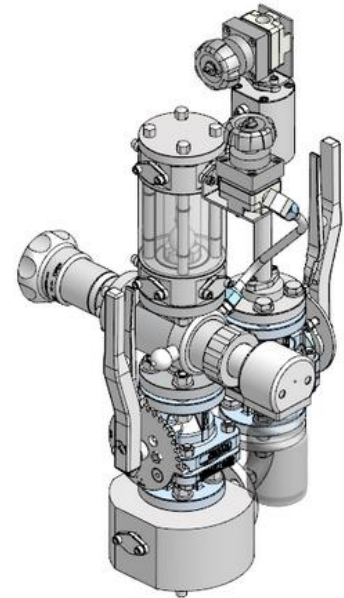
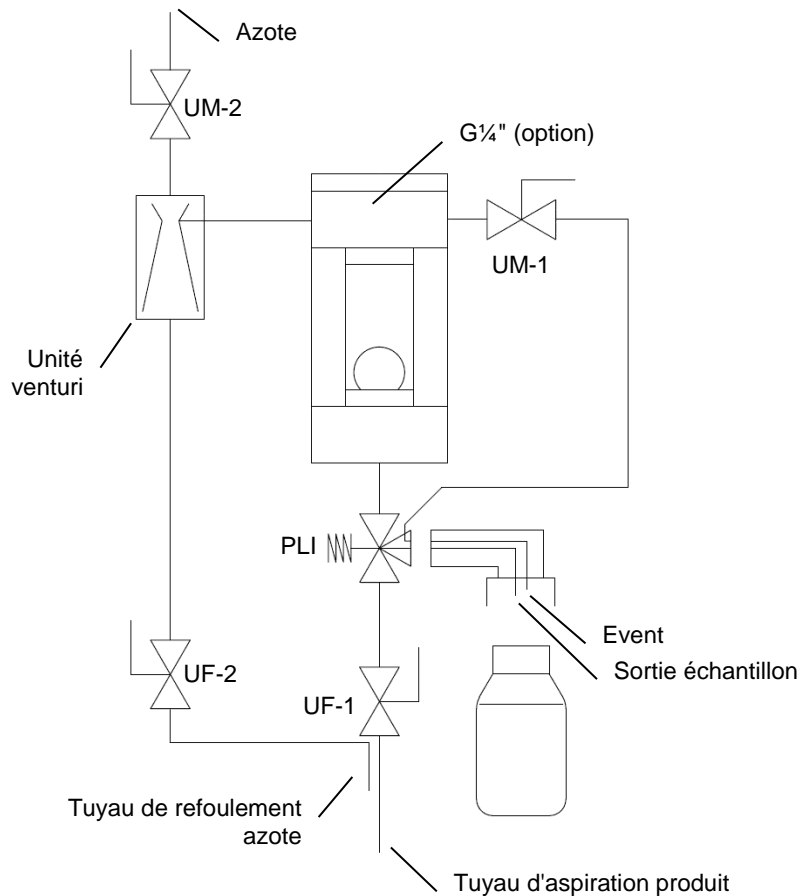


Principe de fonctionnement

Type de système : UPR

Version : Montée par venturi + adaptateur coudé pour flacon de laboratoire + unité boucle pour recyclage des gaz d'évent + connexion azote



UM-1 : vanne à membrane
 UM-2 : vanne à membrane azote
 PLI : vanne de prélèvement à pointe
 UF-1 : vanne à boule process
 UF-2 : vanne à boule refoulement azote

Etape 1, purge du tuyau d'aspiration

Démarrer avec toutes les vannes en position fermée

1. Ouvrir UF-1
2. Ouvrir UM-2 → Le tuyau d'aspiration devrait être purgé en 3 à 5 secondes.
3. Fermer UF-1
4. Fermer UM-2

Etape 2, prise de l'échantillon

Démarrer avec toutes les vannes en position fermée et le flacon de laboratoire correctement connecté

5. Ouvrir UF-1
6. Ouvrir UF-2
7. Ouvrir UM-2 → Le niveau devrait monter lentement dans le cylindre en verre.
→ La boule flottante coupe l'aspiration lorsqu'elle arrive en haut.
8. Fermer UF-1 immédiatement
9. Fermer UF-2
10. Fermer UM-2

Etape 3, transfert de l'échantillon dans le flacon de laboratoire

11. Ouvrir UM-1
12. Ouvrir PLI et tenir ouvert → Le liquide s'écoule du cylindre en verre dans le flacon.
→ Le gaz d'évent du flacon est dirigé vers le cylindre en verre.
13. Relâcher PLI (volant à fermeture automatique)
14. Fermer UM-1
15. Répéter étape 1
16. Ouvrir et ensuite refermer PLI → La pression d'azote est purgée vers l'atmosphère
17. Dévisser le flacon

Option, rinçage

Si nécessaire, une alimentation de solvant peut être connectée pour rincer le système.