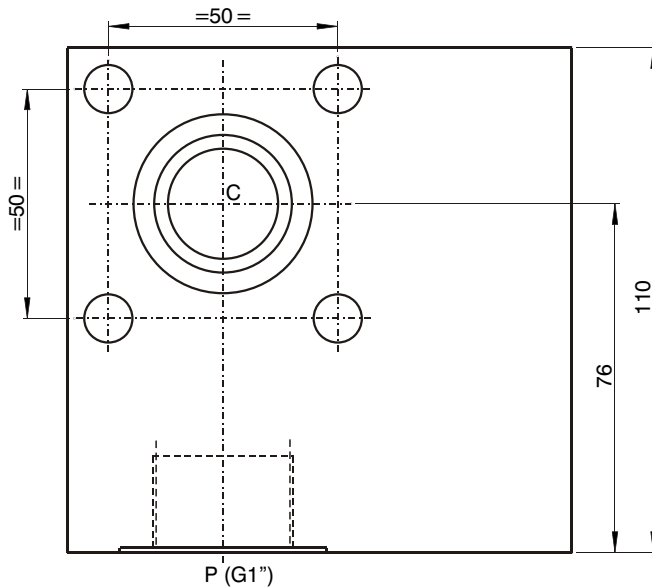
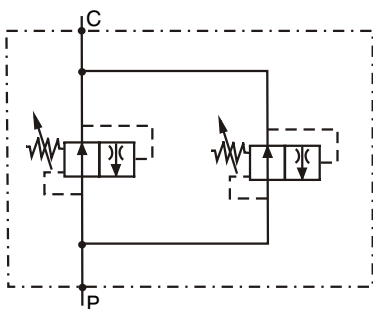
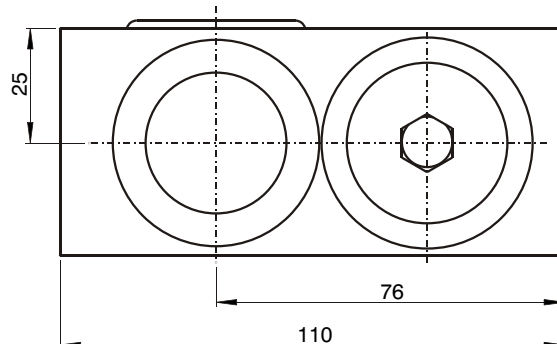
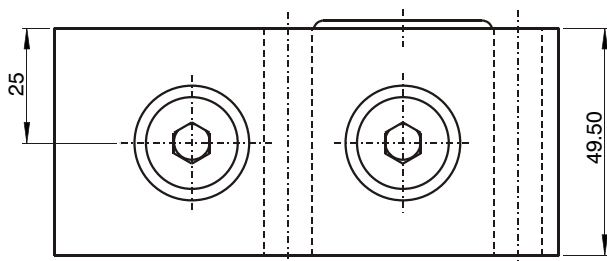
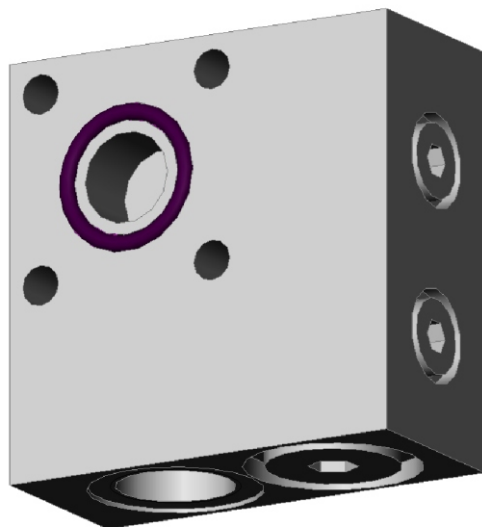


V.C.D. 1"PF

8EVCD1C

Description	Description
Descent control valve for front end tippers.	Valve de contrôle de descente pour bennes équipées avec vérin frontal.
Features	Caractéristiques
Max pressure = 250 bar	Pression maximum = 250 bar
Max oil flow = 150 dm³/1'	Débit maximum = 150 dm³/1'
Oil filtration <= 25 µm	Niveau de filtration <= 25 µm
Connections	Liaisons
P= hydraulic line from pump	P= ligne hydraulique (coté de la pompe)
C = hydraulic line to cylinder	C = ligne hydraulique (coté du vérin)



Fitting instructions

- Hydraulic connections

The valve V.C.D. must be close coupled to the ram oil inlet, without any flexible hose between the valve and the ram body.

The P port must be connected to the pump with a flexible hose

The C port is close coupled to the ram body (4 bolts fix the valve to the ram body).

Warning

- Differently from the C.B.S. patented valve, this type of valve **DO NOT PREVENT** the cylinder to close, but it slows down the speed of closing to a fix value, regardless of the load that is on the tipper. Therefore it is **recommended to check that this feature is not dangerous for the required application.**

- Always keep the oil clean; the filtration must be as previously indicated, or better
- Do not tamper or modify the unit.

Instructions de montage

- Liaison Hydraulique:

Le système V.C.D. doit être monté directement sûr l'alimentation d'huile du vérin télescopique sans intervenir les flexibles entre eux (C au vérin P a la pompe).

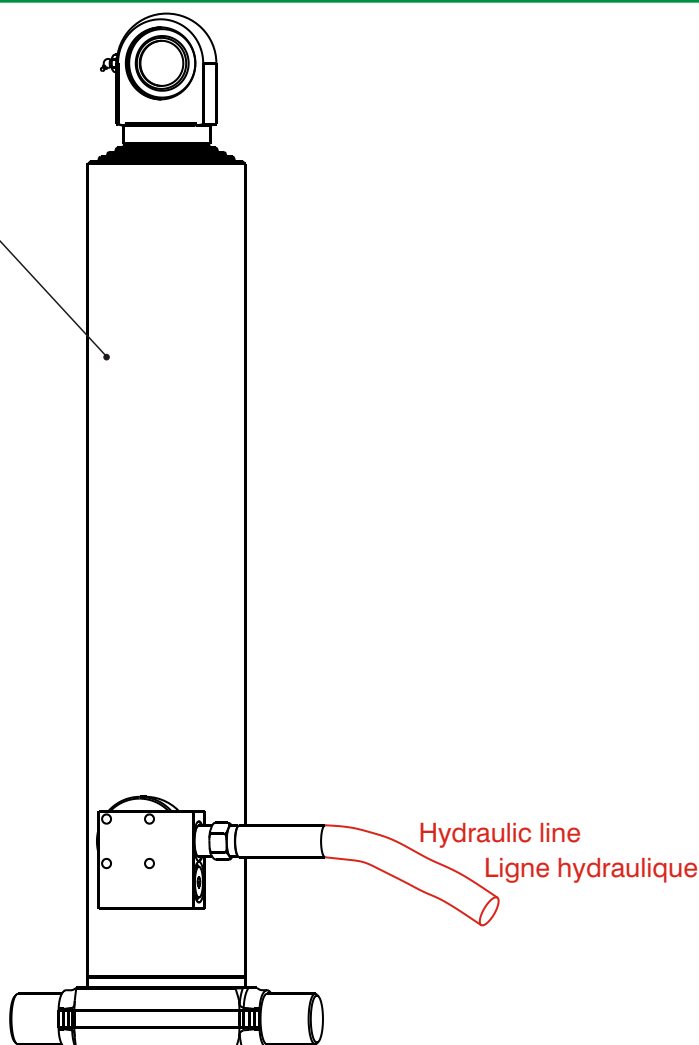
Instruction à suivre

- **Cette valve, au contraire des valves C.B.S., Ne bloque pas le vérin mais ralenti la vitesse de descente que n'est pas influencé par les chargés appliqués. S'il vous plait vérifier si la vitesse de descente du vérin ne constitue pas un danger pour votre application.**

- Maintenir l'huile toujours propre avec un niveau de filtration correct.
- Ne pas apporter de modifications au système.

H.S. Penta telescopic hydraulic cylinder

Vérin télescopique hydraulique H.S. Penta



[illegible]