

Leader de l'atelier de peinture clé en main.

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES DE TRAITEMENT DE SURFACE :

PEINTURE, POUDRAGE, CUISSON, DÉGRAISSAGE,
SABLAGE, GRENAILLAGE ET COMPOSITES.

OFFRE DE PRIX

Référence : 24 042 VERSION 2
Date : 21/02/24
Contact : M. PERICHON
Société : SEFIAM 48

CONTENEUR DE GRENAILLAGE
20 PIEDS EXTERIEUR.

À PROPOS DE NOUS



Résoudre tous les problèmes relatifs aux procédés de peinture depuis plus de cinquante ans, en produisant des systèmes de traitements et prétraitement complets, de peinture, de séchage, de cuisson, de manipulation, de dépuraton, etc.

Industrie-Systèmes est constamment à la recherche de solutions innovantes et de nouvelles étapes avec ses clients grâce à ses ingénieurs qualifiés. L'excellent rapport qualité / prix, la sécurité des installations et le savoir-faire spécifique dans la peinture, dans différents secteurs sont des conditions préalables à son succès.

Sa structure est opérationnelle et flexible pour répondre aux besoins les plus exigeants.

Les clients de la Sté Industrie-Systèmes sont des clients qui, tout en connaissant le «processus de peinture» veulent améliorer leur production en adoptant des solutions techniques personnalisées. **Ce sont nos "installations sur mesure".**



RAPPEL DES DONNEES

Pièces à peindre

Pièces diverses : 90% acier , 10% inox et aluminium

Dimensions maximums
Des balancelles

Hauteur : 1000 mm
Largeur : 1600 mm
Longueur : 3500 mm

Nombre de pièces par jour

non déterminé

Poids maximum

500KG

Revêtement

Poudre

Application

Manuelle

Préparation de surface

grenailage (grenaille inox conseillée)



UN CONTENEUR DE GRENAILLAGE 20 PIEDS: EXTERIEUR AVEC OU SANS GENIE CIVIL

Un aménagement complet de conteneur : couleur BLEU



- Dimensions utiles standard : 2.350 mm de large/ 5 900 mm de long/ 2.390mm de haut
- 2 Portes entrée / sortie des deux côtés du conteneur + Porte opérateur avec hublot
- **1 mur d'aspiration avec filtre cartouches intégrés de 5 640 m³/h**
- 1 rampe d'accès porte frontale
- 1 escalier pour la porte de secours
- Plancher en acier 4 mm pour faciliter le balayage de l'abrasif
- Tiroirs de récupération des poussières sous le filtre
- Cartouches polyester de 1200 mm de haut pour une surface filtrante de 120 m²
- 1 automate de programmation du décolmatage
- 1 pressostat de contrôle de colmatage avec alarme
- 1 ventilateur centrifuge avec **cheminée horizontale d'extraction et silencieux sur le toit**
- **4** Éclairages LED ATEX entièrement protégé dans un bloc en tôle et vitres polycarbonates interchangeables



- **Revêtement intérieur nitrile 3 mm complet y compris au plafond avec lisses de maintien et plinthe acier à 45° en partie basse pour faciliter le ramassage**



- **1 porte de service avec barre anti-panique et vitrage pour sécurité**



- **Fins de course avec asservissement du grenailage à la fermeture des portes et à la ventilation**



- **1 entrée d'air insonorisée et filtrée pour éviter la propagation du bruit et la sortie de grenaille**



- **1 armoire électrique complète de commande pouvant être déportée comprenant :**
 1. Sectionneur
 2. Marche/arrêt
 3. Eclairage
 4. Filtre colmaté
 5. Cabine en marche
 6. **Lampe vert rouge pour indication de fonctionnement**



- **1 accès intérieur à la partie technique (filtres, réservoir et électrovannes de décolmatage), pas de risques de fuites**

Compte tenu des dispositions du conteneur décrit, la ventilation est de type « horizontale »
La ventilation telle que décrite ci-dessus est en outre conforme aux préconisations de la CARSAT.

OPTION Sans génie-civil :

- ➔ **RAMPES ACCES ENTREE- SORTIE DES PIECES**
- ➔ **PLOTS DE SURRELEVATION HAUTEUR 400 MM**
- ➔ **ESCALIER PORTE DE SECOURS**



ENSEMBLE DE RECYCLAGE D'ABRASIF



Aspirateur industriel doté de turbine à canal latéral avec deux puissances différentes. DS3000 fait de la ductilité son point fort : disponible avec trois typologies différentes de filtre (poches, manche et cartouche), c'est la solution pour toute exigence liée à l'aspiration.

		DS.3000 N		DS.3000 N/T		DS.3000 N/C	
Puissance moteur	kW	4	5,5	4	5,5	4	5,5
Dépression max	DaPa	3000	3400	3000	3400	3000	3400
Débit d'air max	m ³ /h	600	700	600	700	600	700
Système d'aspiration	-	À canal latéral		À canal latéral		À canal latéral	
Capacité de collecte	lt.	100		100		100	
Bouche d'aspiration	mm	Ø50/70		Ø50/70		Ø50/70	
Cyclone	-	Inclus		Inclus		Inclus	
Tension d'alimentation	V - Hz	400 - 50		400 - 50		400 - 50	
Filtre principal - à manche	cm ²	7200		-		-	
Filtre principal - à poches	cm ²	-		18000		100000	
Filtre de sécurité	cm ²	25000		25000		25000	
Dimensions	mm	1200 x 820 x 1800 (h)		1200 x 820 x 1800 (h)		1200 x 820 x 1800 (h)	
Poids	Kg	200		200		200	



Exemple similaire



Grenailleuse et équipements de protection

- **1 GRENAILLEUSE HAUT RENDEMENT 200L**

- Capacité 200 L. équipée avec 10 m de flexible anti-abrasif, 2 buses venturi longue carbure de tungstène diamètre 6mm (1 jet rond + 1 jet plat), commande à distance, doseur de grenaille modèle micro valve à pilotage précis
- Un ensemble de tuyau d'échappement avec silencieux pour échappement dans la cabine de grenailage
- Le système homme mort est pneumatique (beaucoup moins fragile)
- Régulateur de pression d'air pour grenailage basse pression (mini 2.5 bars)



- **UN ENSEMBLE DE PROTECTION DU SABLEUR**

- Comportant un casque de grenailage NOVA 2000, une combinaison sableur cuir et tissus, un filtre air respirable à charbon actif, une paire de gants sable

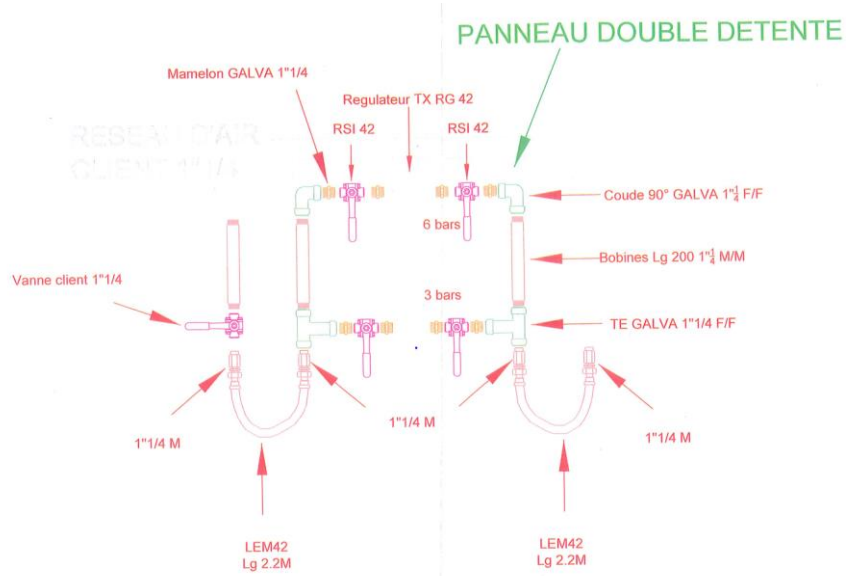


OPTION

PANNEAU DOUBLE DETENDEUR POUR CABINE DE GRENAILLAGE

- PERMET DE REGULER LA PRESSION DE VOTRE CABINE A 4 OU 6 BAR EN FONCTION DE LA PIECE A GRENAILLER : **ACIER OU ALUMINIUM**
- RACCORDEMENT A VOTRE RESEAU D'AIR

SCHEMA DE PRINCIPE



EXEMPLE DE CONTENEUR DE 20 PIEDS AVEC GENIE CIVIL



EXEMPLE DE CONTENEUR DE 20 PIEDS SANS GENIE CIVIL

