

Comment choisir un laveur-désinfecteur adapté au traitement de laboratoire ?

1) C'est celui qui réponds à vos exigences pour de nombreuses années

Ergonomie

Robustesse

Réparabilité

Evolutivité

2) Questionnement prérequis

* Quel est mon objectif ?

- Qui va utiliser le laveur (1 seul service ou plusieurs) ?
- Quelle quantité et type de verrerie (ou autres matériaux) à traiter ?
- Ce volume va-t-il évoluer au cours des 5 prochaines années ?
- Fréquence de lavage
- Degré d'exigence de la performance de lavage

* Quel est le débit souhaité ?

- Choix de la taille de laveur et du volume de la chambre de lavage, nombre de niveaux
- Ergonomie de travail (sur pieds, sous plan, en colonne, sur socle réhausseur, enclouonné marche en avant ...)
- Stockage des bidons DE détergents

* Quels sont mes exigences utilitaires dans son fonctionnement ?

- Place disponible pour le laveur et autour
- Quelle électricité est disponible à proximité (400 V tri TN, 220V 32A, 220V 16A) ?
- Mise à niveau des attentes possibles (travaux envisagés)
- Raccordement eau de ville froide, chaude et eau traitée (deminéralisée ou osmosée et quelle pression disponible)
- Collecteur de vidange résistant à la température

* Quels sont les caractéristiques essentielles dont j'ai besoin ?

- Cycle et programmabilité par rapport à mon exigence de résultat de lavage
- Puissance de la pompe de circulation ? Type standard ou à débit variable
- Agent de nettoyage, produits fabricant exclusifs ou produits non captifs,
- Température de lavage programmable et mesurable, avec possibilité de pasteurisation ou désinfection
- Type de séchage, simple ou avec ventilation
- Choix des composants en fonction du type de lavage souhaité (injection ou non)
- Eléments de mesures embarqués (conductivimètre, sondes de température, débitmètre produits, joints renforcés, contrôle de rotation des bras de lavage ...)

3) Budget et autres considérations importantes

* Validation

- Norme CE, Directive Européenne Machine 2012, BPL GMP FDA, IQOQPQ
- Livraison, branchement, installation, mise en service et formation utilisateurs

* Garantie et service disponible

- Durée de la garantie
- Disponibilité des pièces détachées dans la durée
- Contrat de service fabricant

* Budget

- Le budget investissement sur des caractéristiques techniques IDENTIQUES
- Le budget de fonctionnement quotidien pour une activité conforme aux besoins
- Le bénéfice utilisateur (sécurité, reproductibilité, efficacité et mesure, simplification des flux)