

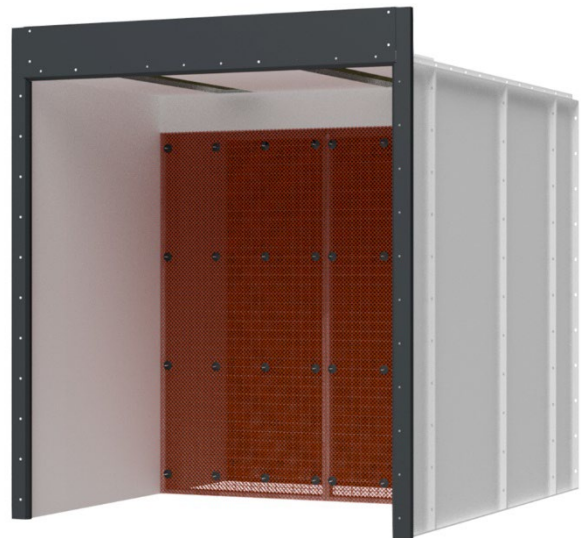
ECO LACKERINGSBÅS 2000

ECO lackeringsbås 2000 består av ett tvåstegs filtreringssystem med CI-filter som standard. CI-filter finns i fem olika varianter. ECO lackeringsbås är kostnadseffektiv och genererar samtidigt minimala partikelutsläpp. Detta möjliggörs via användning av CI-filter standard och högkapacitet vid filtreringsprocessens första steg vilket fångar upp stora partiklar av översprutad färg.

Avskiljningsgraden kan uppgå till 90-98 %, beroende på färgtyp.

Det andra filtreringssteget använder Eurosupra II-filter som fångar upp alla kvarvarande partiklar.

Avskiljningsgraden för det andra steget är 90-98 %, återigen beroende på färgtyp. Till slut återstår bara minimala partiklar i luften.



Båda filtren är lätt åtkomliga via en extra servicedörr. Du märker genast hur mycket snabbare filterbyten kan utföras med lackeringsbås ECO 2000 jämfört med andra konventionella lackeringsbåsar.

ECO lackeringsbås 2000 kan i många fall ersätta bås som använder vattenavskiljningsmetod.

Våra bås har jämförbara avskiljningshastigheter, men även lägre servicekostnader. Skåpdelen är utrustad med LED-armaturer (ATEX-klassificering 3G/zon 2) som ger 700-800 lux vid arbetshöjd.

LED-armaturerna är infällda i skåptaket och har skyddsglas i linje med taket.

Båsen består av modulära sektioner som kan anpassas för att uppfylla kundens behov inklusive:

- Höjt skåp (arbetsområde)
- Telferspår
- Conveyorgenomgång med godsanpassade öppningar i sidorväggarna
- Djupare skåp (arbetsområde) med täckt front, dörrar och ett luftintagsfilter.

HE (hög effektivitet) filterdel

Om extremt höga avskiljningshastigheter krävs t.ex. i tätbebyggda industriområden eller i bostadsområden, kan ECO sprutbås 2000 utrustas med ett ytterligare filtersteg.

HE-filterdelen har en servicedörr för snabb, enkel filterservice och är även försedd med en högkvalitativ filterdel som ger mycket hög avskiljning.

Frånluftsfläkt

Frånluftsfläktar ingår inte i leveransen. Frånluftsfläkten måste väljas utifrån en separat produktspecifikation och anpassas till luftflöde och tryckfall vid respektive installation.

Det angivna luftflödet i tabellen är anpassat till EN 12215 för manuell målning. Lufthastigheten i båsets öppning ska vara 0,5 m/s.

Tryckskillnad över rena filter

Filter 1 = 4 Pa

Filter 2 = 10 - 13 Pa

Filter 3 = 125 Pa

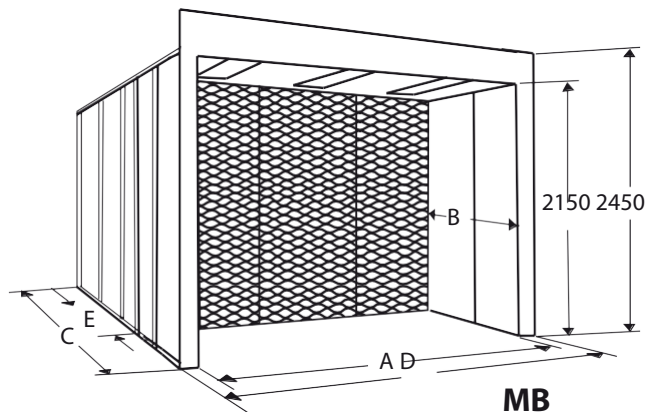


Slutligt tryckfall

Filter 1 = 125 Pa

Filter 2 = 125 Pa

Filter 3 = 250-300 Pa



Typ	Mätning i [mm] enligt diag.					Rek. luftflöde [m³/s]	Belysning		
	A	B	C	D	E		Antal armaturer	Uteffekt [Lm] varje	Klassif. Zon
MB-200	2000	1400	2650	2200	1200	1,7	2	5000lm	Zon 2
MB-240	2400	1400	2650	2600	1200	2,1	3	5000lm	Zon 2
MB-300	3000	1400	2850	3200	1400	2,6	3	5000lm	Zon 2
MB-340	3400	1400	2850	3600	1400	2,9	4	5000lm	Zon 2
MB-400	4000	1400	2850	4200	1400	3,4	4	5000lm	Zon 2
MB-440	4400	1400	2850	4600	1400	3,8	5	5000lm	Zon 2
MB-500	5000	1400	2850	5200	1400	4,3	5	5000lm	Zon 2