



NANOCLEAN RW

Équipement de recyclage des eaux de rinçage pour processus de nettoyage lessiviel par ultrason ou aspersion.

COMPOSITION :

1. CIRCUIT PRIMAIRE :

- L'eau récupérée est stockée dans une cuve tampon qui est ensuite redirigée dans les baignoires de rinçage.
- Module de Nanofiltration permettant une bonne décontamination bactériologique (effet barrière) au moyen d'un dispositif UVc.
- Les modes de rinçages et contre-rinçages sont automatisés : ce qui permet une autonomie de plusieurs mois entre les interventions de maintenance du système.
- Dispositif de régulation de la température de l'eau recyclée (max. 35°C).


2. CIRCUIT SECONDAIRE :

Filtration membranaire permettant de purifier l'eau récupérée dans la cuve tampon afin de maintenir sa qualité de rinçage.

3. AUTOMATE INDUSTRIEL :

Programmable au moyen de sondes et de capteurs pour assurer la régulation de l'ensemble des 2 circuits, ce type d'automatisation permet également la prise de contrôle à distance.

AVANTAGES :

- Économie d'eau jusqu'à 75%
- Retour sur investissement < 18 mois
- Qualité homogène de l'eau de rinçage
- Gain énergétique par régulation de la température des baignoires de rinçage
- Impact positif sur l'environnement en préservant les ressources naturelles
- Peu de maintenance
- Conception et Fabrication Suisse 

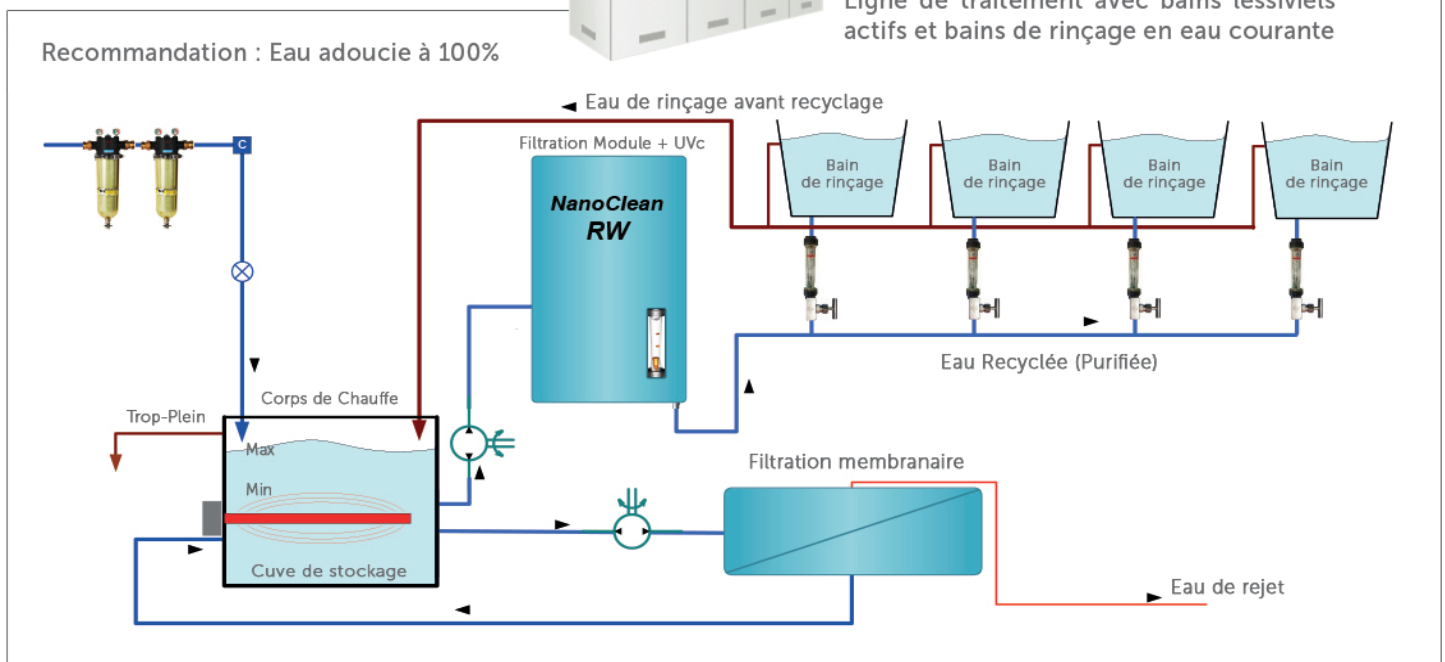
4. TROIS MODÈLES STANDARDS :

En fonction des besoins en débit de rinçage* :

- NANOCLEAN RW 2000 : < 2 m³/h
- NANOCLEAN RW 4000 : 3 à 4 m³/h
- NANOCLEAN RW 6000 : 5 à 6 m³/h

* NANOCLEAN RW peut être adapté pour un débit supérieur à 6 m³/h.

FONCTIONNEMENT :



Pour une étude personnalisée, contacter notre Division Équipement au : +41 22 365 46 66

