

SepaPaint

Aplikácia:

- na odľučovanie farebnej hmly v lakovacích zariadeniach a striekacích prevádzkach
- použiteľné v kovospracujúcom a nábytkárskom priemysle, priemysle umelých hmôt a automobilovom priemysle, ako aj v potravinárskom priemysle
- ako predradený filter pre odľučovače farebnej hmly „Paint-Stop“ na predĺženie životnosti
- pri výrobkoch, ako sú napr. základné farby, náterové tmely, 2K laky, polyestery, vosky, decht, glejivá, lepidlá, teflón, polyuretán, silikón, čokoláda



Prevedenie:

- výška: 750mm, 900mm, 1000mm
- medziorozmery na požiadanie
- voliteľné: nehorľavé podľa normy DIN 53438 (F1/K1)
- voliteľné: odpudzujúce vodu

Vlastnosti materiálov:

- tuhosť vďaka geometrii záhybov a kvalitnému kartónu
- odolnosť proti vlhkosti až 100% r.v.
- odolnosť voči teplote až do 100 °C
- stupeň odľučovania až 98% (v závislosti od použitého laku)

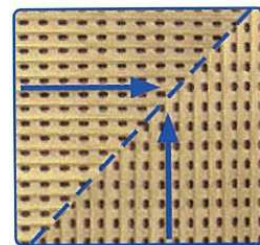
Výhody:

Možnosti montáže

- možná zvislá a vodorovná montážna poloha
- kombinovateľné s Paint-Stop

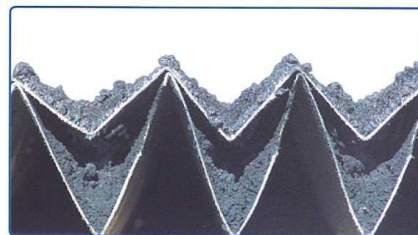
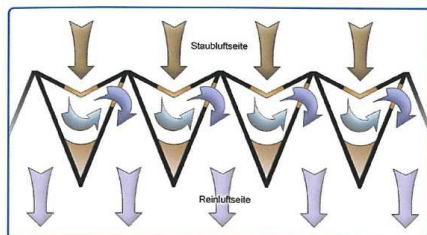
Úspora prevádzkových nákladov

- na rozdiel od nárazového plechu tu nie je žiadna náročná údržba, ale lepšie odľučovanie
- pri filtroch SepaPaint vznikajú v porovnaní s mokrým vymývaním výrazne menšie náklady na investíciu, prevádzku, údržbu a likvidáciu



Funkčný princíp

Privádzaný prúd vzduchu musí v dôsledku konštrukcie viackrát zmeniť svoj smer. Častice, ktoré sú ťažšie ako vzduch, sa v dôsledku odstredivých síl prilepia na steny filtra SepaPaint, zatiaľ čo sa vyčistený prúd vzduchu pohybuje cez výstupné otvory. Akordeónový typ konštrukcie poskytuje pri minimálnom odpore vzduchu max. úložné miesto pre ukladanie laku. .



SepaPaint

Štandardné prevedenia filtra SepaPaint

Dĺžka (cca)	Výška	Plocha filtra (cca)	Počiatočná tlaková strata pri 0,5 m/s	Počiatočná tlaková strata pri 0,75 m/s	Počiatočná tlaková strata pri 1,0 m/s	Odporúčaná konečná tlaková strata	Odlučovanie farebnej hmly ¹ pri 0,75 m/s
m	mm	m ²	Pa	Pa	Pa	Pa	%
13	750	9,75	20	40	70	130	91 - 98
11	900	9,9	20	40	70	130	91 - 98
10	1000	10	20	40	70	130	91 - 98

Poznámka:

Vzduchotechnické údaje sú identické pre štandardné, voduodpuďujúce a nehorľavé prevedenie.

¹ Hodnoty odlučovania farebnej hmly veľmi silno závisia od konzistencie farby, koncentrácie, teploty a typu hmly

² Variant Nehorľavé: iba v 10m dĺžka

