

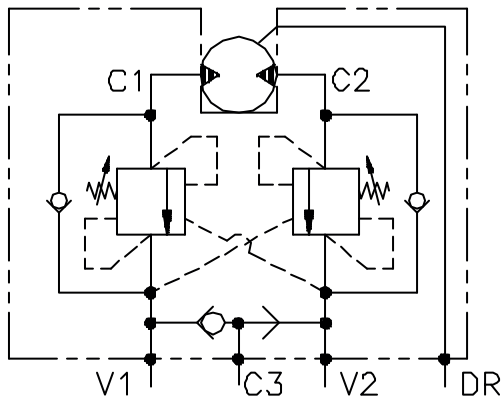
VALVE D'EQUILIBRAGE

SERIE "WB"

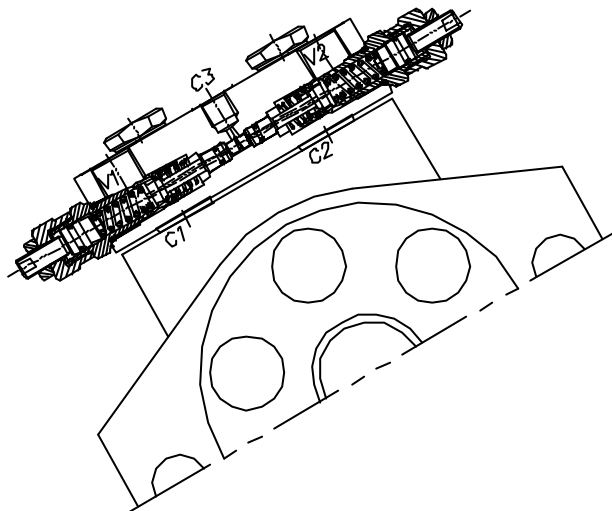


WB-DE-FCTD-12-14-T..

SCHEMA DE PRINCIPE

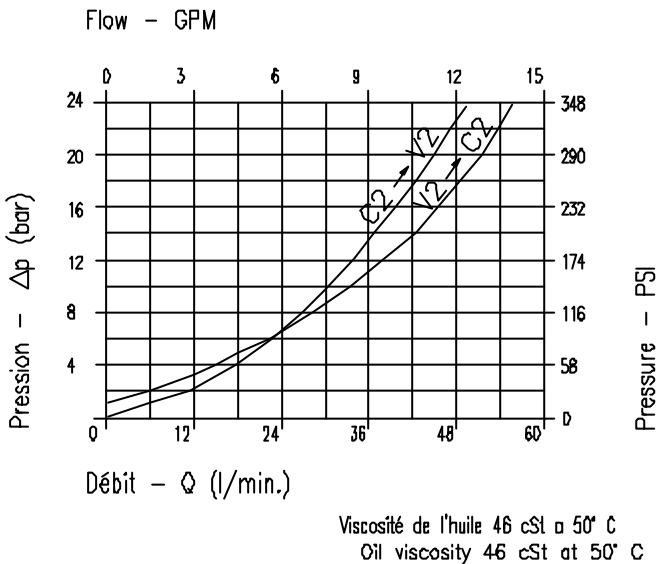


VUE EN COUPE



CARACTERISTIQUES - PERFORMANCES

Taille nominale min/max Min/max Rated size	DN	8 / 10
Débit min/max Min/max flow-rate	l/min-GPM	1/60 - 0.26/15.9
Pression de travail max Max working pressure		350 bar 5075 PSI
Pression de service max Max setting pressure		220 bar 3190 PSI
Rapport de pilotage Pilot ratio		4.25 ÷ 1
Température ambiante Room temperature	°C	-30 +50
Température de l'huile Oil temperature	°C	-30 +80
Filtration conseillée Filtration	micron	30
Couple de serrage Tightening torque	Nm	110 ÷ 115
Poids Weight	Kg	.



NOTE:

L'étalonnage doit être 1.3 supérieur à la pression induite par la charge

Valve should be set at 1.3 times load induced pressure.

EXEMPLE:

Pression de travail max : $\frac{350 \text{ bar}}{1.3} = 270 \text{ bar}$
 Max working pressure :

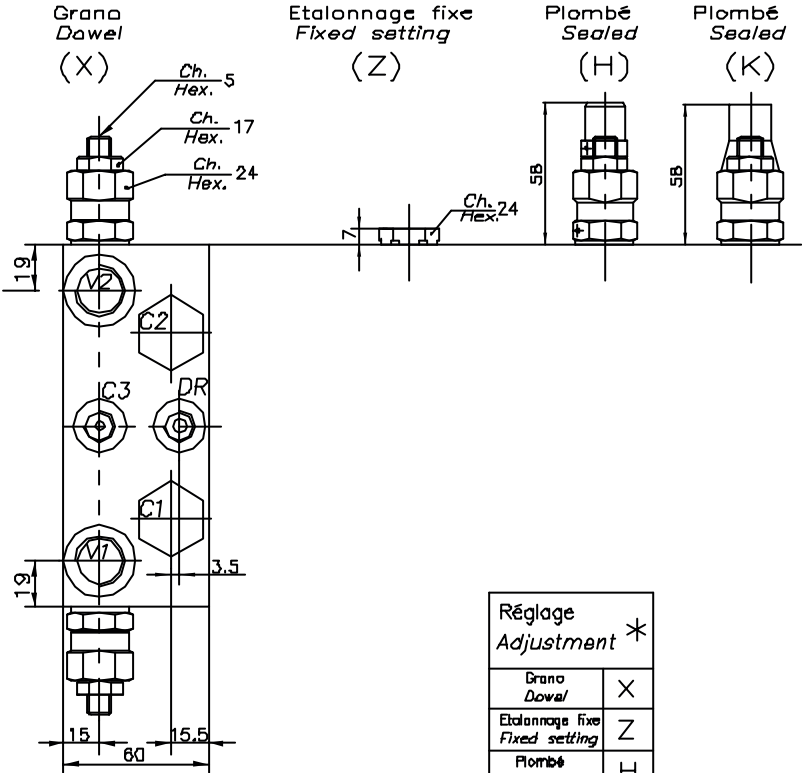
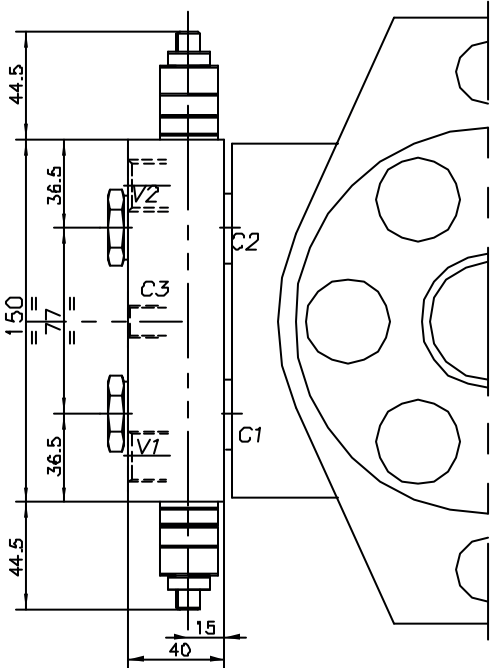
En standard, les corps des valves sont en acier mais, sur demande, ils peuvent être en aluminium
 Aluminium body valves as standard, steel body on request.

CODE DE COMMANDE,
ENCOMBREMENTS,
EXEMPLE DE CIRCUIT



WB-DE-FCTD-12-14-TF

REGLAGE
ADJUSTMENT



Réglage Adjustment *	
Grano Dowel	X
Etalonnage fixe Fixed setting	Z
Plombé Sealed	H
Plombé Sealed	K

ORDERING CODE CODE COMMANDE					
0	0	1		0	0

CODE VALVE VALVE CODE	Réglage standard (D=5 1/1') Std. bar setting (made at 5 1/1')		Incr. press. bar / tour Press. increase bar/turn		Orifice Port size V2-C2 V1-C1 GAS (BSPF)	Orifice Port size C3-DR GAS (BSPF)	Type de moteur Motor type	Débit max Max flow-rate l/min- GPM
	220 bar	579	56	138				
WB-DE-FCTD-12-14- *		...			1/2"	1/4"	Samhydraulik ARZ (77)	60-15
	Plaque d'étalonnage 30 : 220 bar (Couleur verte) Setting range 30 ± 220 bar (Colour green)		Plaque d'étalonnage 60 : 350 bar (Couleur jaune) Setting range 60 ± 350 bar (Colour yellow)					

EXEMPLE DE CIRCUIT TYPE
TYPICAL CIRCUIT EXAMPLE

