

PURGE ENSEMBLE LINEAIRE

Purge du circuit suite à une intervention sur l'ensemble

- **IMPORTANT: Le réservoir d'huile devra être constamment rempli d'huile pendant toute l'opération de purge (on pourra placer un entonnoir sur la réserve pour avoir plus de contenance).**

- Déconnecter le vérin du secteur de barre ou du bras de mèche pour qu'il puisse faire toute la course.
- Positionner le vérin tige complètement rentrée.
- Ouvrir la purge N°2.
- Exciter l'électrovanne (c'est à dire position fermée).
- Faire tourner le groupe dans le bon sens de façon à faire expulser l'huile par la purge N°2 et que le vérin sorte totalement au bout de sa course.
- Le groupe continue de tourner, et lorsque l'huile sort sans air de la purge N°2, arrêter le moteur du groupe.
- Fermer la purge N°2.
- Ouvrir la purge N°1.
- Faire tourner le groupe dans le sens inverse à précédemment et pendant que la tige rentre, baisser et lever plusieurs fois l'extrémité du vérin coté fixation au secteur pour faciliter l'expulsion de l'air. Quand la tige est rentrée et que l'huile sort sans air de la purge N°1, fermer cette dernière.
- Positionner le vérin en tige complètement rentrée et faire le niveau d'huile jusqu'au trait de niveau sur la réserve.
- Positionner le bouchon clapet sur la réserve.

Bleeding the circuit further to an intervention on the unit

Important: the oil reservoir must be kept full of oil during the complete bleeding procedure. (A funnel can be placed on the reservoir to increase the oil contents).

- Disconnect the cylinder from the quadrant or tiller arm so that it can travel its full stroke.
- Push the cylinder rod fully into the cylinder tube.
- Open bleeder cock N° 2.
- Excite the electro-valve (i.e. in shut position).
- Run the power pack in the correct direction so that the oil is pushed out through bleeder cock N° 2 and until the cylinder rod has travelled its complete stroke.
- Let the power pack run until the oil coming out of bleeder cock N° 2 is free of air bubbles. Then turn the power pack off.
- Close bleeder cock N° 2.
- Open bleeder cock N° 1.
- Run the power pack in the opposite direction and once the cylinder rod is fully in and the oil coming out of bleeder cock N° 1 is free of air bubbles, close the bleeder cock.
- Position the cylinder with its rod fully in and adjust the oil level as marked on the reservoir.
- Put the vent cap on the reservoir.

