
GENERATEUR DE VIDE série GVS P

Tous les recycleurs **ALPHA** peuvent être équipés d'un générateur de vide permettant de réduire la température de distillation, notamment pour le recyclage de solvants dits « écologiques ».

Ce générateur de vide type **GVS-P** est utilisable pour les solvants à très haute température d'ébullition ou pour les solvants inflammables au point d'ébullition proche du point d'auto-inflammation.

Son fonctionnement est simple et nécessite uniquement une alimentation d'air.

Il est composé de :

- Un réservoir en acier ou inox (option) permettant la gestion du vide
 - Le volume est en corrélation avec la capacité du recycleur.
- Un châssis en acier mécano soudé
- Un système venturi avec manomètre dépression (vacuomètre)
- Une arrivée d'air avec régulateur de pression et manomètre
- Un niveau extérieur permettant de visualiser la quantité de solvant contenue
- Une vanne de décharge manuelle
- Une liaison flexible permettant la collecte du solvant distillé au recycleur (ALPHA ou série AV)

Principe de fonctionnement :

1. Le recycleur est chargé en solvant « sale »
2. Le réservoir du groupe de vide est relié au recycleur via un tuyau PTFE approprié directement à la sortie du solvant « recyclé »
3. Le vide est réalisé dans le réservoir du GVS-P (entre -0,6 et -0,8) grâce à un système venturi (pneumatique).
4. L'opérateur lance le cycle normal du recycleur. (Temps et Température en fonction du solvant à régénérer)
5. Le solvant est récupéré dans le réservoir du GVS-P tout au long du cycle.
6. En fin de cycle, l'opérateur « coupe » le vide, et ouvre la vanne manuelle de décharge de solvant propre, retire son sac du recycleur et peut, de nouveau, lancer un nouveau cycle.

GVS-P Version Acier peint :



Version Inox



2

Matériels aux normes CE – Construction Européenne
POUR TOUTE DEMANDE D'INFORMATIONS :
contact@recycleursolvant.fr



Consulter notre site internet sur : www.recycleursolvant.fr