

Vidange du camion Hydro-cureur



En fonction des déchets aspirés, il existe 3 solutions pour vidanger la cuve:

- la vidange par basculement ou bennage
- la vidange par refoulement (inversion de flux)
- la vidange par déplacement de la cloison (Dépotage)

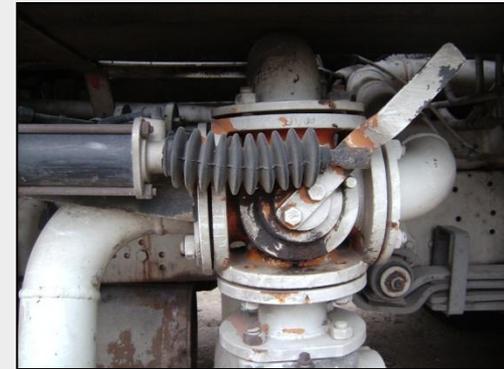
Vidange par inversion de flux ou refoulement

pour produits fluides exempts de gros résidus



1) Fixer les manchons sur la vanne de vidange et la déverrouiller

Vidange par refoulement



2) basculer la vanne à 4 voies en mode refoulement

Vidange par refoulement



4) Augmenter progressivement la vitesse de la pompe pour augmenter la pression

3) Actionner la pompe à vide

Vidange par refoulement

5) lorsque la cuve "sale" est vide, ralentir la vitesse de la pompe



6) arrêter la pompe à vide

7) remettre la vanne à 4 voies en mode aspiration

Comment se produit le refoulement ?

La vanne 4 voies est en mode refoulement

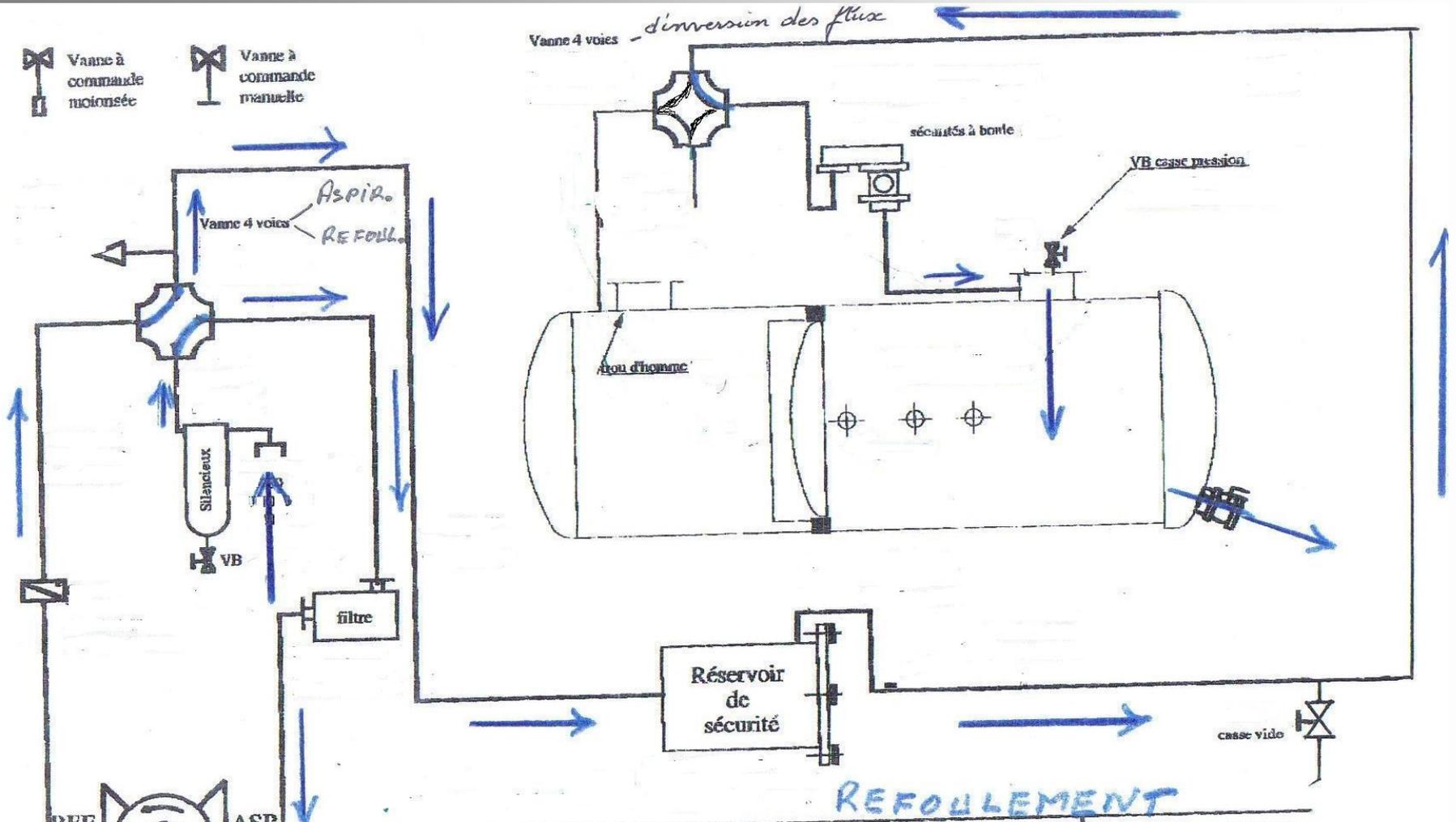
La mise en route de la pompe à vide provoque une aspiration d'air extérieur au niveau du silencieux

Cet air passe dans le filtre à air, pour être purifié, puis dans la pompe à vide qui le met sous-pression

La vanne « inversion des flux » dirige ce flux dans la cuve, côté « sale »

La cuve est mise en surpression (mise sous pression) ce qui provoque l'expulsion des boues vers la vanne de vidange.

Une soupape de sécurité régule la pression dans la cuve



| | | |
|------------------------|--|------------------------|
| Rédacteur : GALIOT J-L | Vérificateur : DAVRIN B | Approbateur : DAVRIN B |
| Tous Droits réservés | HUWER S.A. 21 RUITZ 62620 BARLIN - TEL: 03.21.52.40.41 | |
| Le 17/08/2000 | Circuit de vide pompe à palettes avec cloison déplaçable et réservoir de sécurité inférieur - non ADR | N° 1 VI |
| | N° FAB : | CLIENT : |

Nous remercions
toute l'équipe de l'entreprise
« ASSAINISSEMENT 34 »
de sa précieuse collaboration
pour mener à bien notre mission de
professionnalisation
et d'intégration des jeunes
dans le secteur de l'assainissement

Sources:

- Vehicules « assainissement 34 »
- *Guide sécurité « SANITRA »*
- Site « *agrothèque.fr* »
- *Huwer*
- *INRS*