

CABINE DE PULVERISATION

Efficacité, respect des normes, praticité, maîtrise énergétique

Descriptif / Applications :

Les cabines de pistelage, pulvérisation CP 2, 3 et 4 sont spécialement adaptées à la pulvérisation de produits liquides sur vos pièces. De conception modulaire, elles permettent l'optimisation de votre investissement à votre utilisation avec un niveau de performance et de protection conforme à la réglementation. Le variateur de fréquence inclus permet le réglage précis avec la juste consommation électrique.

Suggestions d'utilisation : peintures, vernis, colles, etc...

Garantie : 1 an pièces et main-d'œuvre à l'exception des consommables.

Coût des consommables faible.

La distance minimale entre la pièce et les parois latérales doivent être de 500 mm et la pièce doit être à l'intérieur de la cabine d'au moins 50 mm.

Les particules excédentaires projetées sont aspirées vers le filtre par le flux d'air horizontal venant de derrière l'opérateur (vitesses minimale 0,5 m/s)

Les ventilateurs fournis sont aux normes ATEX ZONE 1 (Marquage 2G) avec moteurs ATEX.

L'air extrait dans le local doit être compensé.

Afin d'éviter l'utilisation du pistolet en dehors du fonctionnement de l'aspiration, les cabines sont équipées d'un double asservissement de la pulvérisation. Pour pouvoir pulvériser il faut que l'aspiration soit en route et que le pistolet ne repose pas sur son support. Pour cela nous utilisons une électrovanne d'air comprimé.

Désignation	AEROGRAPHE	CP 2	CP 3	CP 4
Débit m3/H	3240	8640	12960	17280
Vitesse mini m/s	0,6	0,6	0,6	0,6
Pression mm CE	60	95	85	95
Largeur mm	1600	2080	3080	4080
Profondeur mm	1180	1040	1040	1040
Hauteur mm	2000	2200	2200	2200
Hauteur hors tout mm	2800	3020	3020	3020
Armoire électrique IP 55	O	O	O	O
Variateur électronique	O	O	O	O
Témoin lumineux encrassement filtre	O	O	O	O
Bouton urgence	O	O	O	O
Pressostat différentiel	O	O	O	O
Ventilateur ATEX Zone 1 Gaz	O	O	O	O
Moteur ATEX	O	O	O	O
Diamètre sortie	350	450	550	650
Puissance kW	0,75	3	4	2 x 3
Alimentation V	380 Tri	380 Tri	380 Tri	380 Tri
Niveau sonore dB	68	81	73	81
Panneaux acier galva	O	O	O	O
Filtre double couche papier + fibre	O	O	O	O
Support pistolet vitesse réduite	O	O	O	O
Eclairage	-	-	-	-
Poids Kg				
Accessoires optionnels :				
Extension 1 m nue	-	O	O	O
Eclairage ATEX	-	O	O	O
Plateau tournant	O	-	-	-
Coupure auto aspiration	O	O	O	O
Filtre charbon actif	O	O	O	O
Filtre absolu	O	O	O	O
Construction INOX	O	O	O	O
Tuyauterie de refoulement	O	O	O	O
Compensation d'air	O	O	O	O
Adaptation spéciale sur étude	O	O	O	O
Mesure de particules				

Armoire électrique IP 55 avec variateur pour réglage optimal de la vitesse d'air et vitesse réduite, témoin lumineux d'encrassement des filtres et buzzer actionné par un pressostat différentiel.

Média :

Filtre double couche en carton plissé plus fibre de verre (capacité de rétention environ 15 kg/m2) facilement changeable en façade.

Figure 1 : BASE STANDARD sans EXTENSION

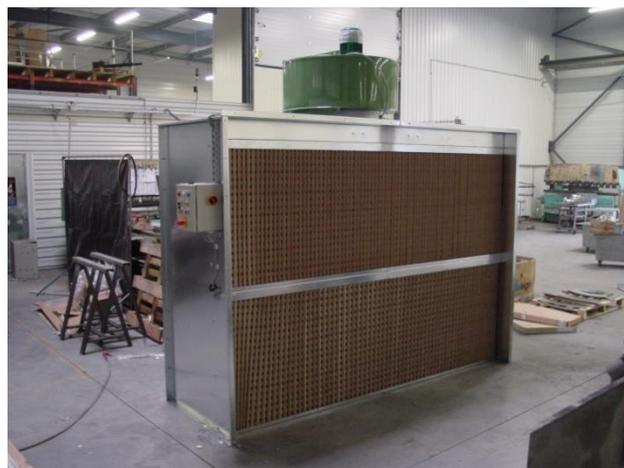


Figure 2 : BASE STANDARD avec EXTENSION ECLAIRAGE



Figure 3 : CABINE AEROGRAPHE

