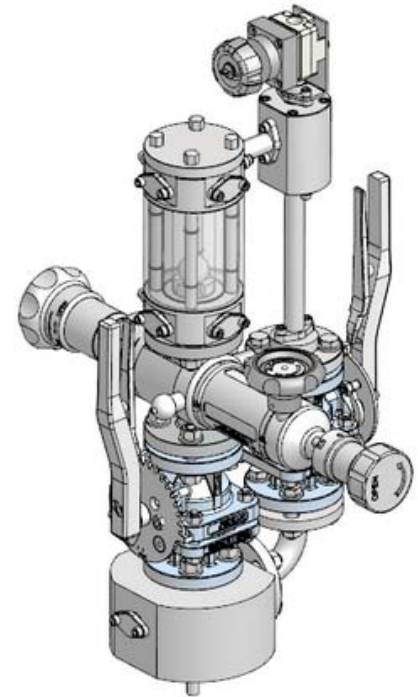
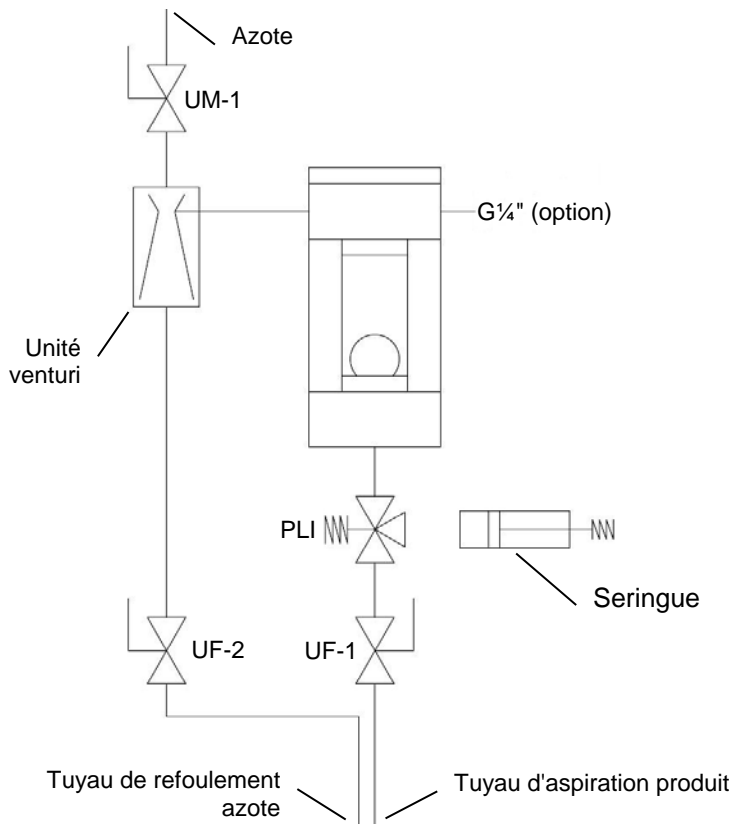


Principe de fonctionnement

Type de système : UPR

Version : Montée par venturi + seringue + connexion azote



UM-1 : vanne à membrane azote

PLI : vanne de prélèvement à pointeau

UF-1 : vanne à boule process

UF-2 : vanne à boule refoulement azote

Étape 1, purge du tuyau d'aspiration

Démarrer avec toutes les vannes en position fermée

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

Étape 2, prise de l'échantillon

Démarrer avec toutes les vannes en position fermée et la seringue correctement connectée

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

Étape 3, transfert de l'échantillon dans la seringue

10. Ouvrir PLI et tenir ouvert
11. Ouvrir la seringue et tenir ouvert → *Le liquide est poussé du cylindre en verre dans la seringue.*
12. Relâcher PLI (volant à fermeture automatique)
13. Relâcher la seringue (volant à fermeture automatique)
14. Ouvrir UF-1 → *Le liquide restant redescend dans la cuve.*
15. Fermer UM-1
16. Fermer UF-1
17. Déconnecter la seringue

Option, rinçage

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