

PUMPENLOSE SPRITZKABINE

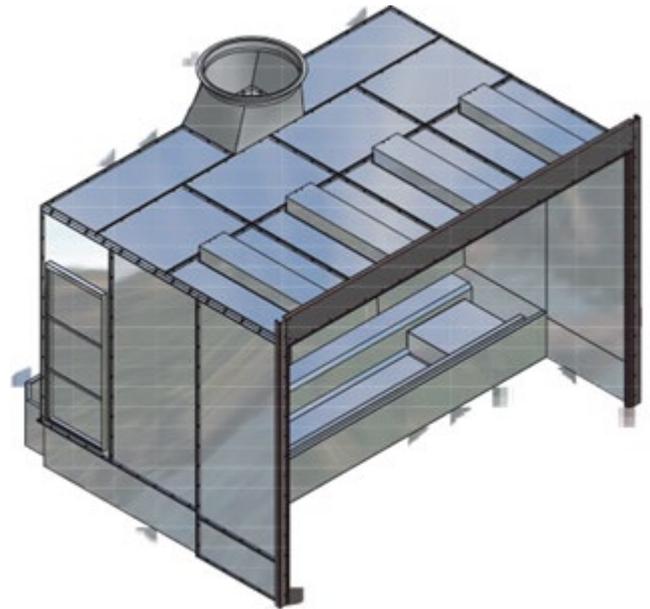
Spritzkabine mit separatem Schmutzbehälter

Die Abscheidung basiert darauf, dass die abgesaugte Luft einen leistungsstarken Wasserkreislauf durchläuft, in dem Farb- und Lackpartikel abgeschieden und in den Tank zurückgeführt werden. Das zirkulierende Wasser wird über Rücklaufkanäle zur Vorderseite des Tanks geleitet.

Spritzkabine mit freistehendem Schmutzbehälter

Die Kabine funktioniert auf die gleiche Weise wie oben beschrieben wurde aber durch einen Schmutzbehälter ergänzt, der sich an der Seite oder an der Rückseite befindet. Der Lack wird durch ein speziell zugesetztes Koagulieremittel abgebaut und in eine nicht klebrige Masse verwandelt, die zum Sinken oder Schwimmen gebracht werden kann.

Anschließend wird sie in den Schmutzbehälter gepumpt, wo sie aufgefangen und, wenn möglich, entwässert wird, bevor sie zur Entsorgung oder Verbrennung transportiert wird.



Die pumpenlose Spritzkabine ist sowohl als offene Kabine als auch als geschlossene Kabine für manuelles Lackieren/Emaillieren oder automatisches Spritzen erhältlich. Optional können Wasservorhänge an den Wänden angeboten werden, sowie ein verstärkter Gitterrostboden über dem Tank, ein Gebläse und Kanäle.

Die pumpenlose Spritzkabine wird komplett aus rostfreiem Material für alle nassen Teile hergestellt und geliefert. Das vordere Gehäuse besteht aus galvanisch verzinktem Stahlblech und ist in grauweiß mit roten Details lackiert.

Die Kabine wird standardmäßig mit einem vormontierten Nassabscheider ab Werk geliefert und vor Ort beim Kunden oder an einem anderen vereinbarten Ort endmontiert.

Das Bild zeigt eine Spritzkabine mit Schmutzbehälter auf der Rückseite:



Typ	Int. Breite A [mm]	Ext. Breite B [mm]	Empfohlener Luftstrom [m ³ /s]	Abluft- anschluss [ø mm]	Beleuchtung		
					Anzahl der Armaturen	Leistung [Lm] je	Klassifizierungs- zone
NP-180	1800	2000	1,9	400	2	5000lm	Zone 2
NP-240	2400	2600	2,6	500	3	5000lm	Zone 2
NP-300	3000	3200	3,2	560	3	5000lm	Zone 2
NP-360	3600	3800	3,9	560	4	5000lm	Zone 2
NP-420	4200	4400	4,5	630	5	5000lm	Zone 2
NP-480	4800	5000	5,2	630	5	5000lm	Zone 2