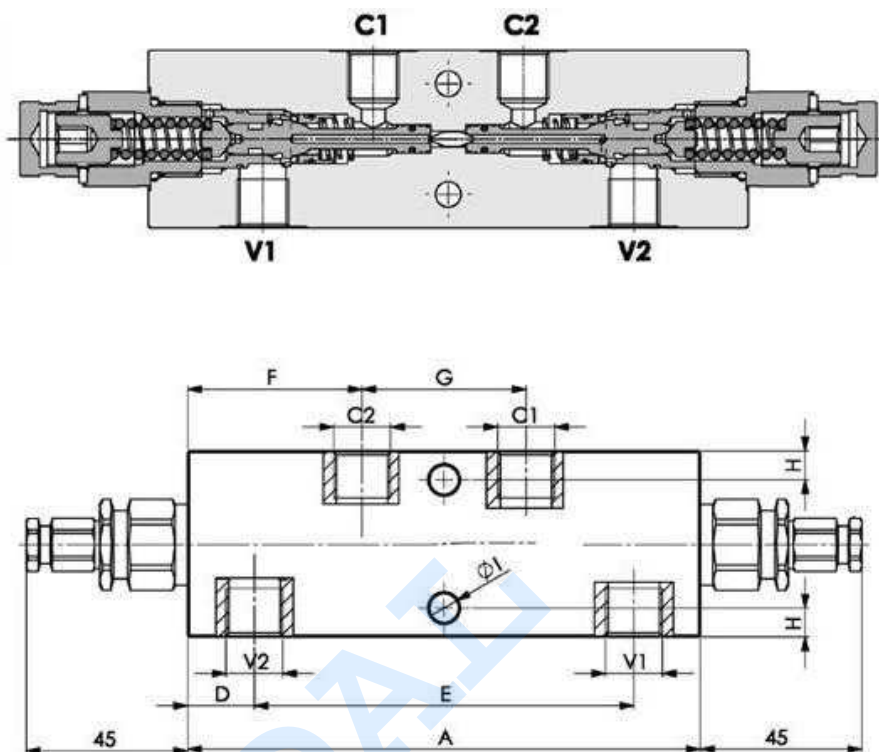
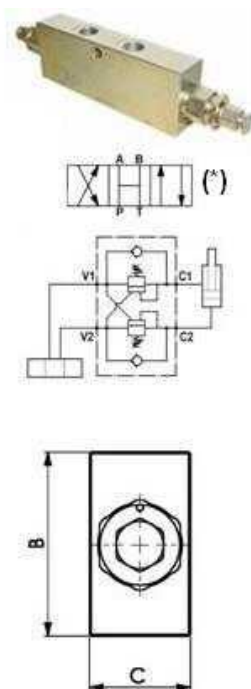


Válvulas hidráulicas

Válvulas overcenter

Overcenter D.E.



R1=C1, C2, V1, V2

Ratio de pilotaje: 1 : 4,25 (1 : 8 y 1 : 11 bajo pedido)

Material: Cuerpo en acero zincado

Caudal máx: 50 l/min.

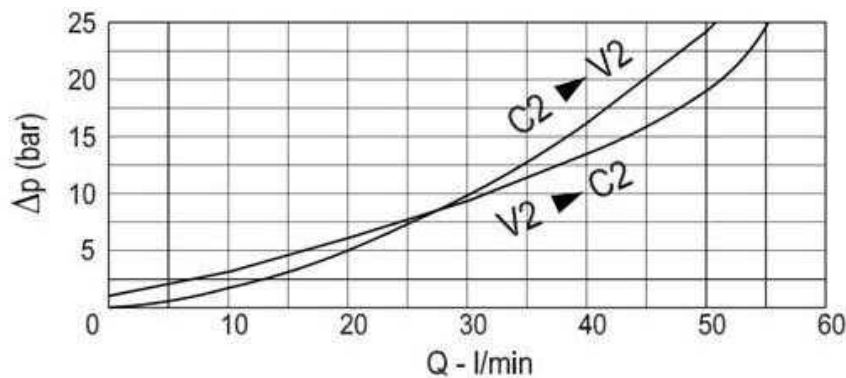
Presión máx: 350 bar

Regulación: Tornillo a prueba de fugas

Montaje: con distribuidor con la corredera (*)

Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Pres. máx. (bar)	Taraje (bar)	Campo reg. (bar)	Incram. P. (bar/giro)	ØI	A	B	C	D	E	F	G	H
FPO D 3/8 L 35	3/8' BSP	50	350	280	80 - 350	120	8,5	150	55	30	19	112	51	48	8,5

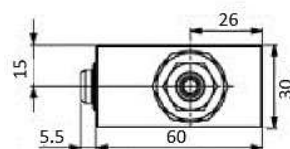
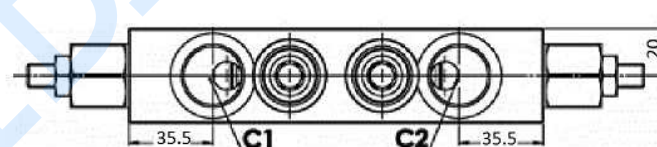
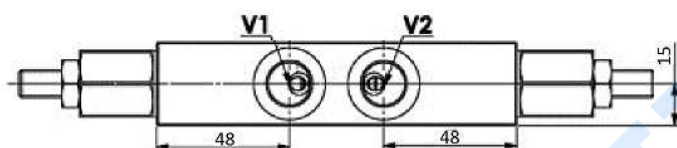
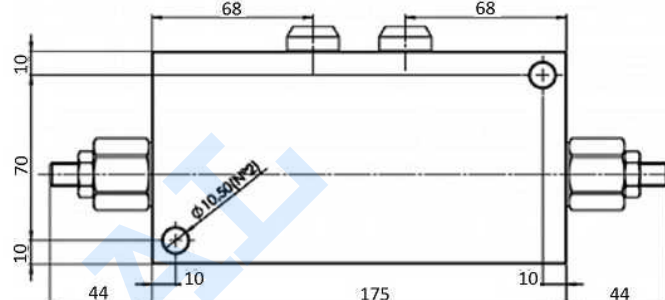
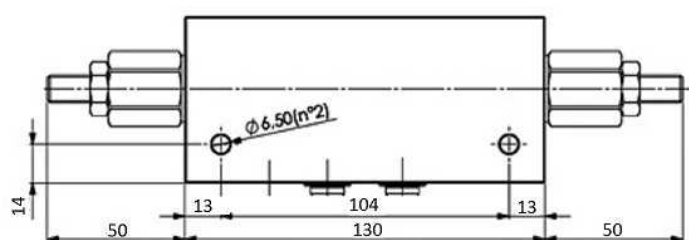
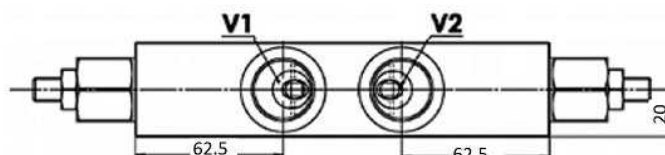
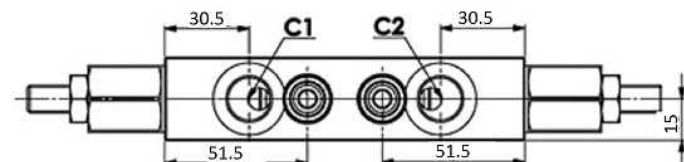
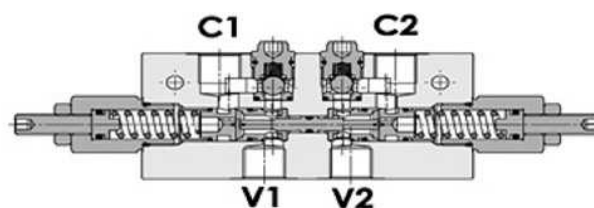
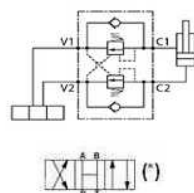
Pressure drop curves Diagrama de pérdida de presión



Válvulas hidráulicas

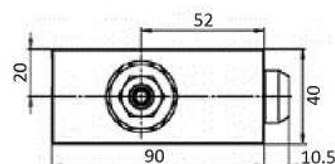
Válvulas overcenter

Overcenter D.E. (en línea)



C1-C2-V1-V2:3/8" BSP

FPOE40D3/8LA



C1-C2-V1-V2:3/4" BSP

FPOE120D3/4LA

Material: Cuerpo en aluminio

Ratio de pilotaje: FPOE40D3/8LA=1 : 2.9 (1 : 6.6 bajo pedido)
FPOE120D3/4LA=1 : 3.2 (1 : 8.2 bajo pedido)

Regulación: Tornillo a prueba de fugas

R1=C1, C2, V1, V2

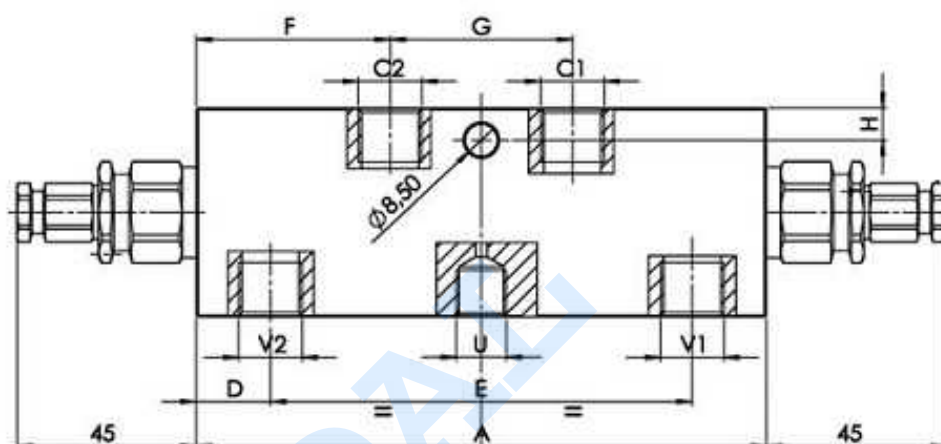
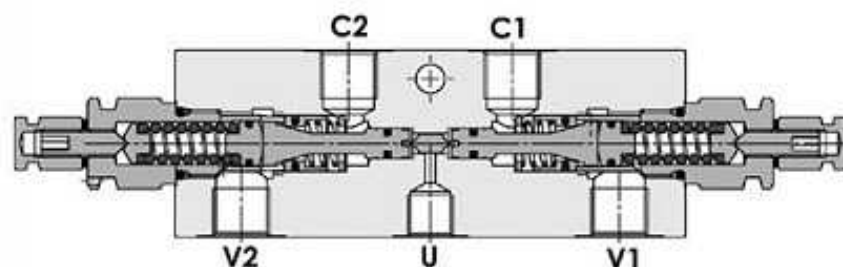
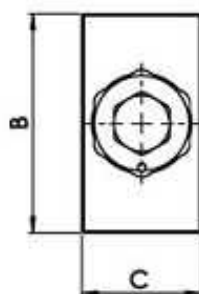
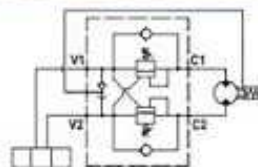
Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Pres. máx. (bar)	Taraje (bar)	Campo reg. (bar)	Increment. P. (bar/giro)	Ratio pilotaje
FPOE40D3/8LA20	3/8" BSP	40	350	200	60-210	51	1:2,9
FPOE40D3/8LA35	3/8" BSP	40	350	250	120-350	88	1:2,9
FPOE120D3/4LA35	3/4" BSP	120	350	250	120-350	90	1:3,2

*Lineas A y B esten comunicadas a Tanque

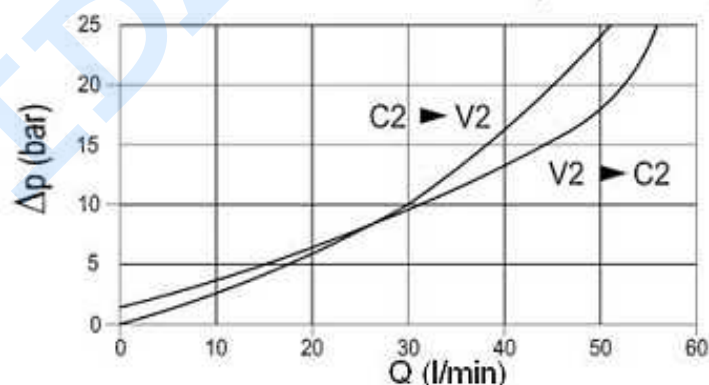
Válvulas hidráulicas

Válvulas overcenter

Overcenter D.E con línea "U", pilotaje freno



Pressure drop curves Diagrama de pérdida de presión



Roscas: R1 = C1, C2, V1, V2
R2 = U

Ratio de pilotaje del bloque: 1:4,25 (1 : 8, 1 : 11 bajo pedido)

Material: Cuerpo en acero zincado

I=8,5

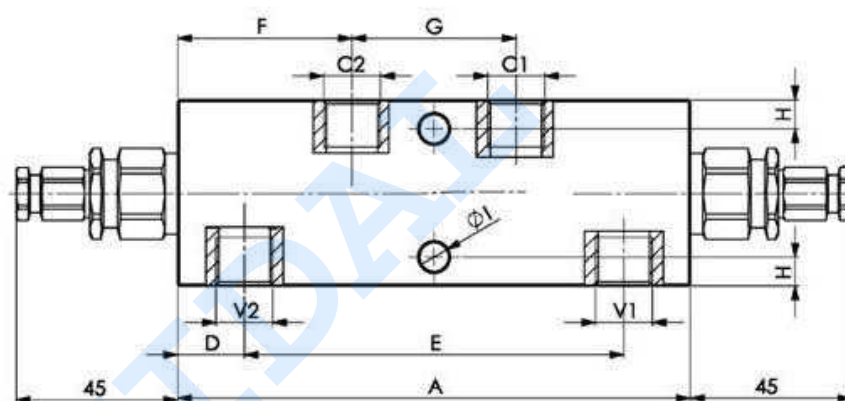
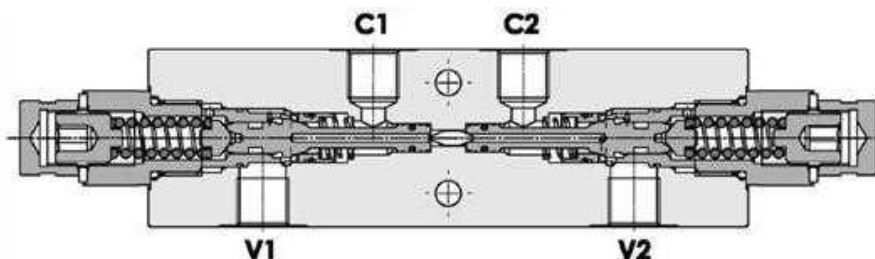
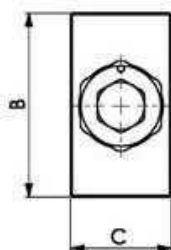
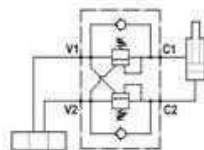
Regulación: Tornillo a prueba de fugas

Artículo	R1	R2	Caudal máx. (l/min)	Pres. máx. (bar)	Taraje (bar)	Campo reg. (bar)	Increm. P. (bar/giro)	A	B	C	D	E	F	G	H
FPO50D3/8LU20	3/8" BSP	1/4" BSP	50	350	170	60 - 210	70	150	55	30	19	112	51	48	8,5
FPO50D3/8LU35	3/8" BSP	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	120	150	55	30	19	112	51	48	8,5
FPO50D1/2LU35	1/2" BSP	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	120	150	65	35	19	112	51	48	11

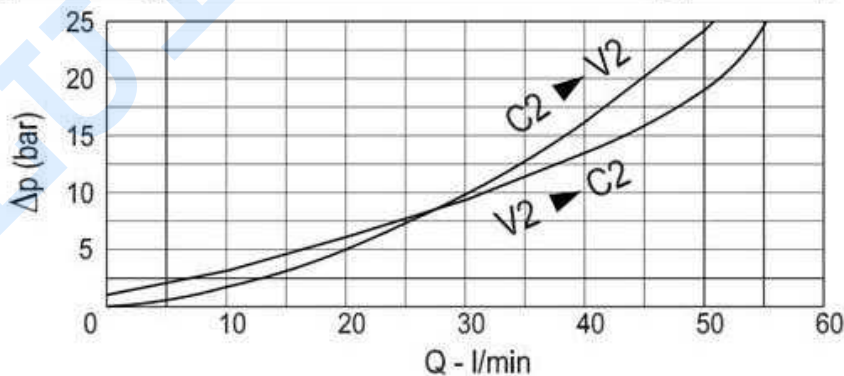
Válvulas hidráulicas

Válvulas Overcenter

Válvula Overcenter doble efecto (en línea)



Pressure drop curves Diagrama de pérdida de presión



R1=C1, C2, V1, V2

Ratio de pilotaje: 1 : 4,25 (1 : 8 y 1 : 11 bajo pedido)

Material: Cuerpo en acero zincado

Caudal máx: 50 l/min.

Presión máx: 350 bar

Regulación: Tornillo a prueba de fugas

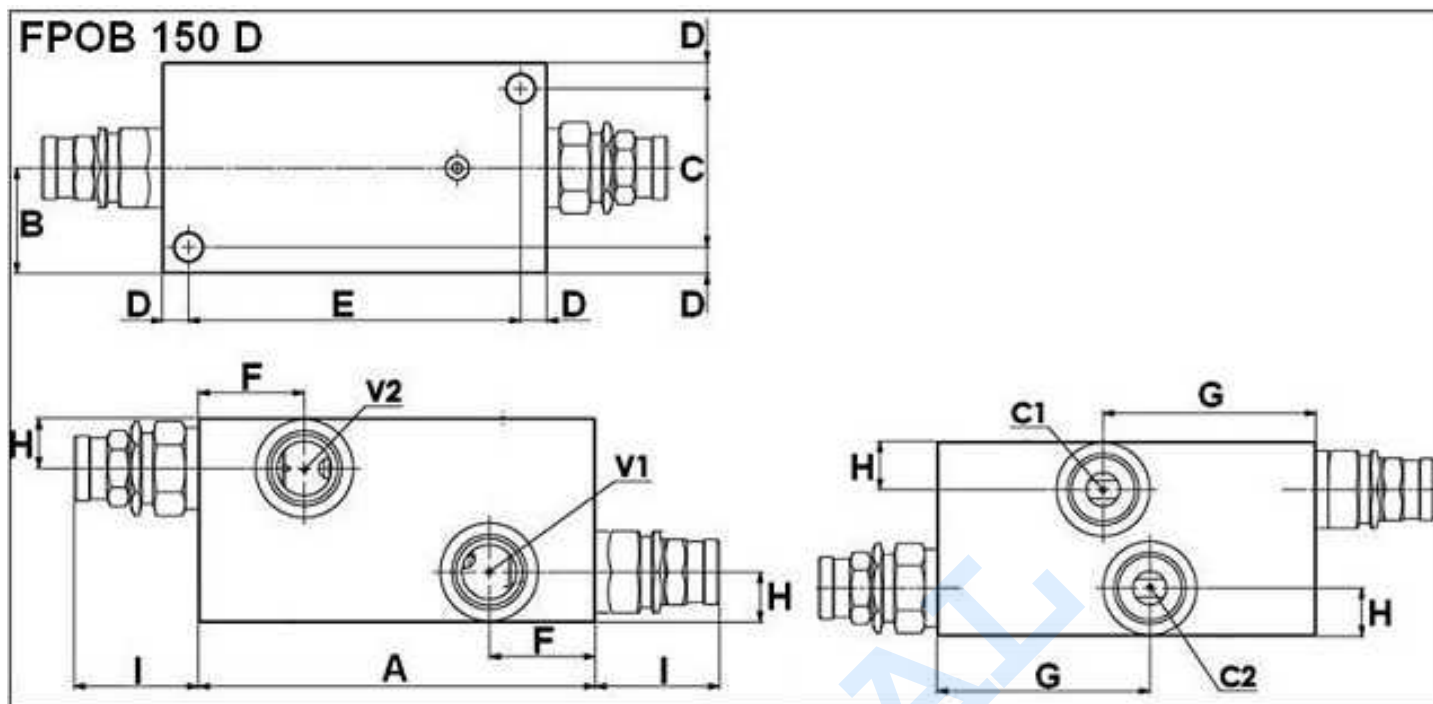
Montaje: con distribuidor con la corredera (*)

Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Pres. máx. (bar)	Taraje (bar)	Campo reg. (bar)	Increm. P. (bar/giro)	ØI	A	B	C	D	E	F	G	H
VT0120063535	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	120	8,5	150	55	30	19	112	51	48	8,5
VT0120085035	1/2" BSP	50	350	280	80 - 350	120	8,5	150	65	35	19	112	51	48	11

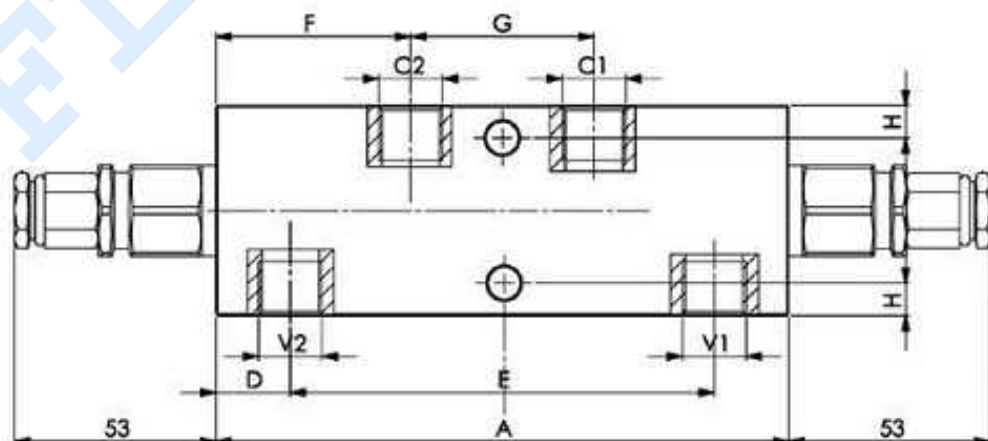
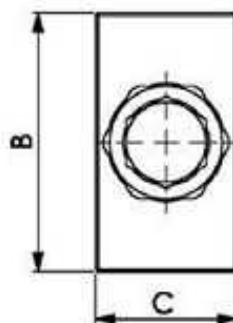
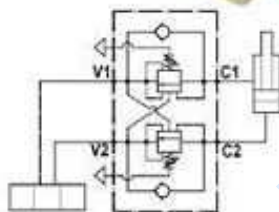
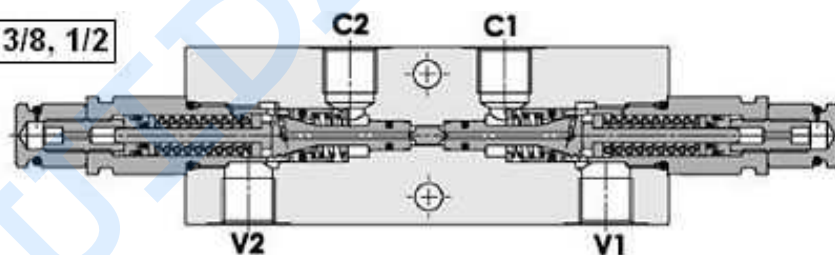
Válvulas hidráulicas

Válvulas overcenter

Overcenter balanceada D. E.



FPOB D 3/8, 1/2



R1=C1, C2, V1, V2

Ratio de pilotaje: 1:4,25 (1 : 8 and 1 : 11 bajo demanda)
 FPOB 150D 3/4 L35: 1:4 (1:8 bajo demanda)

Material: Cuerpo de acero zincado

Caudal máx: 150 l/min

Presión máx: 350 bar

Regulación: Tornillo a prueba de fugas

Montaje: con distribuidor con cualquier corredera

Válvulas hidráulicas

Válvulas overcenter

Overcenter balanceada D. E.

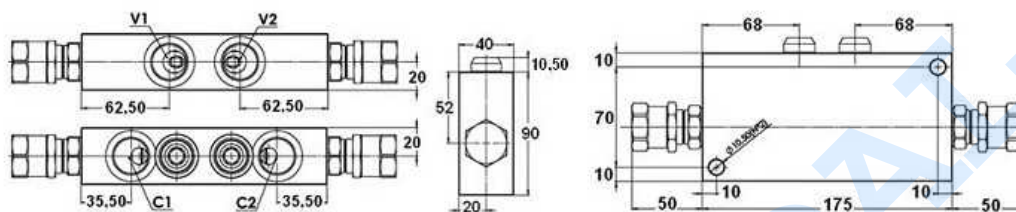
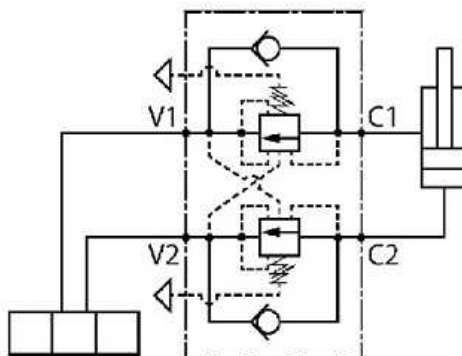
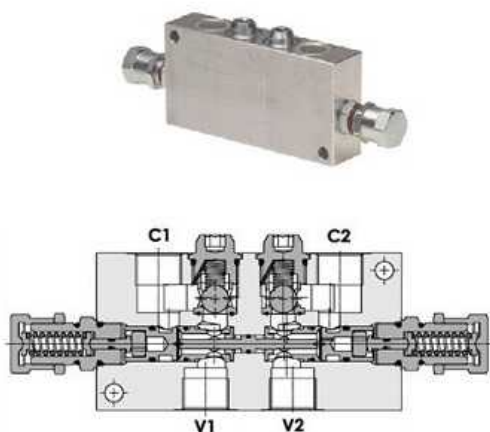
Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Pres. max. (bar)	Taraje (bar)	Campo reg. (bar)	Increm. P. (bar/giro)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
FPOB D 3/8 L 20	3/8" BSP	50	350	170	60 - 210	70	150	55	30	19	112	51	48	8,5	8,5
FPOB D 3/8 L 35	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	120	150	55	30	19	112	51	48	8,5	8,5
FPOB D 1/2 L35	1/2" BSP	50	350	280	80 - 350	120	150	65	35	19	112	51	48	11	8,5
FPOB 150 D 3/4 L35	3/4" BSP	150	350	280	100-350	110	146	40	60	10	126	39	82	18,50	46

FLUIDAL

Válvulas hidráulicas

Válvulas overcenter

Overcenter balanceada D.E.



R1=C1, C2, V1, V2

Ratio de pilotaje: 1:3,2 (1 : 8.2 bajo pedido)

Material: Cuerpo en aluminio

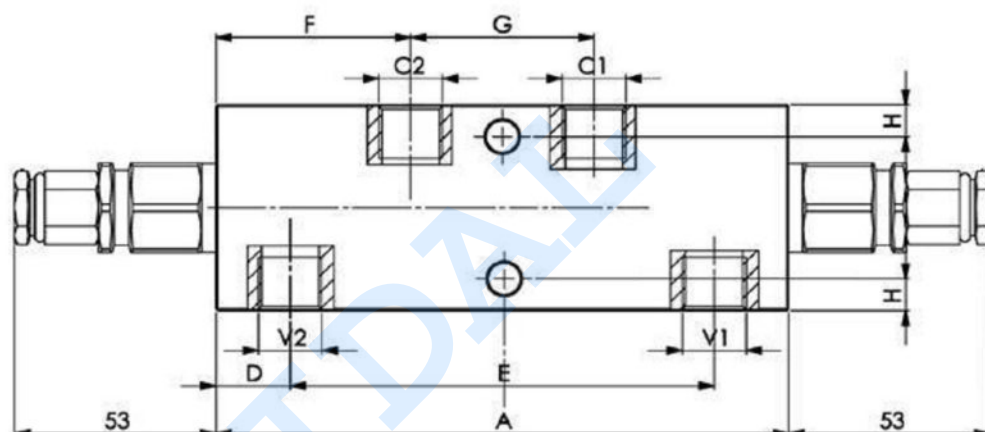
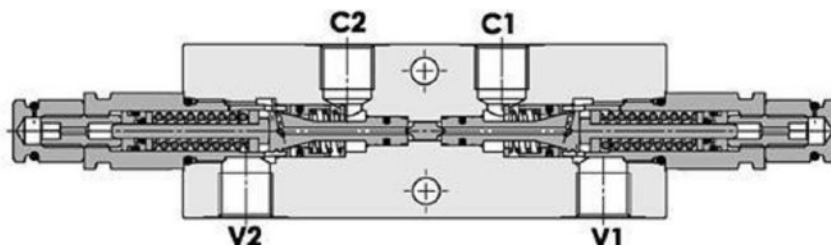
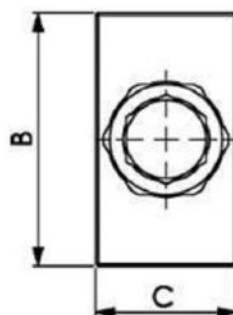
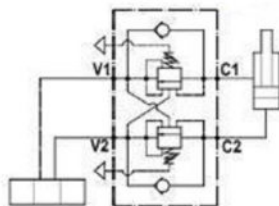
Regulación: Tornillo a prueba de fugas

Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Pres. máx. (bar)	Taraje (bar)	Campo reg. (bar)	Increm. P. (bar/giro)
FPOEB120D3/4LA20	3/4" BSP	120	250	200	60 - 210	56

Válvulas hidráulicas

Válvulas Overcenter

Válvula Overcenter balanceada D.E. (en línea)



R1=C1, C2, V1, V2

Ratio de pilotaje: 1:4,25 (1 : 8 and 1 : 11 bajo demanda)

Material: Cuerpo de acero zincado

Caudal máx: 50 l/min

Presión máx: 350 bar

Regulación: Tornillo a prueba de fugas

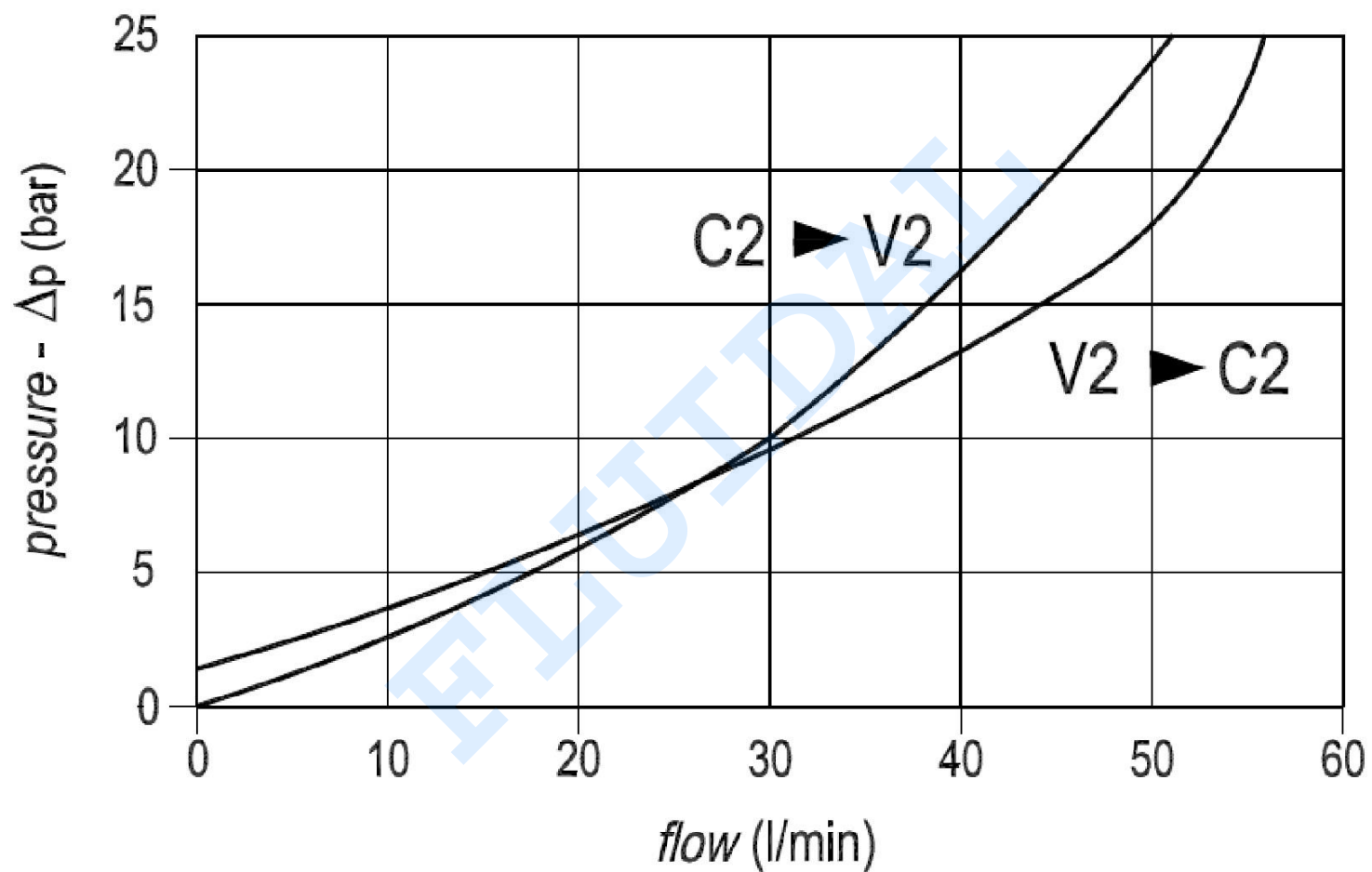
Montaje: con distribuidor con cualquier corredera

Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Pres. max. (bar)	Taraje (bar)	Campo reg. (bar)	Increm. P. (bar/giro)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VT0160063520	3/8" BSP	60	350	170	60 - 210	70	150	55	30	19	112	51	48	8,5	8,5
VT0160063535	3/8" BSP	60	350	280	80 - 350	120	150	55	30	19	112	51	48	8,5	8,5
VT0160085020	1/2" BSP	60	350	280	60 - 210	70	150	65	35	19	112	51	48	11	8,5
VT0160065035	1/2" BSP	60	350	170	80 - 350	120	150	65	35	19	112	51	48	11	8,5

*** Revisar PDF adjunto ***



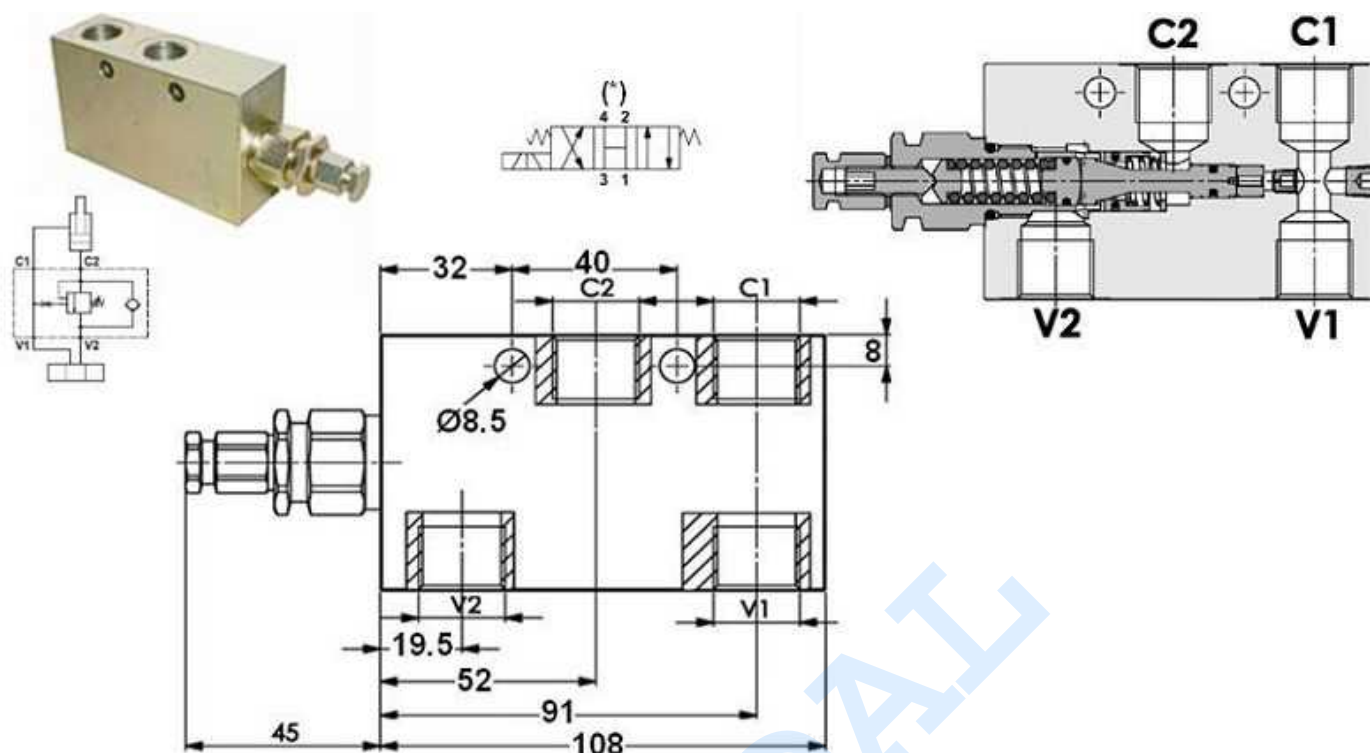
PRESSURE DROP CURVE



Válvulas hidráulicas

Válvulas overcenter

Overcenter S.E. pilotaje interno



R1=C1, C2, V1, V2

Ratio de pilotaje: FPO S 1/4 LP 20, FPO S 1/4 LP 35=1:4
Otros=1:4,25

Caudal max: 50 l/min

Cuerpo: Acero zincado

Regulación: Tornillo a prueba de fugas

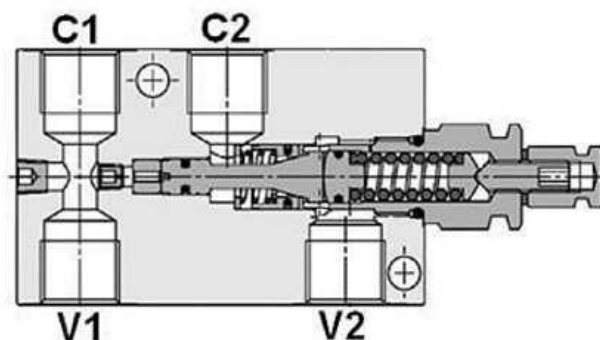
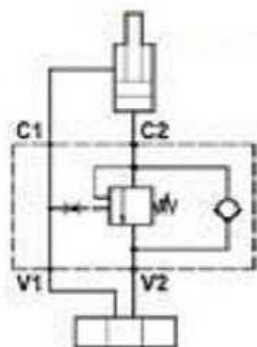
Montaje: con distribuidor con la corredera (*)

Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Pres. max. (bar)	Taraje (bar)	Campo reg. (bar)	Increm. P. (bar/giro)	B	C
FPO S 1/4 LP 35	1/4" BSP	50	350	280	80 - 350	120	55	30
FPO S 3/8 LP 20	3/8" BSP	50	350	170	60 - 210	70	55	30
FPO S 1/2 LP20	1/2" BSP	50	350	170	60 - 210	70	65	35

Válvulas hidráulicas

Válvulas overcenter

Overcenter S.E. pilotaje interno 3/4"

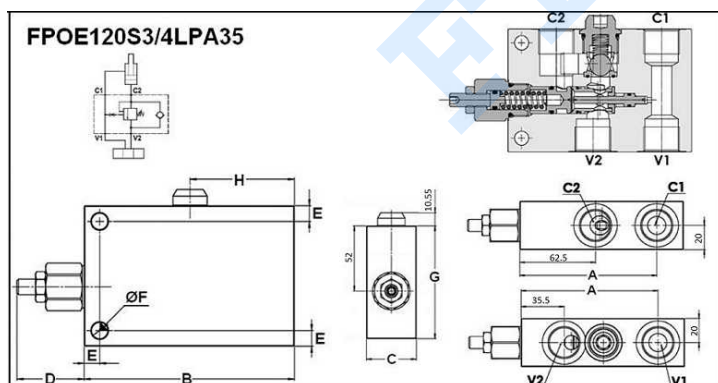


R1=C1, C2, V1, V2

Cuerpo: -FPO S 3/4 LP20- Acero zincado
-FPOE120S3/4LPA35- Aluminio

Regulación: Tornillo a prueba de fugas

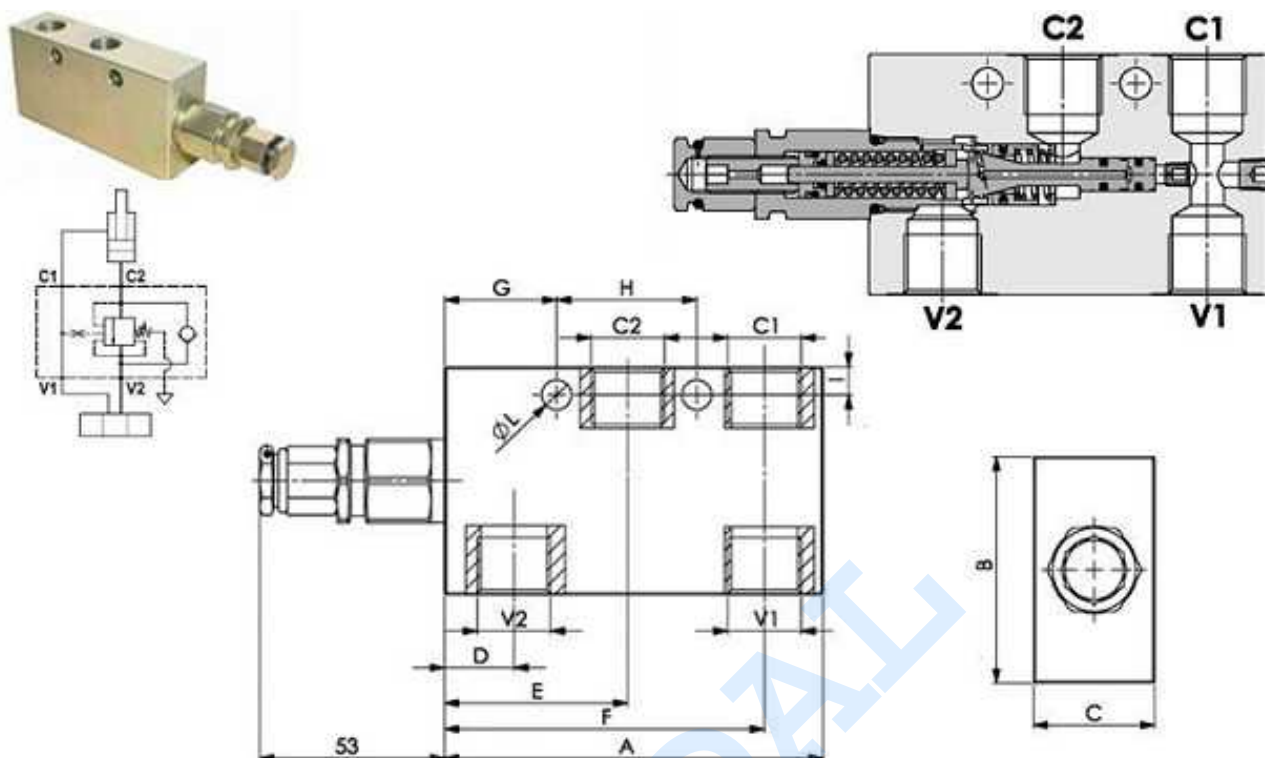
Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Pres. máx. (bar)	Taraje (bar)	Campo reg. (bar)	Increm. P. (bar/giro)	Ratio pilotaje	ØF	A	B	C	D	E	G	H
FPOE120S3/4LPA35	3/4" BSP	120	250	350	120-350	90	1:3.2	10,5	113	135	40	44	10	90	67



Válvulas hidráulicas

Válvulas overcenter

Overcenter balanceada S.E. pilotaje interno



R1=C1, C2, V1, V2

Ratio de pilotaje: 1:4,25 (1 : 8 y 1: 11 bajo pedido)

I=8

Material: Cuerpo de acero zincado

Regulación: Tornillo a prueba de fugas

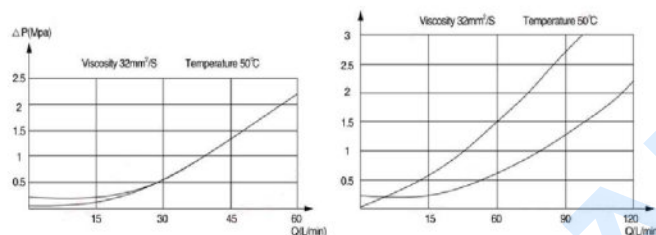
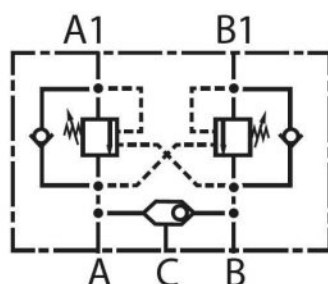
Montaje: con distribuidor con cualquier corredera

Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Pres. máx. (bar)	Taraje (bar)	Campo reg. (bar)	Increm. P. (bar/giro)	A	B	C	D	E	F	G	H	L
FPOB S 3/8 LP 20	3/8" BSP	50	350	170	60 - 210	70	108	55	30	19,5	52	91	32	40	8,5
FPOB S 3/8 LP 35	3/8" BSP	50	350	280	80 - 350	120	108	55	30	19,5	52	91	32	40	8,5
FPOB S 1/2 LP20	1/2" BSP	50	350	170	60 - 210	70	108	65	35	19,5	52	91	32	40	8,5

Válvulas hidráulicas

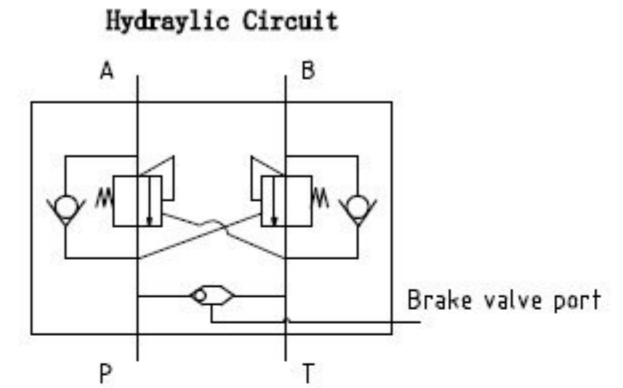
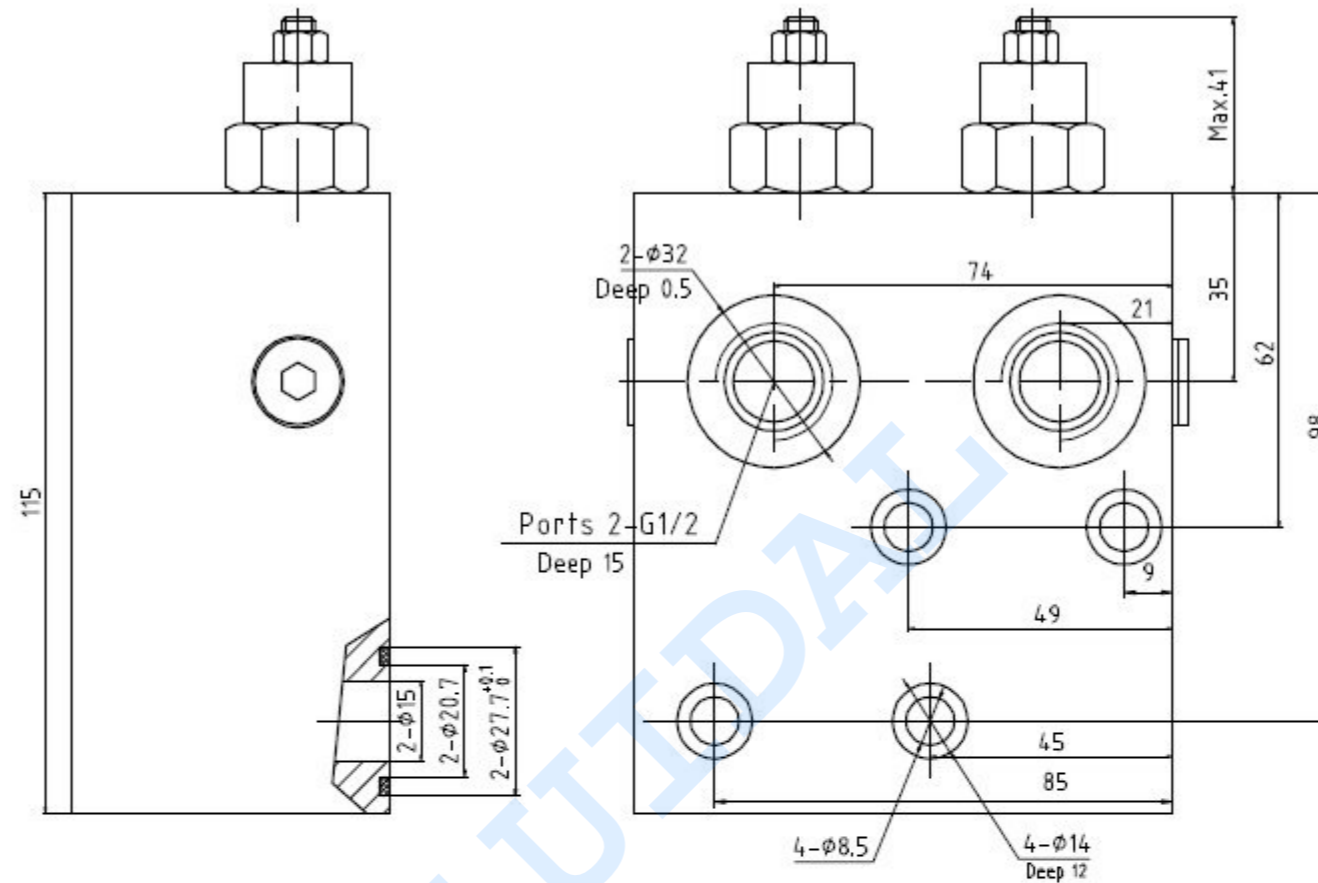
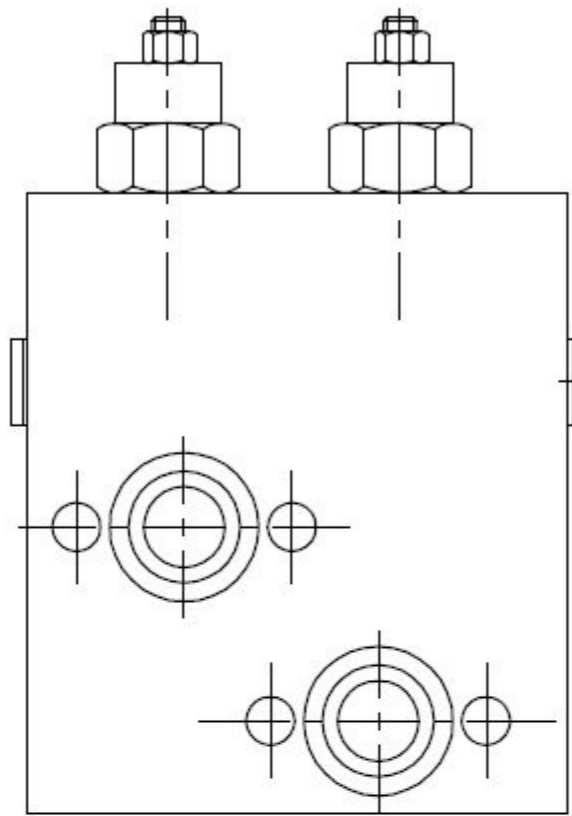
Válvulas Overcenter

Valvulas Overcenter sobre motor



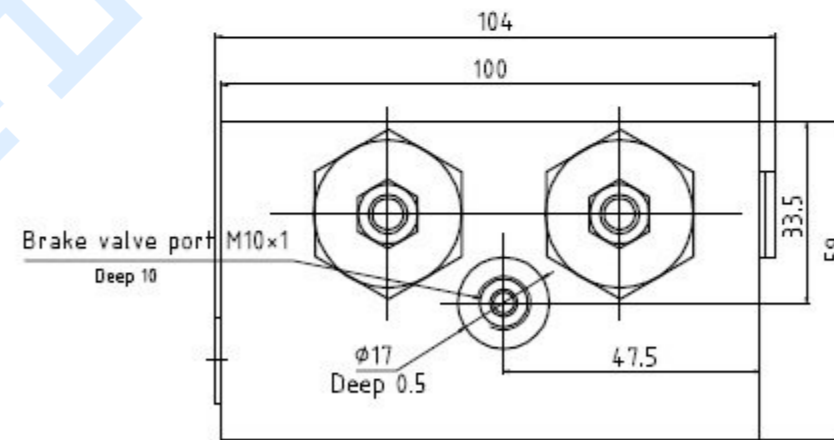
Artículo	R1	Caudal máx. (l/min)	Pres. max. (bar)	Taraje (bar)
VOMOMPRH	1/2" BSP	60	35	25
VOMOMS	1/2" BSP	60	35	25
VOMOMT	3/4" BSP	60	35	25

*** Revisar PDF adjunto ***



VOMOMPRH

Type	Flow Rate	Pressure Range	Range Pilof ratio
K3-BMR	60L/min	14-35Mpa	4.5



The surface of valve is galvanized.

Hydraulic Circuit

Hydraulic Circuit

