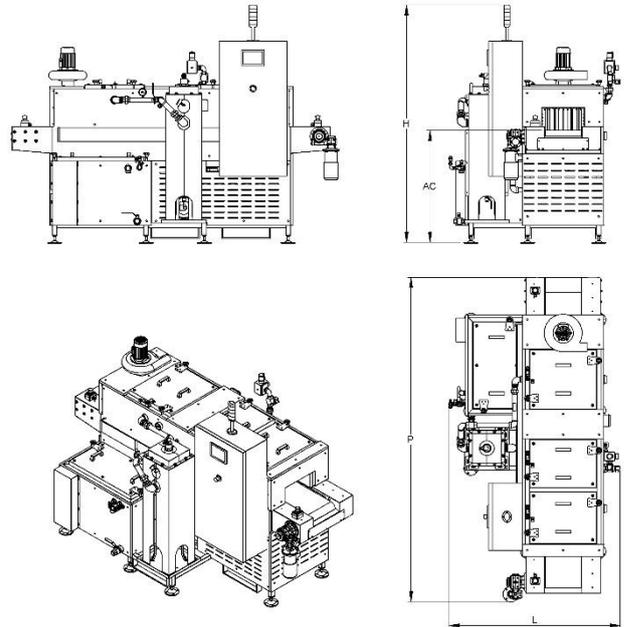


TUNNEL L

Les usines de tunnel se caractérisent par une productivité et une flexibilité élevées. Ils sont généralement utilisés dans la production où la quantité de pièces à traiter est très élevée et la vitesse est un paramètre fondamental.

Cette installation est composée de plusieurs phases consécutives où les pièces passent grâce à un système de transport motorisé. La machine est disponible en version HT (isolé, température maximale réglable jusqu'à 80°C)



Dimensions et schéma d'ensemble	ITL
émission sonore HT (RU_HT)	70/80 dBa

Connexions	ITL
Électrovanne de remplissage eau	F 1/2"
Électrovanne soufflage air comprimé	F 1"
Entrée air comprimé	F 1/4"
Évacuation aspiration vapeurs	Ø80-Ø100 mm
Evacuation du huile déshuileur	M 1/2"
Pompe de vidange	F 1"
Vidange liquide du réservoir	F 1" 1/4

Caractéristiques techniques	ITL
Aspiration électrique temporisée des vapeurs	★
Avancement par motoréducteur (vitesse réglable avec inverter)	★
Blanchiment des soudures internes et externes	★
Calcul automatique de la consommation électrique en temps réel	★
Chauffage du liquide par résistance électrique en acier INOX	★
Composants électriques de puissance Siemens	★
Contrôle de niveau minimum	★
Écran tactile couleurs 7" pour configurations et programmes	★
Electropompe en acier INOX avec garnitures spéciales	★
Filtre à cassette	★
Filtre en acier INOX Aisi 304 sur l'aspiration de la pompe	★
Fin de course de sécurité sur l'ouverture du couvercle	★
Manomètre de contrôle pression distribuée	★
Pieds réglables +/- 50 mm	★
Pression de lavage réglable manuellement	★
Programmation hebdomadaire d'activation chauffage et déshuileur (si prévu)	★
Réservoirs accessible de l' extérieur	★

Caractéristiques techniques	ITL
Structure et tôle en contact avec le liquide en acier INOX AISI 304L	★
Structure portante inférieure en acier Inox	★
Tableau électrique principal IP55, gestion avec automate tactile (DGT V4)	★
Tourrelle lumineuse pour l'identification de l'état de la machine	★
Tuyauteries de lavage en acier INOX AISI 304L avec buses à lame	★
Vanne manuelle pour le remplissage eau	★
Vannes de déchargement pour vidange réservoirs	★
Version HT	★

Accessoires	ITL	Cod.
API Siemens S7 1200 - écran tactile IHM Weintek	✓	PLS
Barrière de cellule photoélectriques dans la phase de chargement	✓	BFC
Barrière de cellule photoélectriques dans la phase de déchargement	✓	BFS
Barrières de cellules photoélectriques zone de chargement/déchargement	✓	BFCS
Bougie magnétique pour filtre à sac dimension 2 pour poussière ferritique	✓	MAGFS2
Cellule photoélectrique de présence pièce zone de chargement	✓	FT_PPC
Cellule photoélectrique de présence pièce zone de déchargement	✓	FT_PPS
Chauffage par brûleur à gasoil	✓	RBG
Chauffage par brûleur à méthane	✓	RBM
Condenseur de vapeur centrifuge M [D]	✓	CCE_M
Condenseur de vapeur centrifuge S [D]	✓	CCE_S
Contrôle de niveau max du liquide dans le réservoir 1 et électrovanne de remplissage	✓	RIEMP#1
Contrôle de niveau max du liquide dans le réservoir 2 et électrovanne de remplissage	✓	RIEMP#2
Contrôle de niveau max du liquide dans le réservoir 3 et électrovanne de remplissage	✓	RIEMP#3
Contrôle de niveau max du liquide dans le réservoir 4 et électrovanne de remplissage	✓	RIEMP#4
Déminéralisateur de résine mixte M50 avec conductimètre	✓	ADD
Déshuileur à disque à motorisation indépendante	✓	DB1
Déshuileur externe pneumatique avec flotteurs en acier inoxydable	✓	DHT
Dispositif connexion à distance et téléassistance pour l'API Siemens	✓	TELSIE
Dispositif connexion à distance et téléassistance pour l'IHM Weintek	✓	TELWEI
Doseur automatique de produit chimique, installé dans le bain 1	✓	DAD#1
Doseur automatique de produit chimique, installé dans le bain 2	✓	DAD#2
Doseur automatique de produit chimique, installé dans le bain 3	✓	DAD#3
Doseur automatique de produit chimique, installé dans le bain 4	✓	DAD#4
Filtre à sac en acier inox, installé dans le bain 1	✓	FS#1
Filtre à sac en acier inox, installé dans le bain 2	✓	FS#2
Filtre à sac en acier inox, installé dans le bain 3	✓	FS#3
Filtre à sac en acier inox, installé dans le bain 4	✓	FS#4
HMI Siemens KTP - Affichage (uniquement pour les automates Siemens)	✓	HMIS
Interface avec le système de chargement (robot, convoyeur, etc.) à contact sec	✓	RBC
Interface avec système de déchargement (robot, tapis, etc)	✓	RBS
Pompe de circulation du réservoir 2 (plus propre) au réservoir 1 (plus contaminé)	✓	PRI#1
Pompe de circulation du réservoir 3 (plus propre) au réservoir 2 (plus contaminé)	✓	PRI#2
Pompe de circulation du réservoir 4 (plus propre) au réservoir 3 (plus contaminé)	✓	PRI#3
Pompe de vidange réservoir	✓	SV
Pompe de vidange réservoirs (2)	✓	SV2
Pompe de vidange réservoirs (3)	✓	SV3
Pompe de vidange réservoirs (4)	✓	SV4
Prédisposition pour Industrie 4.0 pour API Siemens	✓	IND4SIE
Prédisposition pour Industrie 4.0 pour IHM Weintek	✓	IND4WEI
Prêt pour l'Industrie 5.0 (Compteur d'énergie)	✓	IND5
Réservoir d'aspiration de détergent pour distributeur automatique	✓	SDAD
Tour lumineuse à LED avec 3 lumières et alarme sonore	✓	TL3

★ = inclus dans le modèle de base, ✓ = disponible sur demande, X = non disponible