

# **COUVERCLES ASPIRANTS SIM-SPIR**

---

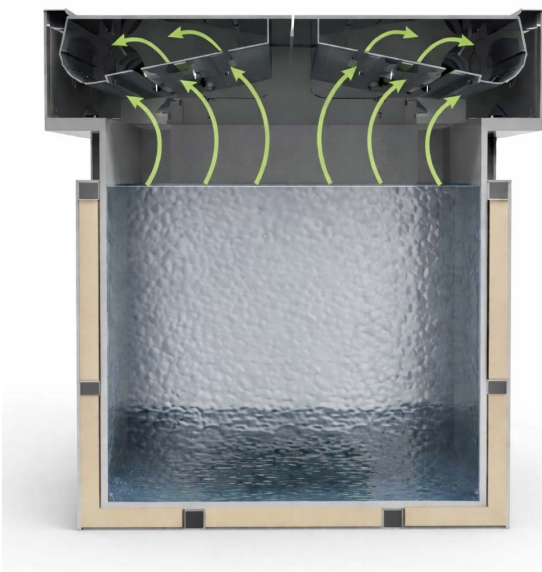
**Innovants et uniques, nos couvercles aspirants sont conçus pour garantir la sécurité des agents mais également pour optimiser votre process.**

## UNE REDUCTION DE LA POLLUTION DE L'AIR

---

SIM-SPIR optimise le confinement des cuves et la maîtrise des flux d'air au-dessus des cuves de traitements de surface. Ce dispositif contribue à réduire l'exposition des opérateurs aux produits chimiques et à limiter les phénomènes de pollution surfacique au sein des installations, tout en améliorant la sécurité et les conditions de travail.

Le confinement des sources d'émissions potentielles permet une diminution considérable des volumes d'air à aspirer, entraînant une réduction de la consommation d'énergie liée à l'aspiration, au transport et au traitement de l'air. Cette maîtrise aéraulique se traduit également par une diminution des besoins de traitement de l'air, en lien direct avec la baisse des émissions diffuses.



La mise en place de couvercles sur les cuves limite les échanges avec l'ambiance et réduit significativement l'évaporation des solutions. Cette disposition permet une réduction de la consommation d'eau supérieure à 20 %, tout en améliorant la stabilité physico-chimique des bains et en limitant les appoints de produits.

L'ensemble du dispositif assure ainsi un confinement efficace des sources d'émissions, une réduction notable des quantités d'air à aspirer, une optimisation des consommations énergétiques et une diminution de la consommation de produits, contribuant à une meilleure performance environnementale et économique de l'installation, tout en garantissant un niveau de protection élevé pour les opérateurs.

## UN ENSEMBLE D'AVANTAGES

---

- Réduction de l'exposition des opérateurs avec les produits chimiques
- Réduction des phénomènes de pollution surfacique
- Réduction de la consommation d'énergie
- Réduction de l'évaporation et de la consommation d'eau de plus de 20%
- Confinement des sources d'émissions potentielles
- Réduction considérable des quantités d'air à aspirer
- Diminution du traitement de l'air lié à la réduction des émissions.