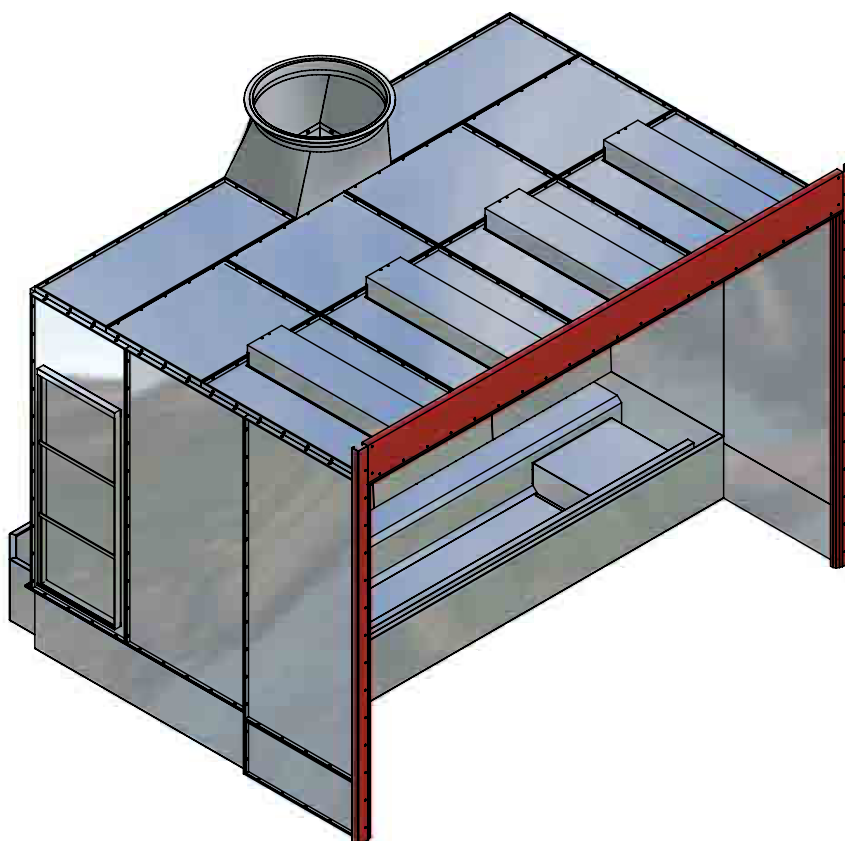


NO-PUMP Sprutbox



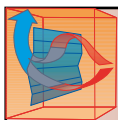
Effektiv avskiljning av färgpartiklar – Miljövänlig

Jämnt fördelad luftström – Perfekt lackeringsresultat

Helsvetsad bassäng & servicedörr – Rengöringsvänlig

Moduluppbyggd – Måttanpassas efter behov

Helt i rostfritt material – Lång livstid



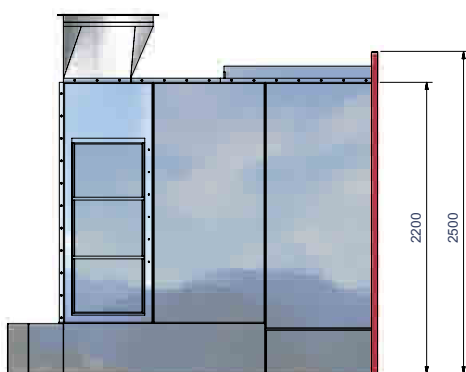
NO-PUMP Sprutbox

Sprutboxen skall vara en miljövänlig arbetsplats samt ett effektivt hjälpmedel för att uppnå ett perfekt målning/lackeringsresultat.

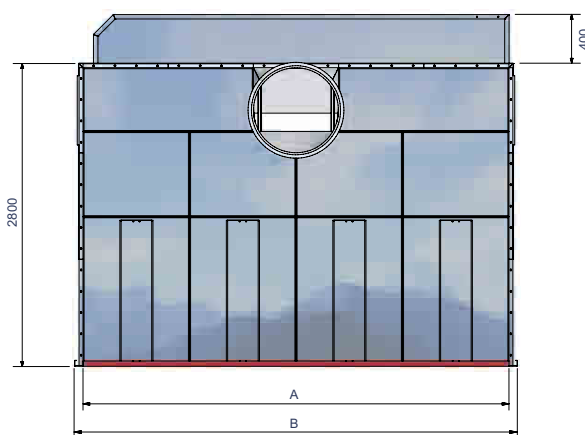
Detta kan uppnås om luftströmmen i boxen är jämnt fördelad.

Sprutboxen består i princip av två delar. En avskiljardel och en bassäng.

Avskiljardelens uppgift är att dra till sig den översprutade färgen/lacken samt att avskilja den ur ventilationsluften för uppsamling i boxens bassäng.



Bilden visar sprutbox med bakomliggande slambassäng.



Frånluften passerar genom avskiljardelen, vars effektivitet beror på vattennivån i bassängen. Därför är avskiljaren utrustad med automatik som ser till att vattnet håller en konstant nivå.

Automatiken registrerar och styrs av undertrycket i avskiljaren.

Sprutboxens funktion och effektivitet uppnås endast med hjälp av utsugningsfläkten.

Funktionen är därför inte beroende av vattenridå på bakväggen.

Sprutbox utan separat slambassäng

Avskiljningen är baserad på att den utsugna luften passerar en kraftig vattencyklon, där färg och lackpartiklar avskiljs och returneras till bassängen. Det cirkulerande vattnet leds via returkanaler till den främre delen av bassängen.

Sprutbox med separat slambassäng

Boxen fungerar på samma sätt som beskrivet ovan men har kompletterats med sidoliggande eller bakomliggande slambassäng. Färgen bryts ner genom ett speciellt tillsatt koaguleringsmedel till en ej kletig massa, som kan göras flytande eller sjunkande. Därefter leds den till slamtanken varifrån den samlas upp och eventuellt avvattnas före transport till slamhantering eller destruktion.

No-Pump sprutbox kan fås både som öppen box eller stängd kabin för manuell målning/lackering eller robotlackering.

Som extra tillbehör kan vattenridå på väggar erbjudas, liksom gallerdurk över bassäng, fläkt och kanaler.

No-Pump sprutboxen tillverkas och levereras helt i rostfritt material i samtliga våtdelar. Förhuset levereras tillverkat i el-förzinkad stålplåt och målad vitbeige med röda detaljer.

Boxen levereras som standard med förmonterad våtavskiljare från fabrik och färdigmonteras på plats hos kunden.

Typ	Inv. bredd A mm	Utv. bredd B mm	Rek. luftmängd m³/s	Anslutning frånluft Ø mm	Belysning		
					Antal armaturer	Effekt w/st	Klassning zon
NP-180	1800	2000	1,9	400	2	2 x 36	2
NP-240	2400	2600	2,6	500	3	2 x 36	2
NP-300	3000	3200	3,2	560	3	2 x 36	2
NP-360	3600	3800	3,9	560	4	2 x 36	2
NP-420	4200	4400	4,5	630	5	2 x 36	2
NP-480	4800	5000	5,2	630	5	2 x 36	2

GREIFF INDUSTRIMILJÖ AB

2014.11

Huvudkontor Greiff; Dynamovägen 17
S-591 61 MOTALA
Tel; +46 (0) 141 23 73 30
Fax; +46 (0) 141 23 73 40

Förs. kontor SCS; Bultvägen 8
S-553 02 JÖNKÖPING
Tel; +46 (0) 36 39 13 00
Fax; +46 (0) 36 36 85 80

Greiff; www.greiff.se
E-post; info@greiff.se
SCS; www.scsfinishing.se
E-post; info@scsfinishing.se

Greiff Industrimiljö AB
ingår i D3-koncernen

