



INSTALLATIONS DE NETTOYAGE AVEC TECHNOLOGIE „TWINTEC“ POUR SOLVANTS ET NETTOYANTS AQUEUX DANS LE MÊME SYSTÈME D'INSTALLATION

- Réalisation de manière redondante et indépendante des contrôles de paramètres de sécurité tels que les pressions et les températures
- Vérification de l'étanchéité des portes de la chambre de travail avant chaque cycle de travail
- Système de sécurité approuvé par le TÜV
- Type de construction économe en énergie (chauffage du bain de trempage grâce au procédé de récupération de la chaleur provenant de la vapeur des solvants)
- Conception de l'installation pour les solvants exempt d'halogène et les nettoyeurs aqueux dans le même système d'installation



Installation de nettoyage „TwinTec“ pour les applications standard

DOMAINES D'APPLICATION

Dans les installations de nettoyage „TwinTec“, les avantages du nettoyage aqueux et à solvant sont combinés dans un système d'installation. Les résidus polaires et non-polaires sont enlevés de manière idéale et les puretés les plus élevées sont obtenues pour les processus de suivi exigeants.

*avisés
compétents
respectueux de
l'environnement*



TECHNOLOGIE DE L'INSTALLATION

Basé sur l'installation à chambre unique compacte RCTS pour les nettoyants à hydrocarbure et les alcools modifiés, un nettoyage aqueux à plusieurs niveaux est possible de manière additionnelle dans l'installation.

Le système d'installation fermé est exploité sous vide, ce qui permet le nettoyage par solvant au-delà de son point d'inflammation. Ce-faisant, des résultats de nettoyage et de séchage idéaux sont réalisés.

L'ultrason et la circulation à pression du liquide pour le soutien de l'effet nettoyant sont à disposition aussi bien dans la phase de solvant que pour le processus aqueux.

Pour les exigences de débits élevées, le système d'installation peut aussi être exécuté sur la base d'une installation d'immersion par rangées à plusieurs chambres avec des bassins d'inondations à solvant sous vide.

Au sein d'une installation, ces nouveaux types d'installation permettent par exemple le nettoyage de résidus d'émulsions séchés, la passivation aqueuse de composants nettoyés aux solvants, la conservation de solvants des composants nettoyés de manière aqueuse ou une nette augmentation de la qualité dans le traitement préalable avant les processus de revêtement.

DONNÉES TECHNIQUES

	„TwinTec“ 048-032-020	„TwinTec“ 067-048-030
Dimensions du panier [mm]	530 x 320 x 200	670 x 480 x 300
Capacité [Ch/h]	env. 3	env. 3
Charge [kg]	50	120
Superficie installation de base [mm]	3.500 x 1.500	5.000 x 2.000
Puissance raccordée [kW]	env. 25	env. 60

NOTRE GAMME DE PRODUITS

Installations de nettoyage et de dégraissage pour les fluides aqueux, les solvants chlorés et les hydrocarbures.



„TwinTec“ en taille spéciale



Installation d'immersion à plusieurs chambres avec chambre à solvant

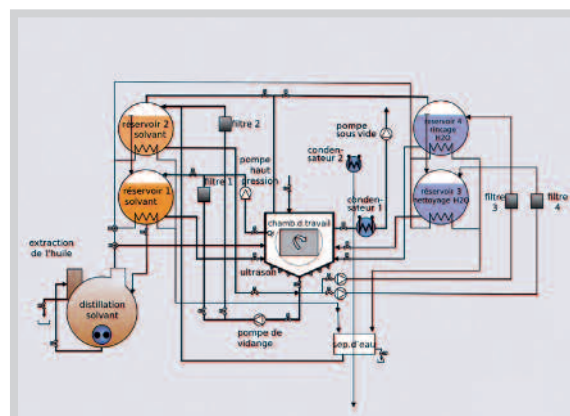


Schéma du déroulement du procédé sur „TwinTec“



Site de production d'Enzthal