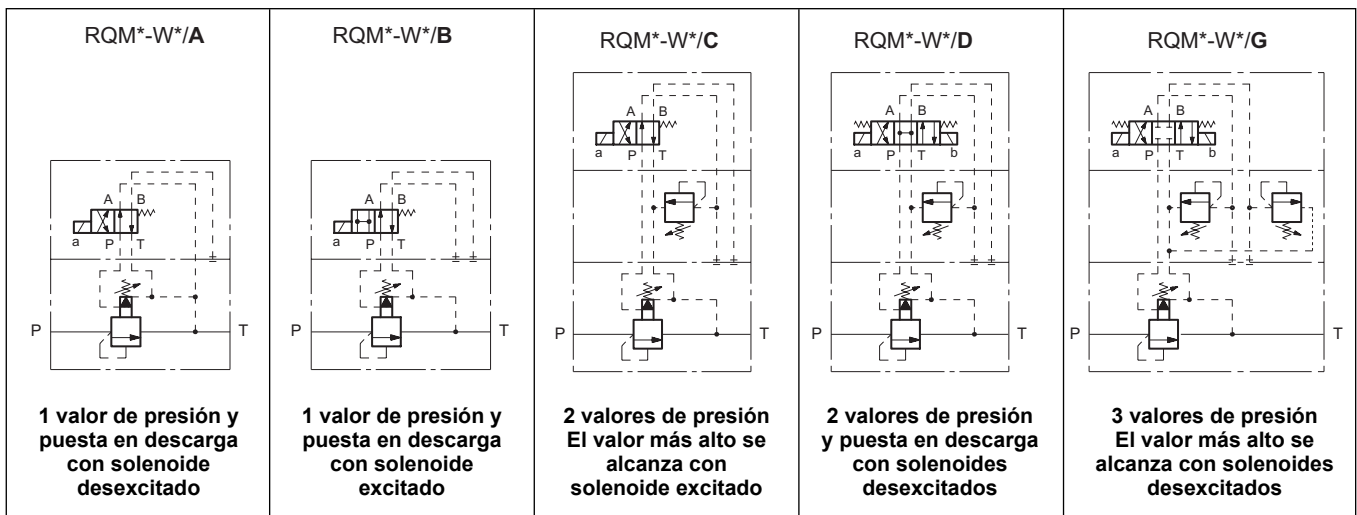
D12 = 12 V
D24 = 24 V
D48 = 48 V
D110 = 110 V
D220 = 220 V
D00 = válvula sin bobinas (ver nota)

Tensión de alimentación en corriente alterna

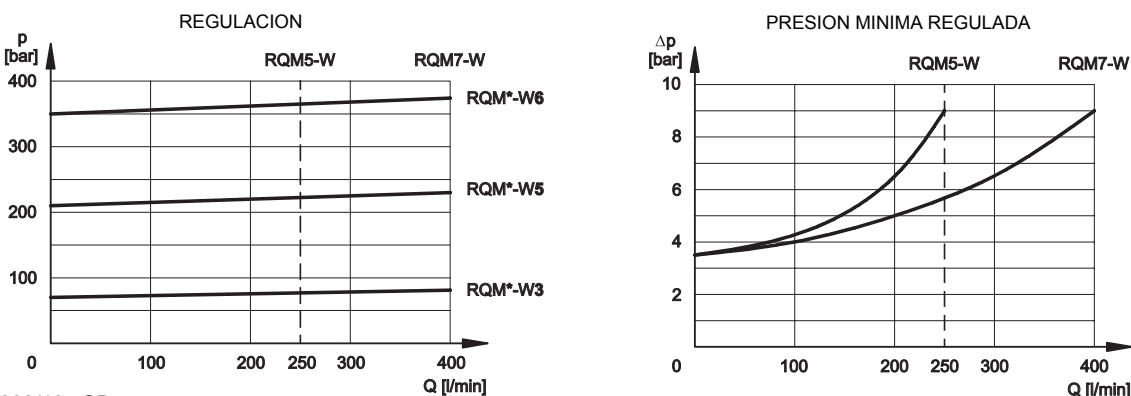
A24 = 24 V - 50 Hz
A48 = 48 V - 50 Hz
A110 = 110 V - 50 Hz / 120 V - 60 Hz
A230 = 230 V - 50 Hz / 240 V - 60 Hz
A00 = válvula sin bobinas (ver nota)
F110 = 110 V - 60 Hz
F220 = 220 V - 60 Hz

Tipo de juntas:
N = juntas en NBR para aceites minerales (**estándar**)
V = juntas en FPM para aceites especiales

2 - VERSIONES



3 - CURVAS CARACTERISTICAS (valores obtenidos con viscosidad 36 cSt a 50°C)

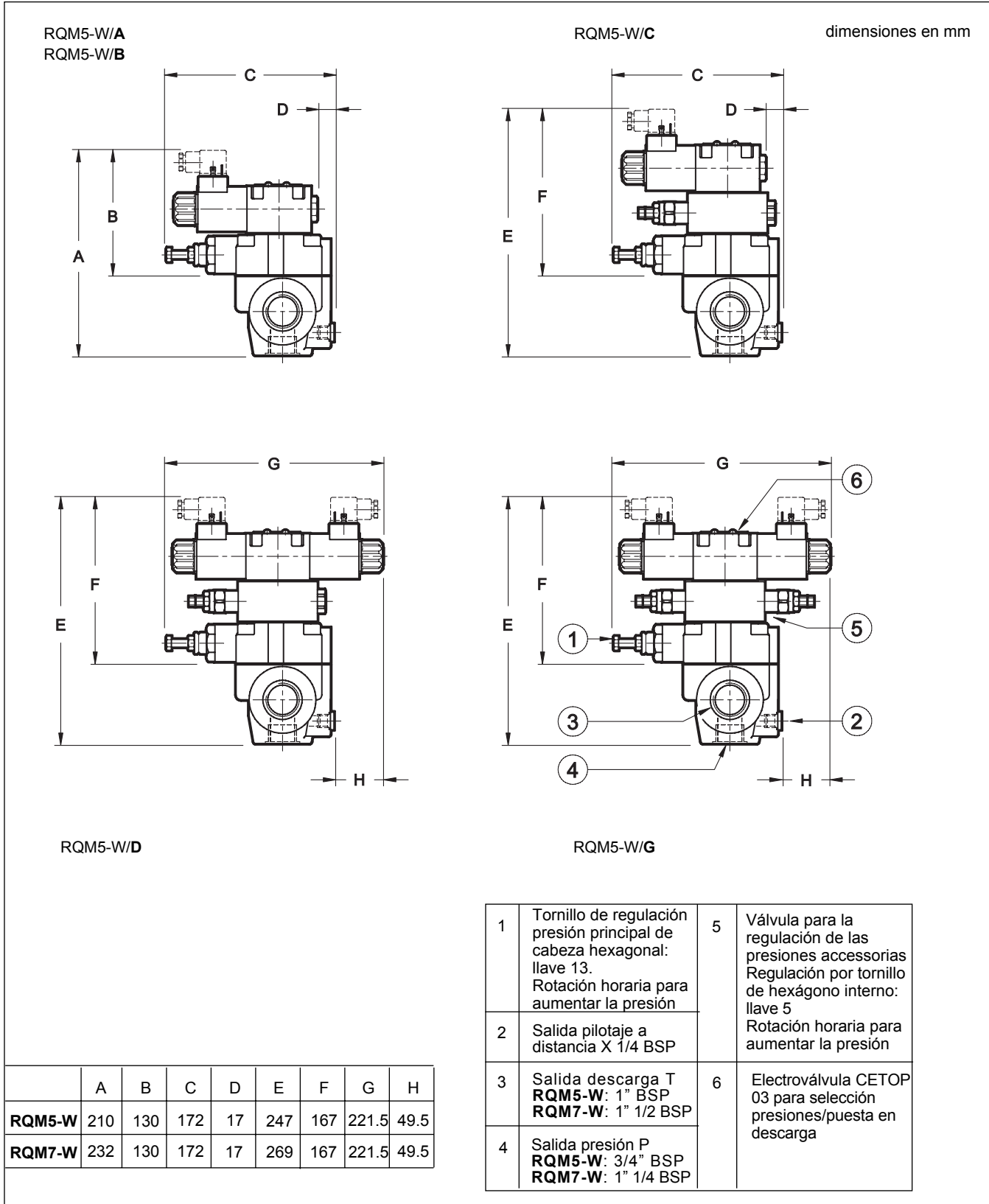




4 - FLUIDOS HIDRAULICOS

Usar fluidos hidráulicos a base de aceite mineral tipo HH, HL o HM según ISO 6743-4. Para fluidos tipo HFDR (ésteres fosfóricos) utilizar juntas en FPM (código V). Para otros tipos de fluidos, como HFA, HFB, HFC consultar con nuestra Oficina Técnica. El uso con fluidos a temperatura superior a 80 °C determina una precoz disminución de las propiedades del fluido y de los tipos de juntas. El fluido debe mantener intactas sus propiedades físicas y químicas.

5 - DIMENSIONES PARA LA INSTALACION



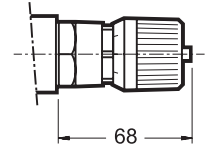


RQM*-W

SERIE 60

6 - POMO DE REGULACION

Las válvulas RQ pueden estar equipadas de un pomo de regulación SICBLOC, pero sólo sobre la regulación de la presión principal; para el empleo, presionar y girar simultáneamente. Para la solicitud añadir: /M (ver punto 1).



7 - CONECTORES ELECTRICOS

Las electroválvulas siempre se suministran sin conectores. Los conectores deben ser solicitados aparte. Para identificar el tipo de conector que se necesita, ver catálogo 49 000.

8 - PULSADOR DE GOMA: CM

Si en la instalación de las válvulas está prevista la exposición a los agentes atmosféricos o bien el empleo en climas tropicales, se aconseja utilizar el modelo con pulsador de goma sobre la electroválvula de selección. Para la solicitud añadir el sufijo **CM** (ver punto 1). Para las dimensiones verse cat. 41 150.



DUPLOMATIC OLEODINAMICA SpA
20025 LEGNANO (MI) - P.le Bozzi, 1 / Via Edison
Tel. 0331/472111 - Fax 0331/548328