



FICHA TÉCNICA



Mandos Hidráulicos

Los mandos hidráulicos se destacan por su diseño compacto y liviano, lo que facilita su instalación y reduce significativamente el riesgo de fugas al contar con menos componentes y conexiones en comparación con las válvulas seccionales. Además, ofrecen un sellado confiable, opciones de control personalizables y están diseñadas para operar bajo altas presiones. Estas características las convierten en soluciones eficientes y rentables para aplicaciones industriales, móviles y agrícolas.



CODIFICACIÓN

1 - P - 40 - F - O - T - G

Numero de Palanca

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 7 **
- 8 **

** (only 40 l/m)

Control

- P Palanca
- N Neumática
- E Eléctrica

Caudal (l/m)

- 40
- 80
- 100
- 120

Presión Mpa (psi)

- E 16 (2320)
- F 20 (2900)
- G 25 (3625)
- H 31.5 (4670)

Retorno

- T Resorte
- W Detent

Spool (Tabla 1)

- O
- A
- Y
- Q

Puerto (Tabla 2)

- O
- G
- UNF
- NPT

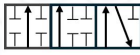
TABLA 1



O Spool Function



Y Spool Function



A Spool Function



Q Spool Function

TABLA 2

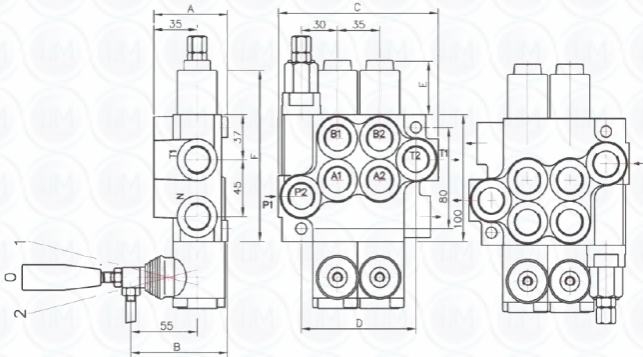
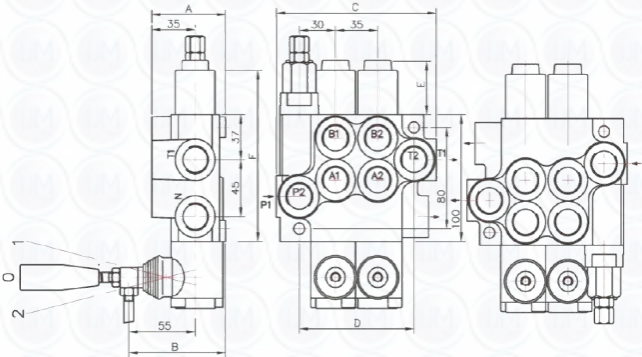
Flow (litro)	M	G	UNF	NPT
≤ 60 lt	M18 x 1.5	G 3/8"	3/4 - 16	3/8"
60 - 80	M22 x 1.5	G 1/2"	7/8 - 14	1/2"
100 - 140	M27 x 2	G 3/4"	1-1/16 - 12	3/4"
140 - 160	M33 x 2	G 1"	1-5/16 -12	1"
160 - 240	M42 x 2	G 1-1/2"	1-5/8 - 12	1-1/2"



DIAGRAMA SERIES 40 Y 80 LITROS

SERIE 40 LITROS

SERIE 80 LITROS



40 (l/m)	A	B	C	D
1P	60	80	85	60
2P	60	80	129	97
3P	60	80	164	132
4P	60	80	199	167
5P	60	80	234	202
6P	60	80	269	237
7P	60	80	304	272
8P	60	80	339	307

80 (l/m)	A	B	C	D
1P	65	79	107	65
2P	80	94	160	103
3P	80	94	198	141
4P	80	94	236	179
5P	80	94	274	217
6P	80	94	312	255

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

CNC PROCESS

Todo el proceso está mecanizado por CNC con una referencia de posicionamiento uniforme y una precisión de mecanizado constante.

VALVE SPOOL

Se utiliza equipo de bruñido CNC de alta precisión para procesar y bruñir 6 cuchillas, líder en la industria.

VALVE BORE

Material de titanio manganeso cromo 20 de alta calidad, carburado, dureza HRC58-62, más resistente al desgaste.

BODY

Cuerpo de válvula de fundición de hierro con grafito de alta resistencia, resistente a altas presiones y temperaturas sin deformarse. Cobre para mayor resistencia al desgaste y mayor vida útil.

