

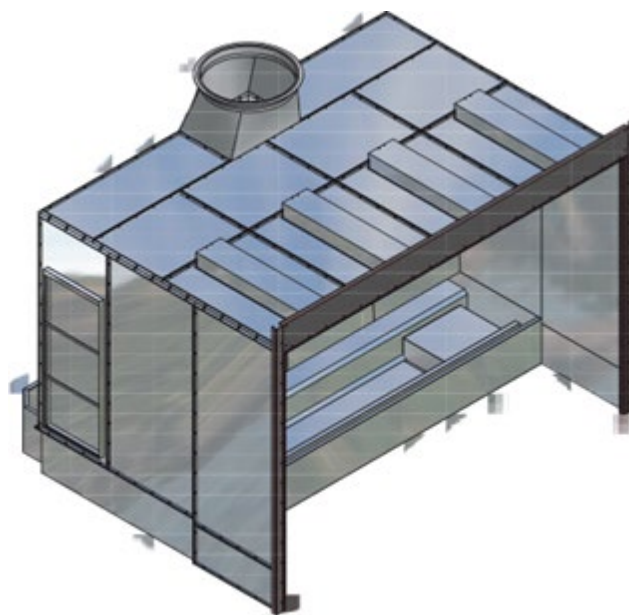
ROZPRAŠOVACÍ KABINA BEZ ČERPADLA

Rozprašovací kabina s oddělenou nádrží na kal

Separace je založena na průchodu odsávaného vzduchu výkonným vodním cyklonem, ve kterém se částice barvy a smaltu oddělují od sebe a vrací se zpět do nádrže. Cirkulující voda je vedena zpětnými kanály do přední části nádrže.

Rozprašovací kabina s volně stojící nádrží na kaly

Kabina funguje stejným způsobem, jak je popsáno zde výše, ale je doplněna o nádrž na kaly, která je umístěna na boku nebo vzadu. Barva je degradována pomocí speciálně přidaného koagulantu, který ji rozkládá na nelepivou hmotu, která se může potopit nebo vznášet. Následně se přečerpá do kalové nádrže, odkud se shromažďuje a pokud možno odvodňuje před odvozem do místa, kde probíhá zpracování kalu nebo jeho spálení.



Rozprašovací kabina bez čerpadla je k dispozici jako otevřená kabina nebo uzavřená kabina pro ruční lakování/smaltování nebo robotické stříkání. Jako volitelné příslušenství lze nabídnout vodní clony na stěnách, stejně jako zesílenou roštovou podlahu nad nádrží, ventilátor a kanály.

Rozprašovací kabina bez čerpadla se vyrábí a dodává výhradně z nerezového materiálu pro všechny mokré části. Přední kryt je vyrobený z galvanicky pozinkovaného ocelového plechu a je natřený smetanovou barvou s červenými detaily.

Standardně je kabina dodávána s předmontovaným mokrým odlučovačem (ex-works); konečná montáž probíhá na místě u zákazníka nebo na jiném dohodnutém místě.

Na obrázku je rozprašovací kabina s nádrží na kal v zadní části:



Typ	Vnitřní šířka A [mm]	Vnější šířka B [mm]	Rek. průtok vzduchu [m ³ /s]	Připojení odváděného vzduchu [ø mm]	Osvětlení		
					Počet armatur	Výstup [lm] každá	Klasifikační zóna
NP-180	1800	2000	1,9	400	2	5000 lm	Zóna 2
NP-240	2400	2600	2,6	500	3	5000 lm	Zóna 2
NP-300	3000	3200	3,2	560	3	5000 lm	Zóna 2
NP-360	3600	3800	3,9	560	4	5000 lm	Zóna 2
NP-420	4200	4400	4,5	630	5	5000 lm	Zóna 2
NP-480	4800	5000	5,2	630	5	5000 lm	Zóna 2