

CABINA DE PULVERIZACIÓN SIN BOMBA

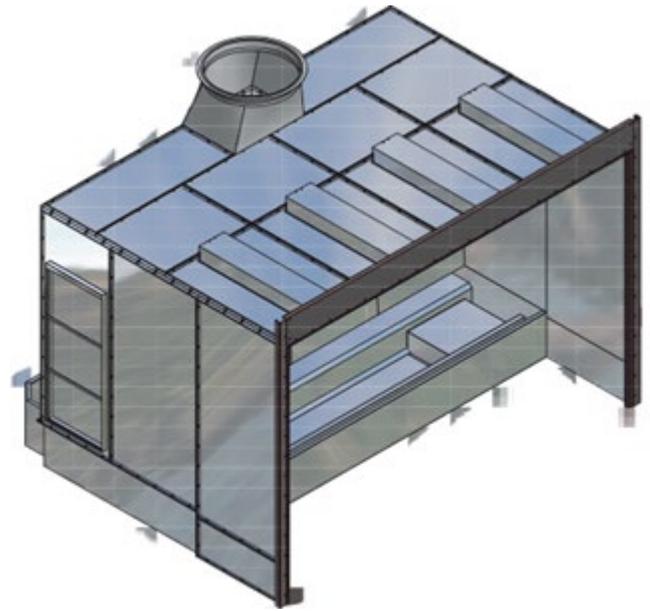
Cabina de aspersión con tanque de lodos separado

La separación se basa en aire extraído que pasa a través de un potente ciclón de agua en el que se separan las partículas de pintura y esmalte, y se devuelven al tanque.

El agua en circulación se canaliza a través de conductos de retorno hacia la parte delantera del tanque.

Cabina de aspersión con tanque de lodos independiente

La cabina funciona de igual forma que la descrita anteriormente, pero se ha complementado con un tanque de lodo situado en el lateral o en la parte trasera. La pintura se degrada mediante la adición de un coagulante, descomponiéndola en una masa no pegajosa que puede hundirse o flotar. A continuación, se bombea hasta el tanque de lodos, donde es recogida y, en la medida de lo posible, se deshidrata antes de ser transportada para la incineración o manipulación de lodos.



La cabina de aspersión sin bomba está disponible como cabina abierta o cubículo cerrado para pintura/esmaltado manual o aspersión robotizada. Las cortinas de agua en las paredes pueden ofrecerse como extras opcionales, al igual que un suelo de rejilla reforzado sobre el tanque, el ventilador y los conductos.

La cabina de pulverización sin bomba se fabrica y suministra completamente con material de acero inoxidable en todas sus partes húmedas. La carcasa frontal se fabrica en chapa de acero electrolgalvanizado y se pinta de color blanco con detalles en rojo.

De serie, la cabina se suministra de fábrica con un separador húmedo preinstalado, con el ensamblaje final en el lugar de destino del cliente o en cualquier otro lugar acordado.

La imagen muestra una cabina de aspersión con tanque de lodos en la parte trasera:



Tipo	Ancho int. A [mm]	Ancho ext. B [mm]	Flujo de aire [m ³ /s] rec.	Conexión de aire de escape [Ø mm]	Iluminación		
					N.º de accesorios	Salida [Lm] cada una	Zona de clasificación
NP-180	1800	2000	1,9	400	2	5000lm	Zona 2
NP-240	2400	2600	2,6	500	3	5000lm	Zona 2
NP-300	3000	3200	3,2	560	3	5000lm	Zona 2
NP-360	3600	3800	3,9	560	4	5000lm	Zona 2
NP-420	4200	4400	4,5	630	5	5000lm	Zona 2
NP-480	4800	5000	5,2	630	5	5000lm	Zona 2