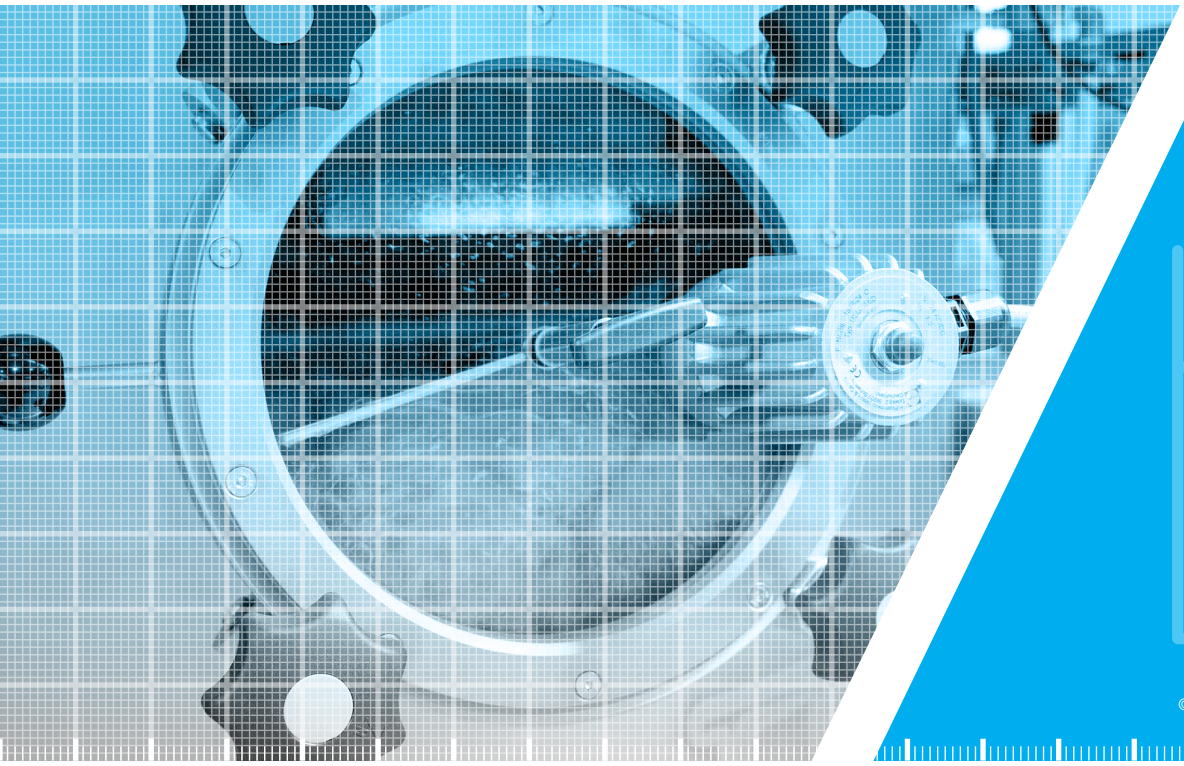
SPALECK Oberflächentechnik

ILLUMINEZ VOTRE AVENIR

ÉVAPORATEUR SOUS VIDE
VD



© SPALECK ENGINEERING

Produire sans eaux usées, réduire les coûts, préserver les ressources.

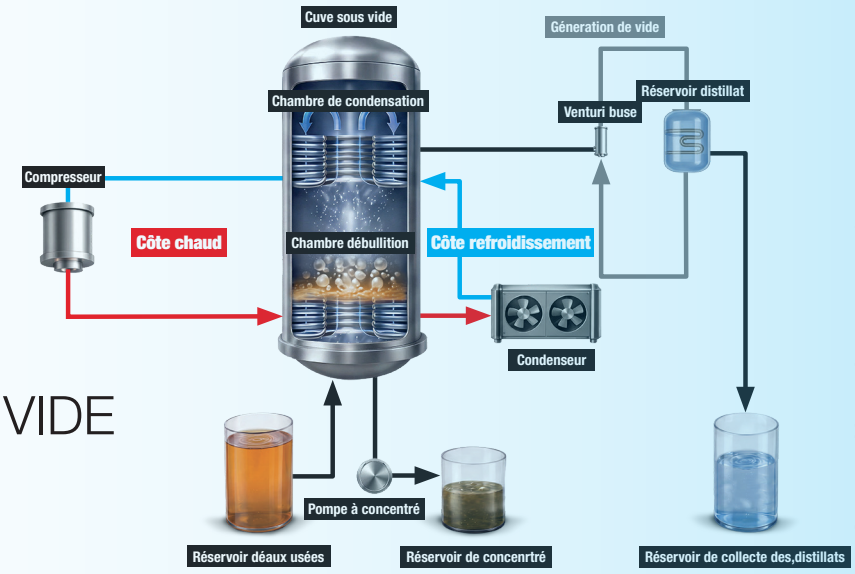
Notre technologie innovante d'évaporation permet un traitement efficace de vos eaux de process. La combinaison de procédés à basse température et sous vide permet une récupération de l'eau pouvant atteindre 95 %, minimise les flux de déchets et favorise une production durable et sans eaux usées.

FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

www.spaleck.com

SPALECK Oberflächentechnik

ÉVAPORATEUR SOUS VIDE
VD



Gillustration: ©Spaleck Oberflächentechnik / KI-generiert

Vos avantages:

- Fonctionnement sans eaux usées grâce à l'évaporation à 35 °C sous vide (distillation à basse température)
- Récupération de l'eau pouvant atteindre 95 %
- Aucun permis de rejet nécessaire
- Réduction du volume des déchets
- Technologie d'installation fiable et automatisée
- Réduction des coûts et amortissement rapide

Domaines d'application:

- Eaux de process issues de la technologie des surfaces
- Émulsions de lubrification et de refroidissement
- Eaux de lavage, de nettoyage et de rinçage
- Eaux usées issues du ponçage
- Procédés de dégraissage
- Autres eaux de process industrielles

Votre potentiel d'économies (valeurs indicatives):

Eau de process par an	100 m³	300 m³	800 m³	2.500 m³	5.000 m³
Eaux de process par semaine	1,9 m³	5,8 m³	15,4 m³	48,1 m³	96,2 m³
Eau de process par heure (temps de fonctionnement: 7 jours/24 h)	11 l/h	34 l/h	91 l/h	285 l/h	571 l/h
Type d'évaporateur adapté*	**VD 2.5**	**VD 13**	**VD 25**	**VD 51**	**VD 98**
Coûts externes d'élimination**	env. 25.000 €	env. 75.000 €	env. 200.000 €	env. 625.000 €	env. 1.250.000 €
Coûts d'exploitation annuels de l'évaporateur***	env. 13.000 €	env. 25.000 €	env. 58.000 €	env. 180.000 €	env. 350.000 €
Potentiel d'économies annuel	**env. 12.000 €**	**env. 50.000 €**	**env. 142.000 €**	**env. 445.000 €**	**env. 900.000 €**

* Autres volumes sur demande.
** Toutes les valeurs indiquées sont données à titre indicatif et reposent sur des conditions d'exploitation et d'élimination typiques. La rentabilité réelle dépend de l'application.
*** Y compris l'énergie, les consommables, la maintenance, la main-d'œuvre et l'élimination des concentrés résiduels.

En fonction des volumes générés, des cycles de production et des volumes tampons disponibles, nous calculons votre potentiel d'économies et la taille d'évaporateur adaptée.

CONTACTEZ NOUS!

© SPALECK ENGINEERING

SPALECK Oberflächentechnik GmbH & Co. KG
Schlavenhorst 117 · D-46395 Bocholt
Téléphone +49 (0) 28 71 / 95 00-0 · info@spaleck.com

www.spaleck.com

Sous réserve d'erreurs d'impression, d'inexactitudes et de modifications de conception

www.bn-medienagentur.de