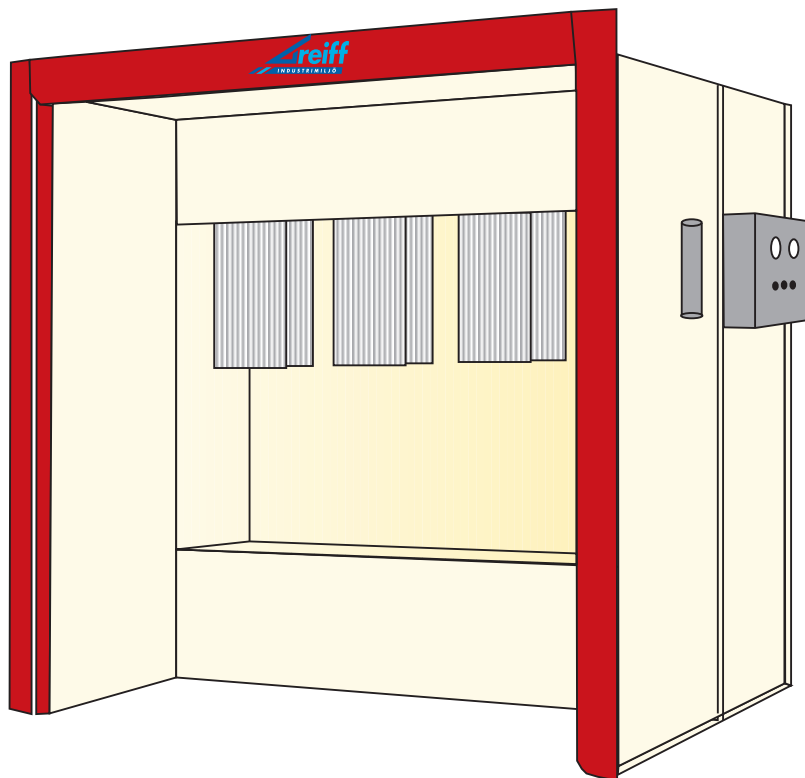


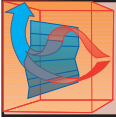
Pulverbox PEB



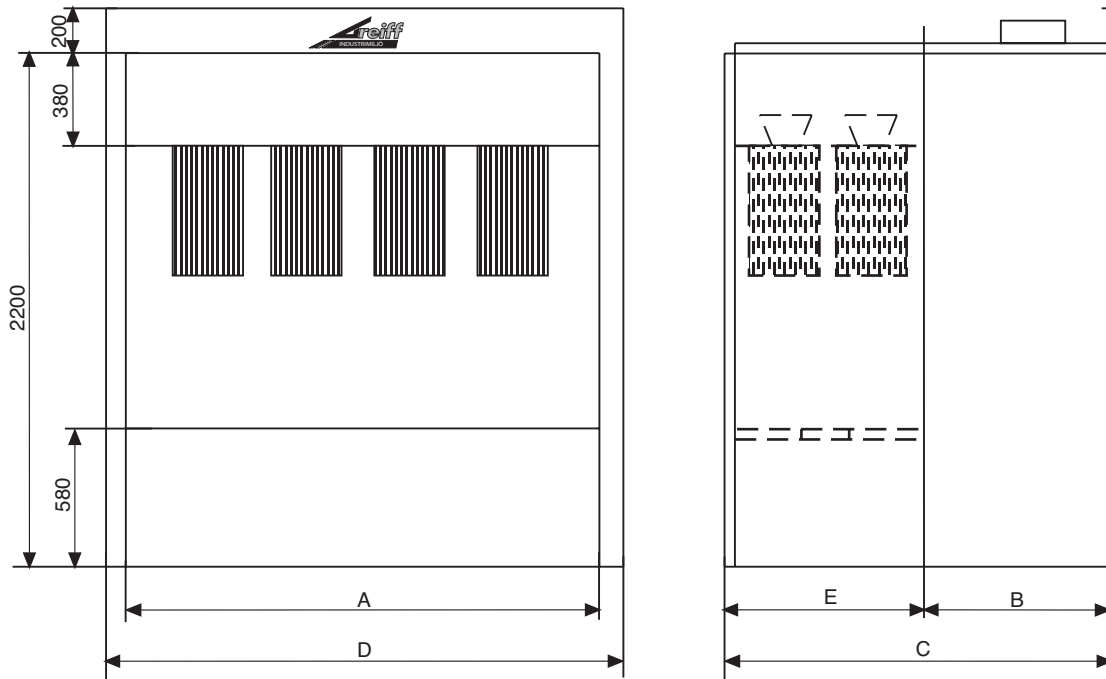
Avskiljning med patronfilter – låga driftkostnader

Bästa miljö – inget pulverutsläpp

Moduluppbyggnad – anpassas efter behov



- P U L V E R B O X A R -



Pulverboxar PEB är utrustade med patronfilter för kontinuerlig och kostnadseffektiv avskiljning av översprutat pulver. Luften kan sedan via ett efterfilter ledas ut i det fria eller där så tillåts, återföras till lokalen. Boxarna består av en filterdel och en skåpdel. Båda byggda av lackerade modulsektioner.

Skåpdelen är försedd med armaturer som dimensioneras för 700 - 800 lux i arbetshöjd. Till dessa levereras fullfärgslysrör. Armaturerna har reflektorer och är infällda i taket och är försedda med skyddsglas som ligger i linje med takets insida.

För bästa aerodynamiska utformning är frontplåtarna runt öppningen rundade. Denna utformning ger ett jämnare utsug i sprutöppningen och hindrar rekylernade färgrok att tränga ut i lokalen och håller boxsidorna renare. Eftersom boxen är moduluppbyggd kan skåpdelen enkelt modifieras efter kundens behov med t.ex.

- annat skåpdjup
- conveyorgenomgång med godsanpassade godsöppningar i boxsidorna
- telferspår

Filterdelen är försedd med självrensande patronfilter-system. Filtren rensas med en kraftig luftstöt, sekvensen styrs av en styrmodul på boxens sida. Lufthastigheten i boxöppningen är dimensionerad till 0,3 m/s. Översprutat pulver faller på en uppsamlingsplåt i filterdelens nedre del. Pulvret samlas genom en stos i säck eller behållare. Med noggrann rengöring kan pulver återanvändas. Pulverboxen levereras färdigmonterad och med el och luft internt färdigdraget. Frånluftfläkt ingår i leveransen. Frånluftkanaler ingår ej. Kabeldragning mellan elskåp och fläkt ingår ej.

Typ inv. bredd i cm	Mått i mm enl. måttskisser					Rek. luftmängd m ³ /s	Antal patroner	Luftförbr. m ³ /h max	Belysning	
	A	B	C	D	E				Antal armaturer	Effekt w/st
PEB-140	1400	800	1650	1600	800	0,9	4	7,2	1	2x36
PEB-200	2000	800	1650	2200	800	1,3	6	10,8	1	2x58
PEB-240	2400	800	1650	2600	800	1,6	8	14,4	1	2x58
PEB-300	3000	800	1650	3200	800	2,0	10	18	2	2x36

GREIFF INDUSTRIMILJÖ AB

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

