



CPP 1000
CPP 1500
CPP 2000

BÉNÉFICES CLIENTS

CONDITIONS DE SÉCURITÉ ET DE CONFORT OPTIMALES

- Le flux d'air horizontal régulier avec un faible niveau sonore de l'installation pour une ambiance sans nuisance dans la zone de travail.
- Le coffret de commande intègre toutes les fonctions électriques, pneumatiques, lecture des pertes de charges et décolmatage des cartouches pour une utilisation simplifiée.
- Réglementation, l'air épuré doit être rejeté à l'extérieur du bâtiment où est installé la cabine, tout en respectant les règles de protection de l'environnement.

CONSTRUCTION RIGOUREUSE ET UNE TECHNOLOGIE ADAPTÉE

- Très compacte, la cabine a été conçue pour utiliser au mieux l'espace disponible dans l'atelier et s'insérer dans une ligne automatique.
- L'intégration de la cabine dans votre production se fait rapidement grâce à sa mobilité et sa simplicité de branchement.
- Fabriquée en acier inoxydable, cette cabine n'exige qu'une maintenance et un entretien réduits.
- Lorsque la **cabine CPP** est utilisée en mono-teinte, vous pouvez aussi récupérer la poudre non déposée sur les pièces, dans un bac fluidisé et tamisé avec puisage direct.

CYBEL PROCESS, C'EST AUSSI DES CABINES RÉALISÉES EN FONCTION DE VOS BESOINS SUR DEMANDE :

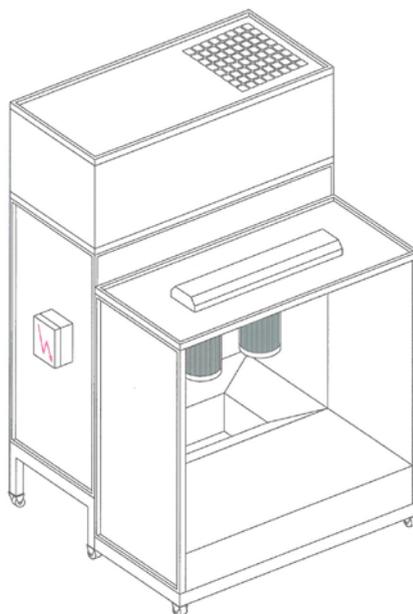
- Cabine de poudrage - ventilation verticale
- Cabines à changement de teinte rapide
- Dimensions sur mesure
- Opérateur à l'intérieur ou à l'extérieur de l'enceinte selon pièces à traiter
- Robots 6 axes et réciprocateurs

UTILISATION

CPP est une cabine destinée à équiper les installations manuelles de poudrage. Idéale lorsque l'espace disponible est réduit, elle convient parfaitement pour le travail de petite et moyenne série.

Le flux d'air horizontal parfaitement régulier et le faible niveau sonore de l'installation contribuent à une ambiance sans nuisance dans la zone de travail.

Elle s'emploie pour le poudrage d'un prototype ou d'échantillons. Elle est conçue pour s'adapter également au poudrage de pièces défilant sur un convoyeur..

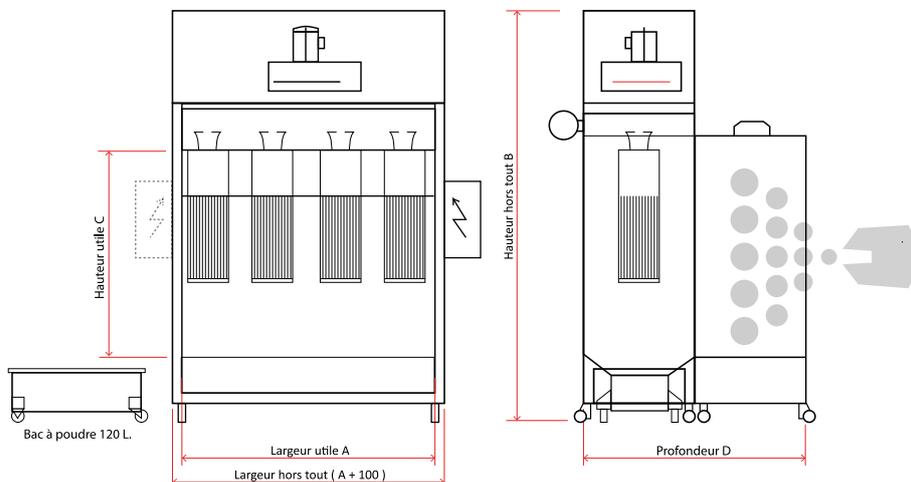


DESCRIPTIF ET FONCTIONNEMENT

Les pièces ou groupes de pièces sont accrochées à une barre face à la cabine puis revêtues de poudre en zone centrale. Un flux d'air horizontal évite à la poudre de polluer l'extérieur de l'enceinte de poudrage.

La récupération du résidu de poudre non déposé est assurée par des cartouches filtrantes (de 2 à 4 selon la version). Leur décolmatage se fait à intervalles réguliers par opposition d'un contre-courant d'air sous pression au circuit de ventilation. La récupération de poudre se fait à l'aide d'un réservoir roulant, de grande capacité, qui sort latéralement.

Le coffret de commandes de cette cabine permet donc la mise en service et le décolmatage des cartouches. Ce coffret peut se situer indifféremment à droite ou à gauche de la cabine. La connexion électrique et pneumatique sont rapides.



Modèle		CPP 1000	CPP 1500	CPP 2000
Largeur utile A (mm)		1000	1400	1900
Hauteur totale B (mm)		2900	3000	3100
Hauteur utile C (mm)		1600	1600	1600
Profondeur D (mm)		1600	1600	1600
Ventilateur	Type	CENTRIFUGE		
	Puissance	1,1 kW (1,5KVA) Mono 230V / Tri 380V T+N	2,2 kW (3KVA) Tri 380V T+N (2,5mm ²)	4 kW (5,5KVA) Tri 380V T+N (2,5mm ²)
	Débit	2000 M ³ /h	3600 M ³ /h	6200 M ³ /h
Filtration	Cartouches	2	3	4
	Surface totale	40 m ²	60 m ²	80 m ²
Eclairage	Quantité	1	1	1
	Puissance unitaire	2x18 Watts	2x36 Watts	2x36 Watts
Filtration	Cartouches	2	3	4
	Surface totale	40 m ²	60 m ²	80 m ²
Poids (kg)		280	320	420
Dimensions pièces max. (m)		0,8 h x 0,8 L x 0,4 P	1,2 h x 1,2 L x 0,6 P	1,7 h x 1,7 L x 0,6 P
Raccordement Air / Consommation		15 / 6 bar	15 / 6 bar	15 / 6 bar

RÉGLEMENTATION

Notre filtration est adaptée aux exigences de production et aux contraintes environnementales.

CONFORMITÉ

- Directive machine 2006/42/CE selon matériel
- ATEX 2014/34/UE

CE II 3D
IP65 T200°C
-10°C < Ta < 40°C