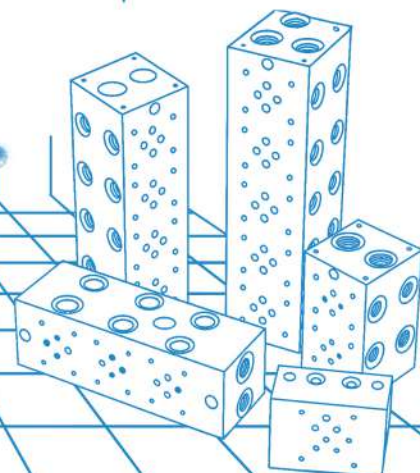
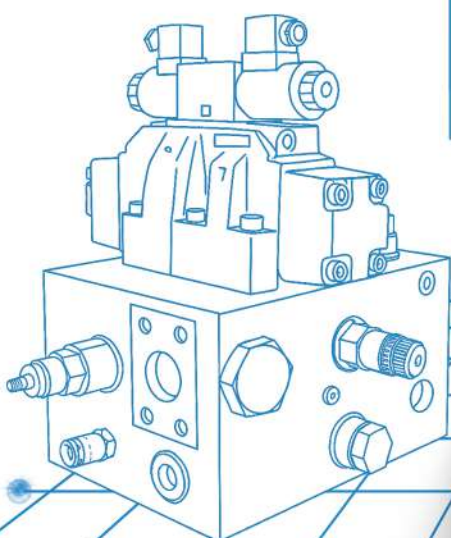




VERION[®]

Placas base y manifolds



Placas base y manifolds

Manifolds	
Alto caudal, salida lateral, circuito paralelo. Cetop 03.....	5
Alto caudal, salida lateral, circuito paralelo. Cetop 05.....	7
Salida lateral, circuito paralelo. Cetop 03.....	4
Salida lateral, circuito paralelo. Cetop 05.....	6
Placas bases simples	
Alto caudal. Cetop 05.....	3
Cetop 03.....	1
Cetop 05.....	2
Soluciones especiales de diseño y fabricación de manifolds	
Bloques Manifolds Especiales.....	8

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

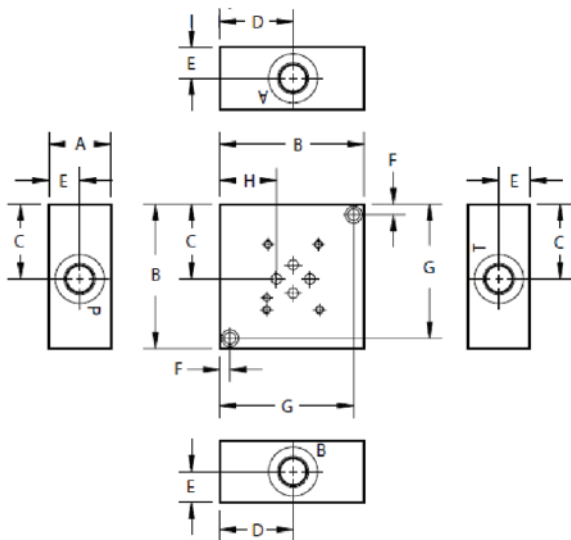
VERION®

Q

Placas bases simples

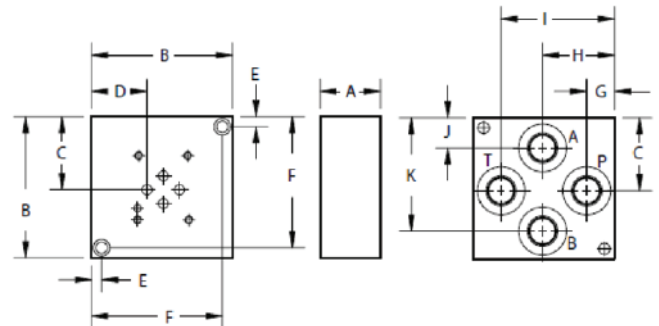
CETOP 03 - TN6

Placa base con salida lateral



Dimensiones	A	B	C	D	E	F	G	H
HH*D03SPS8*	38.1	88.9	46	45.2	19.1	6.4	82.6	34.9
HH*D03SPS12*	44.5	101.6	52.4	51.6	22.2	9.5	92.1	41.3

Placa base con salida inferior



Dimensiones	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
HH*D03SPB8*	38.1	88.9	46	34.9	6.4	82.6	17.5	45.2	71.4	19.1	71.4
HH*D03SP12*	38.1	114.3	58.8	47.6	9.5	104.8	23.8	57.9	90.5	23.8	90.5

Código para ordenar

RT D03 — SP —

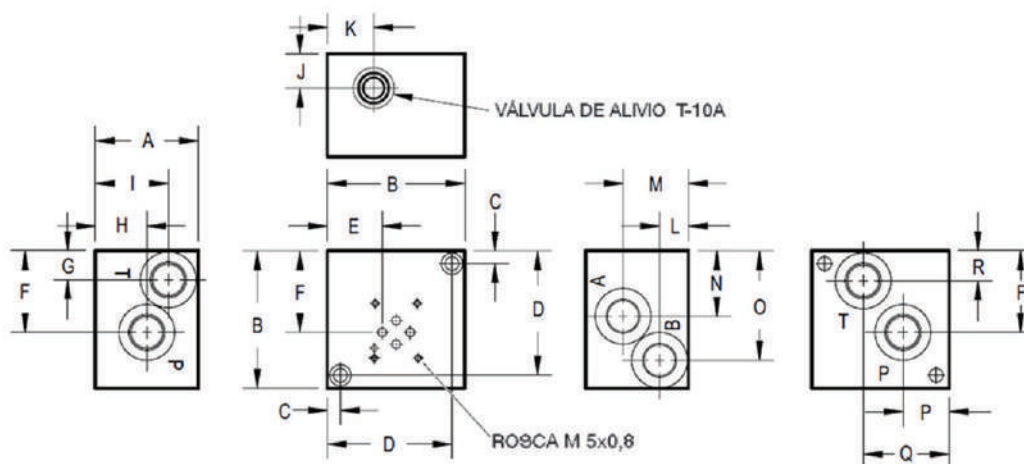
Material	
A	Aluminio (210 bar)
D	Acero (350 bar)

Tipo	
S	Salida lateral
B	Salida inferior

Roscas	
8S	3/4 UNF
12S	1 1/6 UNF
8B	1/2 BSP

Roscas de fijación	
M	de válvula M5x0,8

Placa base con salida dual y válvula de alivio en P Cetop 03



Dimensión	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
HH*D03SPRV*8*	76.2	88.9	9.5	79.4	34.1	55.6	20.6	38.1	50.8	25.4	22.8	21.4	48.4	43.6	64.3	22.8	57.2	20.6
HH*D03SPRV*12*	76.2	101.6	9.5	92.1	40.5	60.3	21.4	38.1	54	25.4	34.1	21.4	48.4	48.4	81	34.1	63.5	22.2

Código para ordenar

RT D03 — SP RV — —

Material	
A	Aluminio 210 bar
D	Acero 350 bar

Válvula de alivio	
S	Con válvula T10A

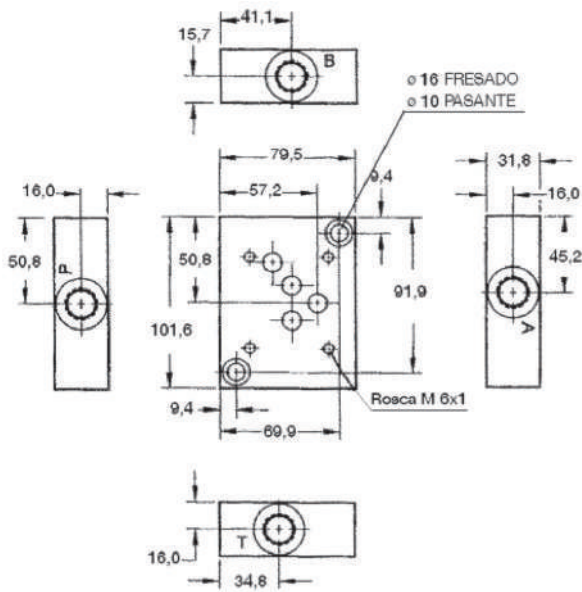
Roscas	
8S	3/4 UNF
12S	1 1/6 UNF
8B	1/2 BSP

Rosca de fijación	
M	de válvula M5x0,8

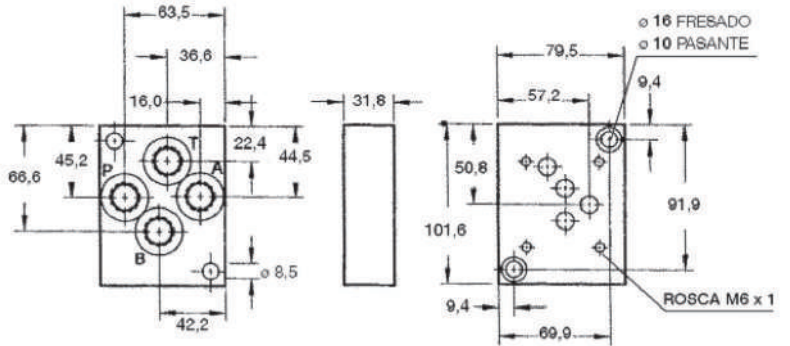
Placas bases simples

CETOP 05 - TN10

Placa base con salida lateral



Placa base con salida inferior



2

Código para ordenar

RT		D05	—	SP		—		
----	--	-----	---	----	--	---	--	--

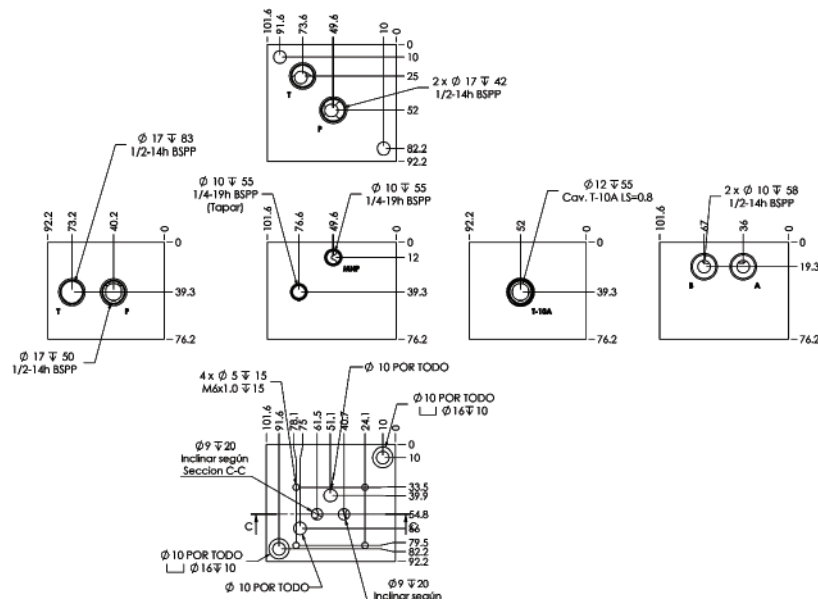
Material	
A	Aluminio (210 bar)
D	Acero (350 bar)

Tipo	
S	Salida lateral
B	Salida inferior

Roscas	
8S	3/4 UNF
8B	1/2 BSP

Roscas de fijación	
M	de válvula M6x1

Placa base con salida dual y válvula de alivio en P Cetop 05



Código para ordenar

RT D05 - SP RV - -

Material	
A	Aluminio (210 bar)
D	Acero (350 bar)

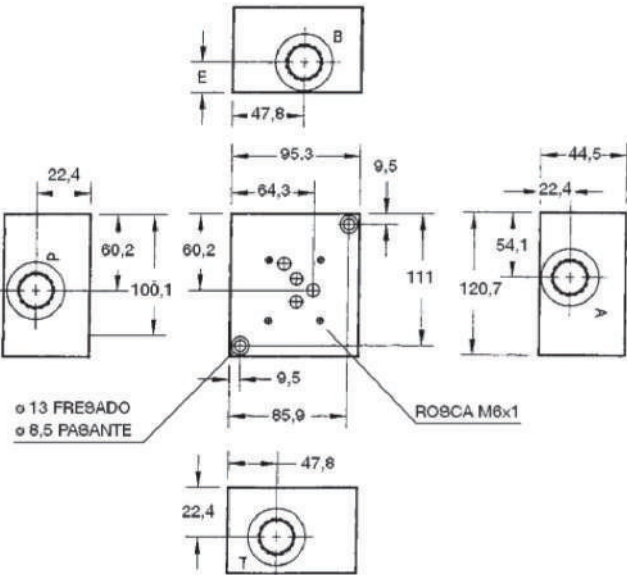
Válvula de alivio	
S	Con válvula T10A

Roscas	
8S	3/4 UNF
8B	1/2 BSP

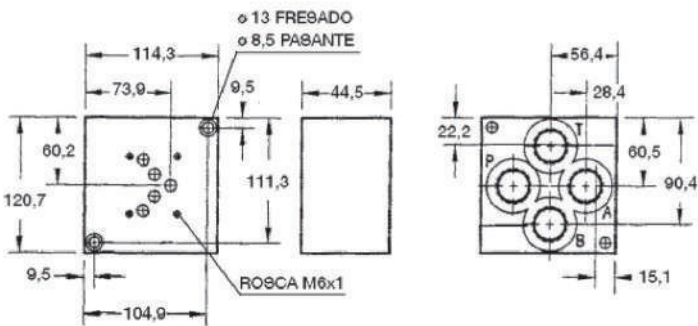
Roscas de fijación	
M	de válvula M6x1

Placas base simples para **ALTO CAUDAL**
CETOP 05 - TN10

Placa base con salida lateral



Placa base con salida inferior



Código para ordenar

RT

D05H — SP

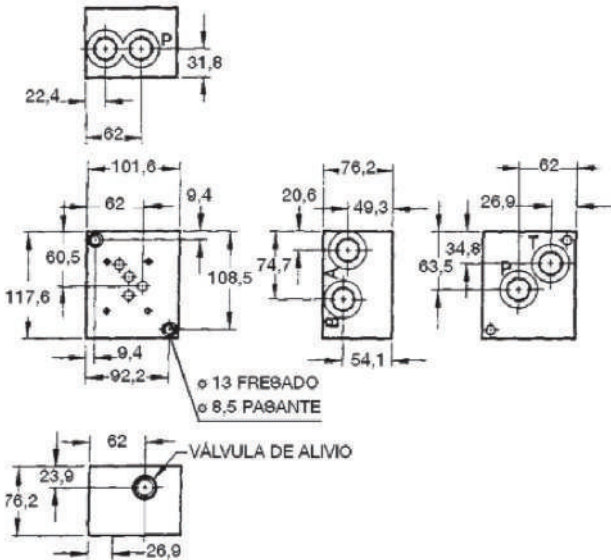
Material	
A	Aluminio (210 bar)
D	Acero (350 bar)

Tipo	
S	Salida lateral
B	Salida inferior

Roscas	
12S	1 1/16 UNF
12B	3/4 BSP

Roscas de fijación	
M	de válvula M6x1

Placa base con salida dual y válvula de alivio en P Cetop 05



Código para ordenar

RT

D05H — SP

RV

Material	
A	Aluminio (210 bar)
D	Acero (350 bar)

Válvula de alivio	
-	Sin válvula
S	Con válvula T3A

Roscas	
12S	1 1/16 UNF
12	3/4 BSP

Roscas de fijación	
M	de válvula M6x1

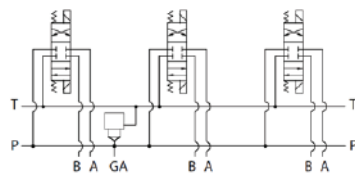
Manifolds múltiples estaciones, salida lateral, circuito paralelo

CETOP 03 - TN6

Tabla 1

Circuito paralelo		Peso (kgf)	
Cant. de válvulas	A (mm)	Aluminio	Acero
2	108	2	4
3	162	3	6
4	216	4	8
5	270	4	10
6	324	5	12
7	378	5	14
8	432	6	15

Circuito paralelo con válvula de alivio



Roscas (UNF)	
P y T	7/8
A y B	3/4

Caudal máx. 90 Lts/min.
GA 9/16 UNF (manómetro)

Roscas (BSP)	
P y T	1/2
A y B	3/8

Código para ordenar

RT D 03 - P - 2

Material	
A	Aluminio (210 bar)
D	Acero (350 bar)

Circuito	
P	Circuito paralelo

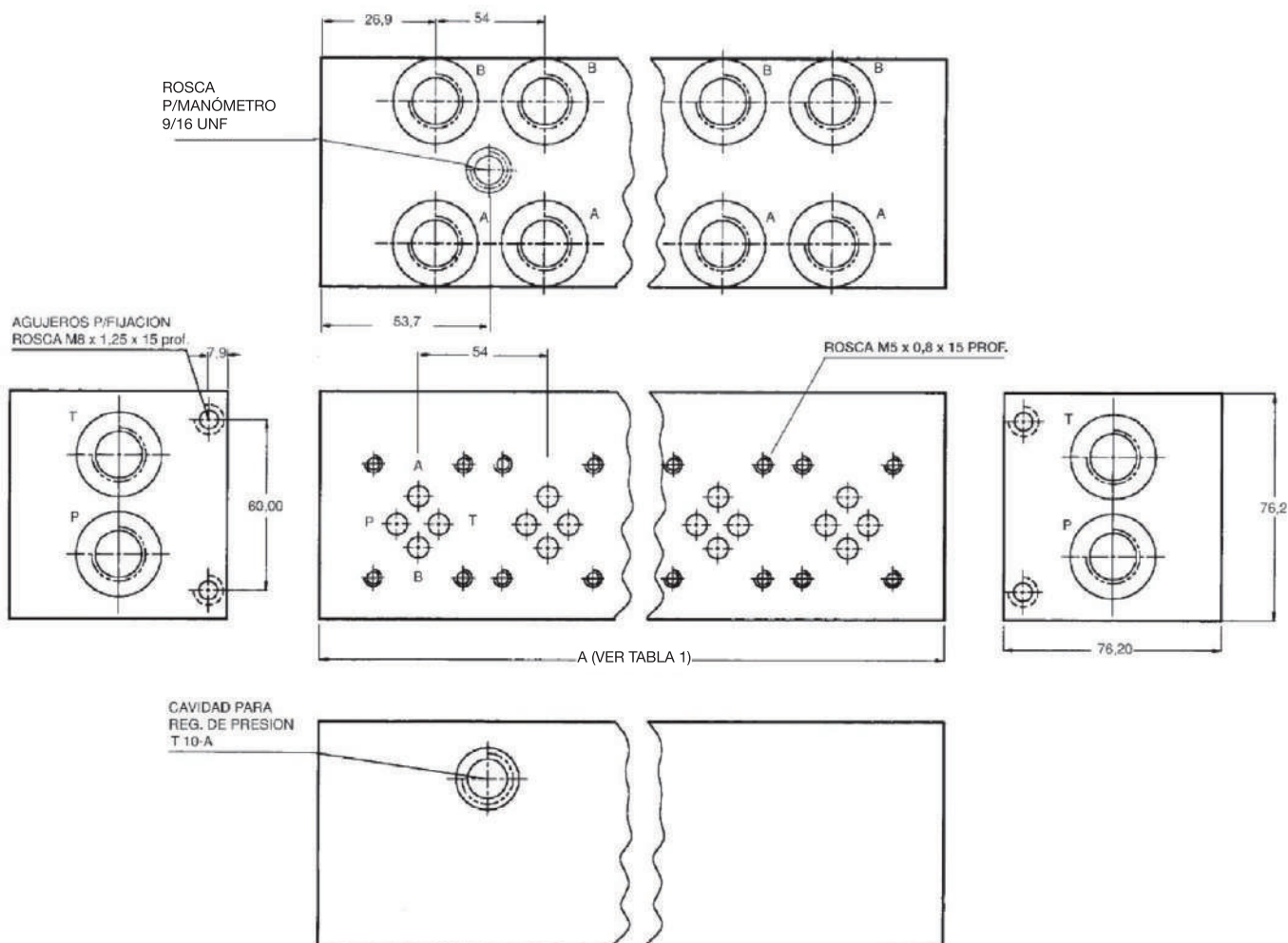
Cantidad de válvulas	
02 ... 08	

Roscas	
S	Standard UNF
B	BSPP a pedido

Válvula de alivio	
-	Sin válvula
S	Con cavidad T 10 A

Roscas de fijación	
M	de válvula M5x0,8

Dimensiones

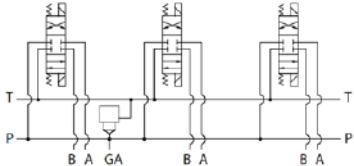


Manifolds múltiples estaciones **ALTO CAUDAL,**
salida lateral, circuito paralelo
CETOP 03 - TN6

Tabla 1

Circuito paralelo		Peso (kgf)	
Cant. de válvulas	A (mm)	Aluminio	Acero
2	133	4	10
3	187	5	14
4	241	7	18
5	295	8	22
6	349	10	26
7	403	11	30
8	457	13	34
9	511	15	38
10	565	16	42

Circuito paralelo con válvula de alivio



Roscas (UNF)	
P, T	7/8"
A y B	3/4"

Caudal máx. 150 Lts/min.
GA: 9/16 UNF (manómetro)

Roscas (BSP)	
P, A, B	3/4
T	1

Código para ordenar

RT D 03 — HP — 2

Material	
A	Aluminio (210 bar)
D	Acero (350 bar)

Cantidad de válvulas	
02 ... 10	

Roscas	
S	Standard UNF
B	BSP a pedido

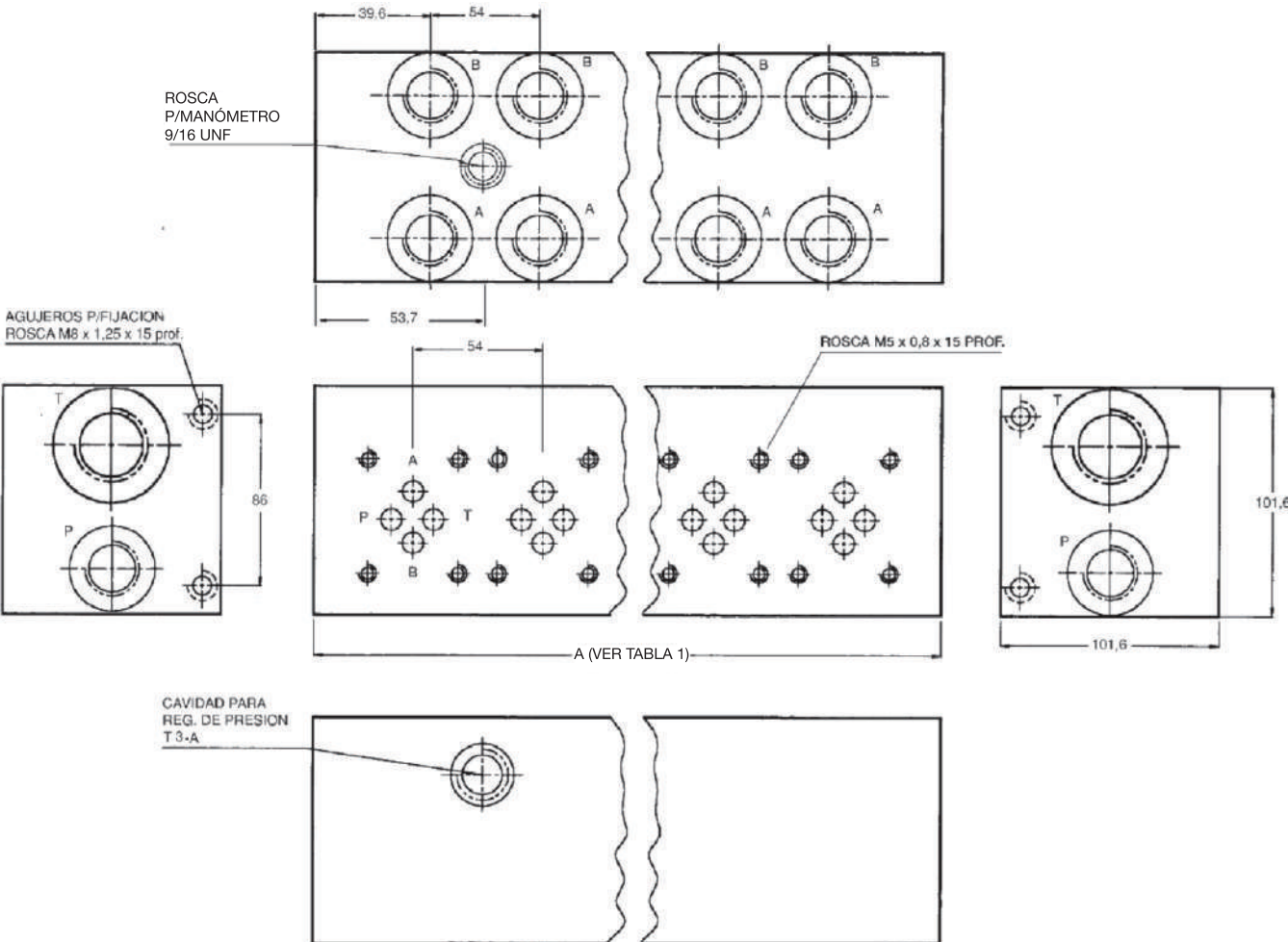
Válvula de alivio	
-	Sin válvula
S	Con cavidad T 3 A

Roscas de fijación	
M	de válvula M5x0,8

Q

5

Dimensiones



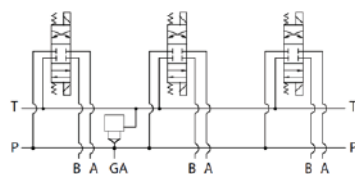
Manifolds múltiples estaciones, salida lateral, circuito paralelo

CETOP 05 - TN10

Tabla 1

Circuito paralelo		Peso (kgf)	
Cant. de válvulas	A (mm)	Aluminio	Acero
2	165	4	8
3	248	5	12
4	330	7	15
5	413	8	20
6	495	10	23
7	578	11	27
8	661	12	31

Circuito paralelo con válvula de alivio



Roscas (UNF)	
P y T	7/8"
A y B	3/4"

 Caudal máx. 150 Lts/min.
 GA: 9/16 UNF (manómetro)

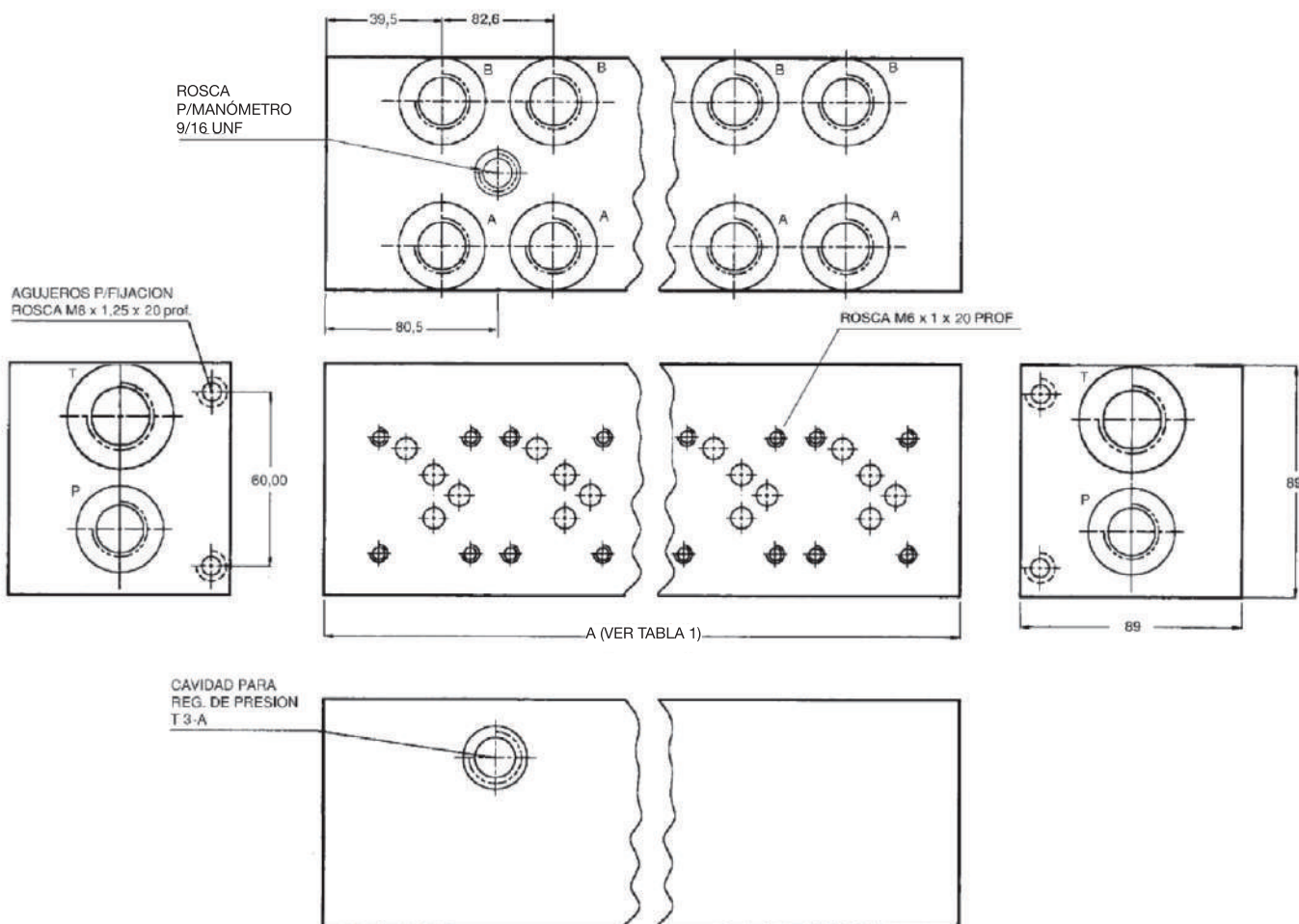
Roscas (BSP)	
P y T	3/4
A y B	1/2

Código para ordenar

 RT - D 05 P - 3

Material		Circuito		Cantidad de válvulas		Roscas		Válvula de alivio		Roscas de fijación	
A	Aluminio (210 bar)	P	Circuito paralelo	02 ... 08		S	Standard UNF	-	Sin válvula	M	de válvula M6x1
D	Acero (350 bar)					B	BSPP a pedido	S	Con cavidad T 3 A		

Dimensiones

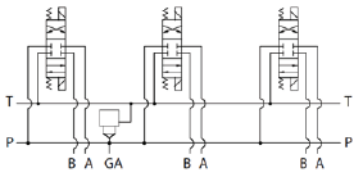


Manifolds múltiples estaciones **ALTO CAUDAL,**
salida lateral, circuito paralelo
CETOP 05 - TN10

Tabla 1

Circuito paralelo		Peso (kgf)	
Cant. de válvulas	A (mm)	Aluminio	Acero
2	165	5	17
3	248	8	26
4	330	10	34
5	413	12	39
6	495	15	51
7	578	17	60
8	660	20	69

Circuito paralelo con válvula de alivio



Roscas (UNF)	
T	7/8"
P, A y B	3/4"

Caudal máx. 150 Lts/min.
GA: 9/16 UNF (manómetro)

Roscas (BSP)	
P, A y B	3/4
T	1

Código para ordenar

RTD 05 —

HP

— 3

Material	
A	Aluminio (210 bar)
D	Acero (350 bar)

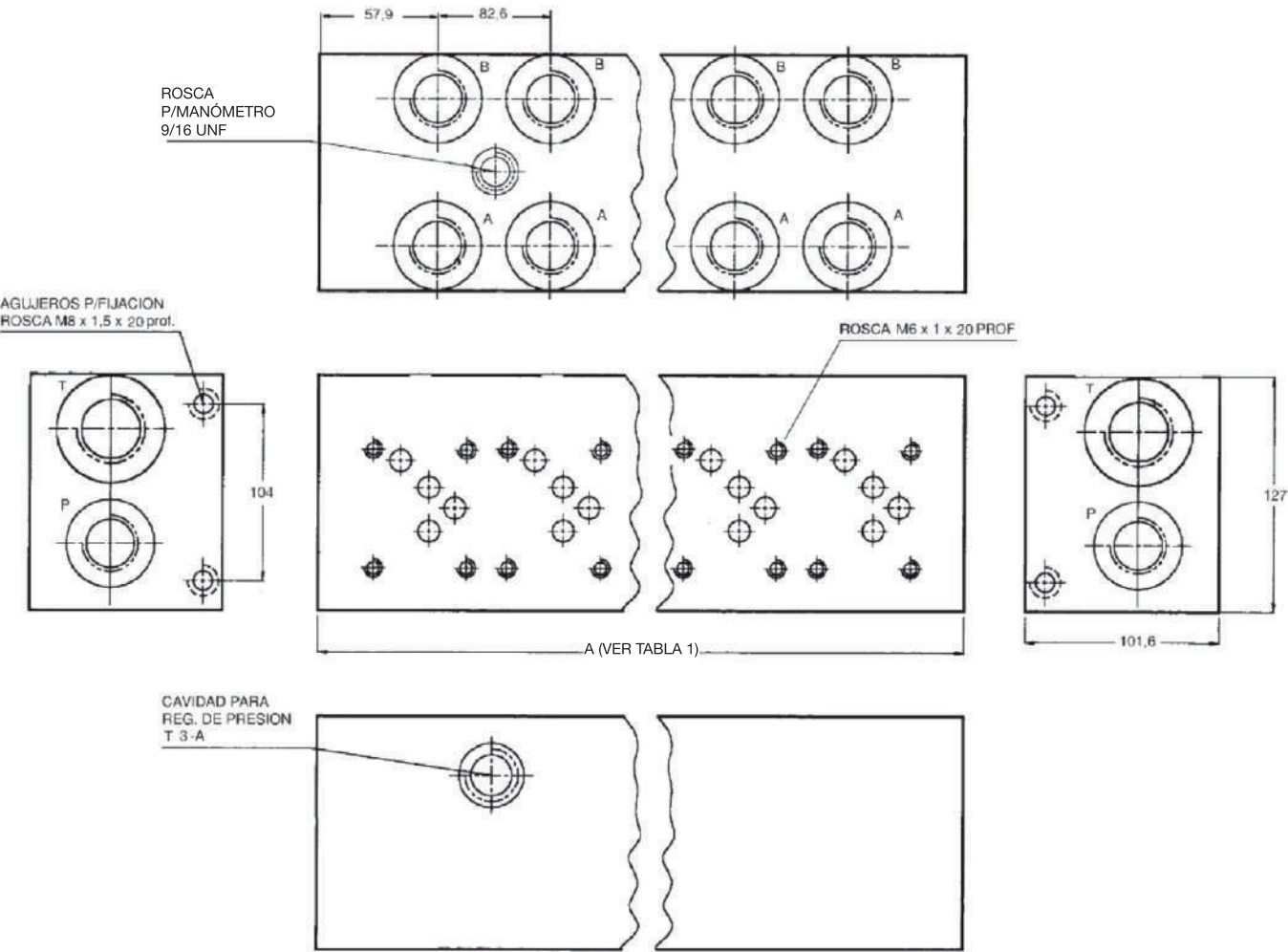
Cantidad de válvulas	
02 ... 10	

Roscas	
S	Standard UNF
B	BSP a pedido

Válvula de alivio	
-	Sin válvula
S	Con cavidad T 3 A

Roscas de fijación	
M	de válvula M6x1

Dimensiones



Soluciones especiales de diseño y fabricación de manifolds

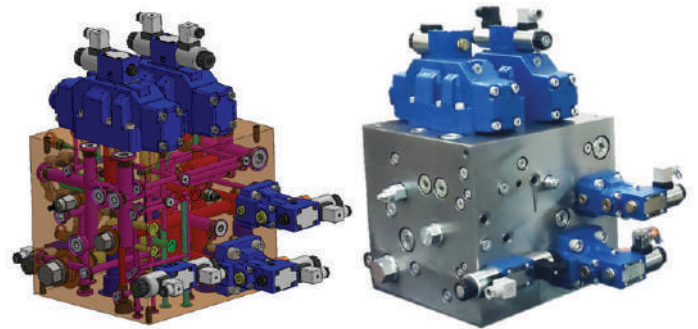
Contamos con un experimentado grupo de Ingeniería para resolver todo tipo de necesidades. Disponemos de los software y maquinaria para la fabricación de manifolds en acero, acero inoxidable, aluminio, fundición y otro.

Manifolds Especiales

Prensa Enfardadora

Fabricamos manifolds para prensas nuevas o usadas hasta 1800 lpm y 380 Bar continuo. Esto permite realizar la automatización de prensas para su mejor desempeño.

Utilizamos válvulas CETOP o insertables de acuerdo a necesidad y reducción de costos

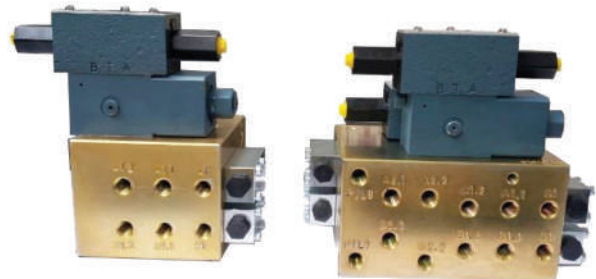
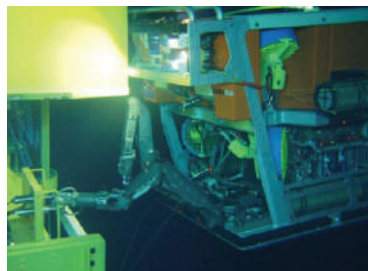


Q
8

Manifolds Hot-Stab 10.000 PSI para OFFSHORE

Desarrollo especial para uso a 5000 y 10000 PSI con válvulas cartucho de acero inoxidable provistas por SUN hydraulic.

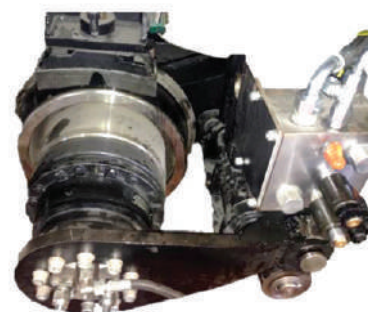
Proyecto amigable para el medio ambiente usando aceites sintéticos o agua glicol Ecológicamente correcto



Plataforma Ferroviaria

Esta solución fue desarrollada para convertir un camión en un vehículo que puede trasladarse sobre las vías férreas en base al uso de dos motores de rueda. Esta solución permite la realización de tareas de mantenimiento.

Este manifold permite el control del sistema en forma compacta y eficiencia.



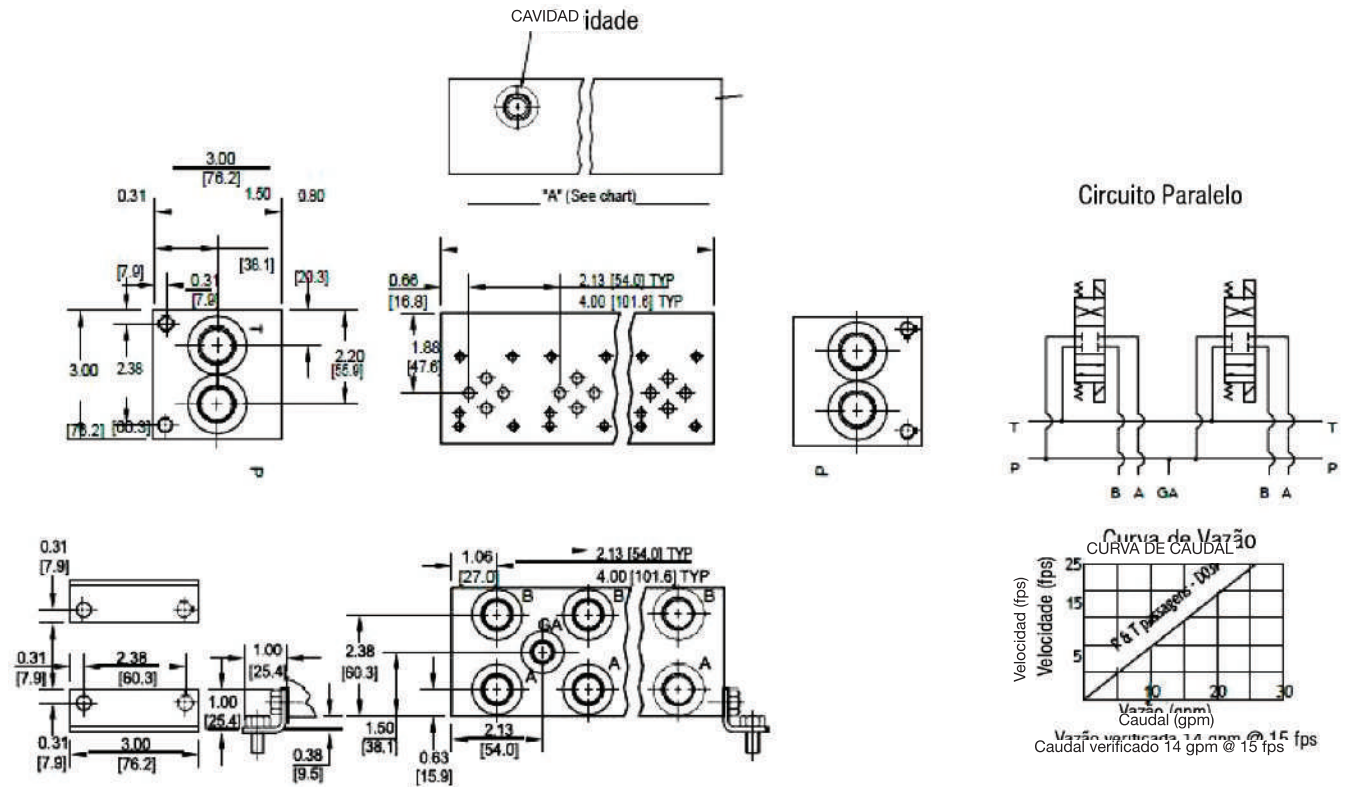
Minería

Nuestros manifolds pueden ser fabricados con diversos diseños, tamaños, válvulas, accesorios de acuerdo a la necesidad de su proyecto.

Garantizando su funcionamiento y duración para ambientes agresivos como la minería etc.



Manifold paralelo múltiple TN6



* O modelo de 1 estação não tem portico de manômetro

N° de estaciones	* 01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
"A" pulgada de longitud	2.13 (54.0)	4.25 (108.0)	6.38 (162.1)	8.50 (215.9)	10.83 (270.0)	12.75 (323.9)	14.88 (378.0)	17.00 (431.8)	19.13 (485.9)	21.25 (539.8)
Peso aprox. AL6061 lb (kg)	3 (1)	4 (2)	6 (3)	8 (4)	9 (4)	11 (5)	12 (5)	14 (6)	16 (7)	18 (8)
Peso aprox. FE45012 lb (kg)	5 (2)	9 (4)	13 (6)	17 (8)	21 (10)	26 (12)	30 (14)	34 (15)	38 (17)	42 (19)

Código para ordenar

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Material

A = Aluminio - 6061-T6
3000f psi - 210 Bar
D = Fierro fundido-D4512
5000f psi - 345 Bar
S = Acero inoxidable - 17-4
5000f psi - 345 Bar

Estandar

D03 = ISO 4401-03-02
NFPA T3 5.1-D03

Circuito

P = Circuito paralelo
estándar

N° de estaciones

01...10 = Código de espaciado 2

Ground pos. H12 std (blank)

3 = Ground pos. H3
6 = Ground pos. H6
9 = Ground pos. H9

Rated voltage

12V
24V
48V
110V
250V

Espacio válvulas

Y = Yellow red
E = Green red