

CPL 1500 - 5000



BÉNÉFICES CLIENT

CONDITIONS DE SÉCURITÉ ET DE CONFORT OPTIMALES

- Flux d'air horizontal régulier avec un faible niveau sonore de l'installation pour une ambiance sans nuisance dans la zone de travail.
- Réglementation, l'air épuré doit être rejeté à l'extérieur du bâtiment où est installée la cabine, tout en respectant les règles de protection de l'environnement.

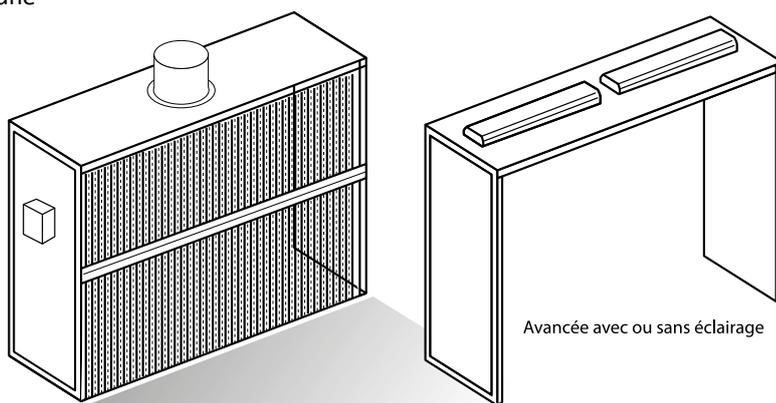
ADAPTATION À TOUS LES BESOINS

- Très compacte, la cabine a été conçue pour utiliser au mieux l'espace disponible dans l'atelier.
- L'intégration de la cabine dans votre production se fait rapidement grâce à sa mobilité et sa simplicité de branchement.
- Fabriquée en acier galvanisé, cette cabine n'exige qu'une maintenance et un entretien réduits.

UTILISATION

CPL est une enceinte ventilée à filtres secs, permettant de pulvériser un produit en respectant les normes, les conditions de sécurité, de professionnalisme et de respect de l'environnement.

Les cabines s'adaptant à de nombreux domaines d'activités industriels comme le bien d'équipement, l'agricole, l'automobile, l'aéronautique, le travail du bois et bien d'autres...



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

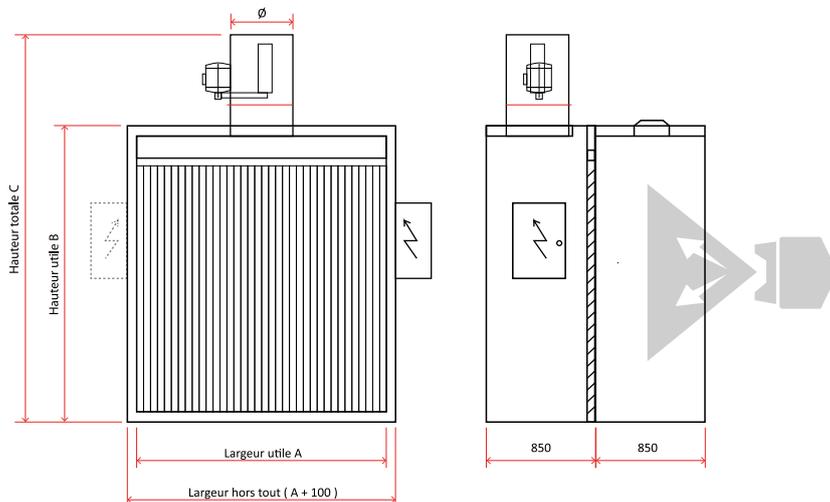
- Cabines fermées avec ou sans compensation d'air
- Ventilation horizontale ou verticale
- Contrôle de température et d'hygrométrie
- Zone de préparation et de stockage
- Un large choix de pompes et pistolets pour tous types d'applications
- Robots 6 axes et réciprocatours

DESCRIPTIF ET FONCTIONNEMENT

La ventilation a pour but d'aspirer le brouillard de peinture ou de vernis en excédent et les solvants afin de les empêcher de sortir de l'enceinte de travail ou de refluer vers l'opérateur.

L'air arrive dans le dos de l'opérateur et est aspiré au travers de la paroi frontale. Le déplacement horizontal de l'air (0,5 m/s) oblige l'opérateur à se déplacer entre l'arrivée d'air et la pièce à peindre. La pièce doit tourner devant l'opérateur. L'air pollué est rejeté à l'extérieur.

Il existe différentes dimensions de cabines, différents types de fonctionnement et types de filtres correspondant chacune à une utilisation adaptée : filtres carton plissé, filtres nids d'abeille, filtres fibres de verre.



Modèle	CPL 1500	CPL 2000	CPL 2500	CPL 3000	CPL 4000	CPL 5000	
Largeur utile A (mm)	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Hauteur utile B (mm)	2300	2300	2300	2300	2300	2300	
Hauteur totale C (mm)	2850	2850	2850	2950	2950	3050	
Ventilateur	Type	Ventilateur Hélicoïde					
	Puissance	2,2 kW (3KVA)	2,2 kW (3KVA)	3 kW (4KVA)	3 kW (4KVA)	4 kW	5,5 kW
	Débit	6200 M ³ /h	8280 M ³ /h	10350 M ³ /h	12400M ³ /h	16500 M ³ /h	20700 M ³ /h
	Diamètre	400	500	500	630	630	710
Eclairage	Quantité	1	1	1	2	2	2
	Puissance unitaire	2x36 Watts	2x36 Watts	2x36 Watts	2x36 Watts	2x36 Watts	2x58 Watts
EV de pilotage pistolet	Oui						

RÉGLEMENTATION

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

CONFORMITÉ

- Directive machine 2006/42/CE selon matériel
- Norme Européenne EN 12215 + A1 (dédiée aux cabines d'application peinture liquide non mixte) - 11/2009
- Directive sur les COV 2004/42/CE modifiée et remplace la directive 1999/13/CE du 11 mars 1999 (réduction des émissions de solvants) applicable au 1er janvier 2007
- CARSART et AFNOR NFT 35009

ÉLÉMENTS DE GAINES

