



PS –SC : Appareillage pour condenser et échantillonner la vapeur pure

Description :

Le chariot mobile PS-SC est conçu et fabriqué pour recevoir des échantillons de vapeur pure et d'eau pure pour injection. Il est à la fois sûr et rapide dans un environnement de test stérile.

Cet ensemble est idéal pour y être installé à chacun des points d'échantillonnage, et doit être raccordé sur les réseaux d'eau froide pour condenser la vapeur. Les condensats sont récupérés dans le pot stérile, L'utilisation est possible avec une boucle complète en fonctionnement.

Matériel :

- Vannes, tubes et raccordement en inox 316L- 1.4404
- Flexibles silicone catalysé platine APSW-P- Quatre Plies
- Bâche de récupération des eaux froides : 50litres inox 304.
- Joint de clamp en PTFE
- Chariot mobile en inox 304 monté sur roues multidirectionnelles.

Dimensions : 500X400X 1300mm en hauteur

Connexions : Vapeur pure : ½" clamp, BS 4825

Eau froide : ¾" clamp, BS 4825

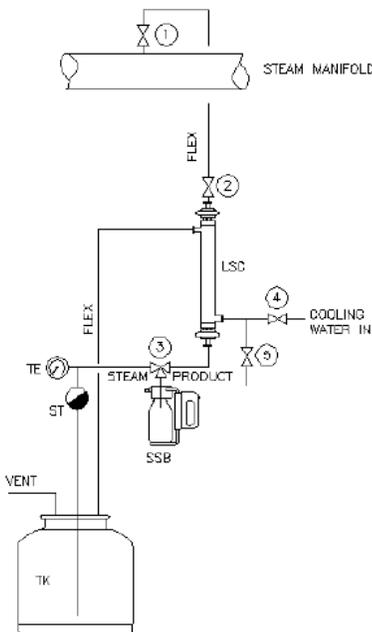
L'ensemble est fourni avec deux flexibles de 3 mètres pour l'alimentation en eaux froide et pour la vapeur.

Condition d'utilisation : Maximum vapeur à 4b et 151°C

Eau froide à 6 bars

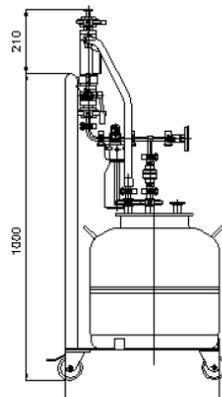
Capacités : Vapeur : 10Kg/h de condensats @100°C

Eau : 30lit/ H d'eau pour une température de 30°C à 85°C



Applications spécifiques :

- Echantillonnage vapeur pure
- Refroidissement au point d'utilisation
- Régulation en ligne de la conductivité sur ligne vapeur



Principe de fonctionnement :

La vapeur est prélevée au point 1 sur la ligne vapeur de l'installation et est acheminée à travers le condenseur jusqu'au bocal stérile d'échantillonnage. Au point 3, les excédants de SIP et échantillons sont rejetés dans le bac.

L'eau froide arrive par le point 4 remonte le long du condenseur et sont récupérés dans le bac de rétention par le biais d'un flexible. La contenance du bac est de 50 litres et peut-être équipé d'un témoin visuel