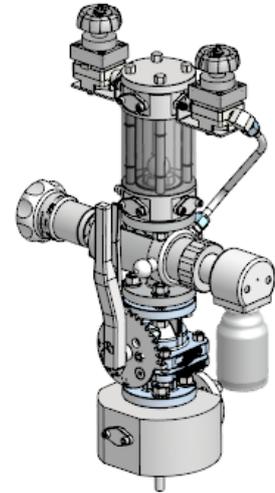
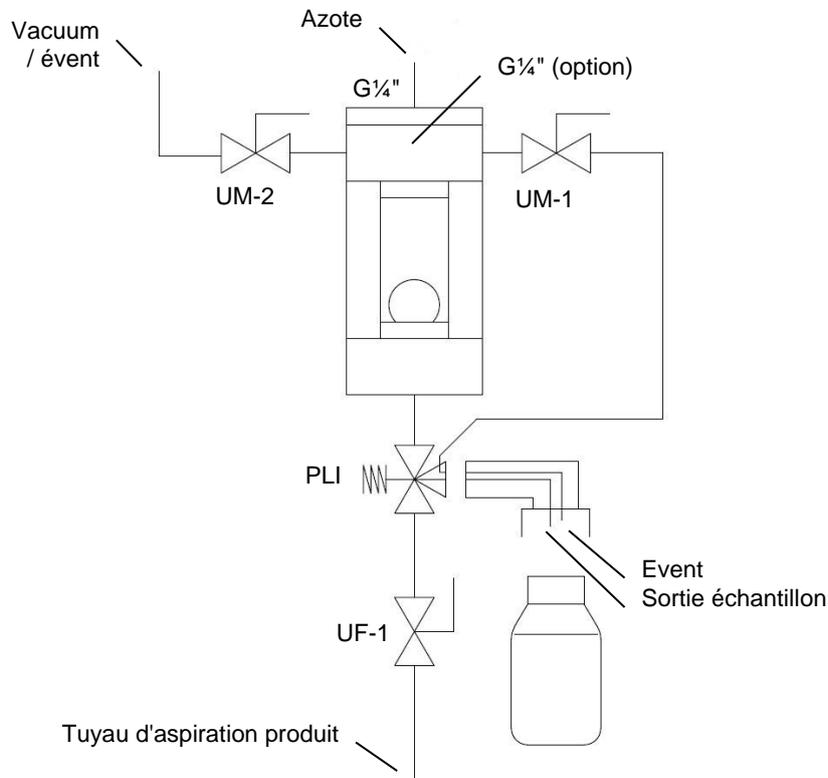


Principe de fonctionnement

Type de système : UPR

Version : Montée par vacuum (ou depuis cuve sous pression) + adaptateur coudé pour flacon de laboratoire + unité boucle pour recyclage des gaz d'évent + connexion azote



- UM-1 : vanne à membrane évent flacon
- UM-2 : vanne à membrane vacuum/évent préleveur
- PLI : vanne de prélèvement à pointeau
- UF-1 : vanne à boule process

Etape 1, purge du tuyau d'aspiration

Démarrer avec toutes les vannes en position fermée et pas de flacon

1. Ouvrir UF-1 doucement
2. Ouvrir alimentation d'azote → *Le tuyau d'aspiration devrait être purgé en 3 à 5 secondes.*
3. Fermer UF-1
4. Fermer alimentation d'azote
5. Ouvrir et ensuite refermer UM-1 → *La pression d'azote est purgée vers l'atmosphère*

Etape 2, prise de l'échantillon

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

6. Ouvrir UF-1 doucement
7. Ouvrir UM-2 doucement → *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 UM-2

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

10. Ouvrir UM-1
11. 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.*
12. Relâcher PLI (volant à fermeture automatique)
13. Fermer UM-1
14. Dévisser le flacon
15. Répéter étape 1

Option, rinçage

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