

Kartonasti filtri za lakirnice



*Prima Filtertechnika je uradni zastopnik
svetovno najbolj prepoznavne znamke kartonastih
filtrov,*

ANDREAE FILTERS.

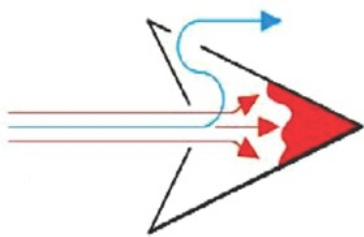


**Kontaktirajte nas
in dovolite, da vam pomagamo.**

01 36 19 260
info@prima-filtertechnika.si
www.prima-filtertechnika.si

Želite čistejši zrak v svoji lakirnici?

Kartonasti filtri, izdelani v različnih izvedbah (standardni filtri ali filtri z visokim izkoristkom), se uporabljajo v lakirnicah, kjer se izvaja mokro lakiranje. Namenjeni so zajemu mokre trdne snovi ali tekočih delcev v zračnem toku: emajli, lepila, olja, lužila, laki, steklena vlakna, epoksidi, asfalt, katran, teflon, itd. Takšne lakirne komore se največkrat uporabljajo v mizarskih delavnicah, pri strojogradnji, v proizvodnji različnih kovinskih konstrukcij in drugod, kjer se izvaja mokro lakiranje in kjer je odvod zraka iz lakirne komore izvedeno preko stene. V primerjavi z navadnimi filtri imajo kartonasti gubani filtri do petkrat večjo zmožnost zadržanja barve, ki tako ne izstopi v ozračje.



- Izvedba je v dvojni obliki črke V.
- Sprednja naletna V stena preprečuje odboj odvečne prhe in prehoda delcev.
- Globlja, V oblika zadnje stene zajema meglo in jo zadrži izven zračnega toka.
- Izpustne odprtine so postavljene tako, da vzdržujejo konstantni pretok zraka med fazo nalaganja (lakiranja).
- Enakomerno razporejene luknje za prehod zraka, kar omogoča pravilno delovanje filtra.
- Luknje za prehod zraka so pri filtrih proizvajalca Andree filters višje kot pri filtrih drugih proizvajalcev, kar jim omogoča večjo kapaciteto.

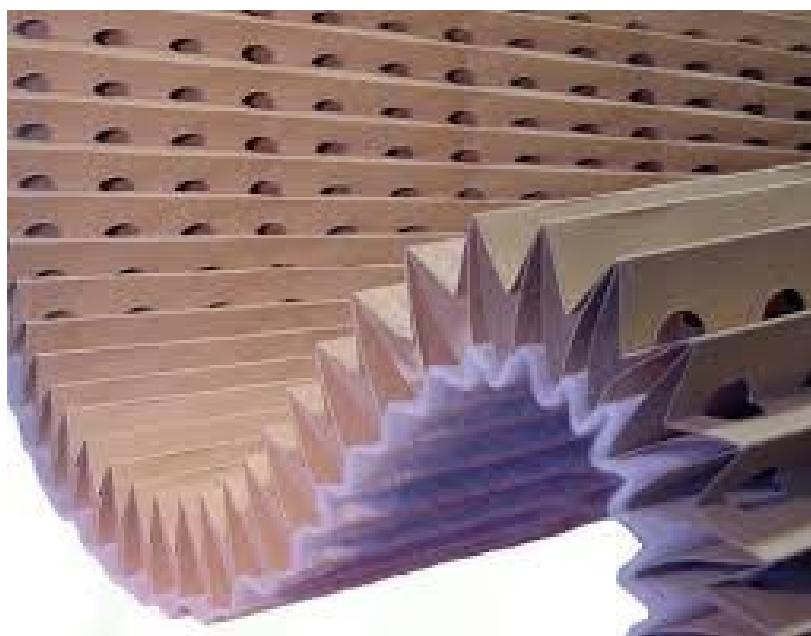
Princip delovanja

Kartonasti filtri ločujejo barvo iz zraka z inercijo. Tok zraka, napolnjen z delci barve (prekomerno pršenje), gre preko več radikalnih sprememb v smeri toka. Delci barve, ki so težji od zraka, sledijo tangenti poleta z zračnim tokom. Pri tem se delci barve kopičijo v žepih filtra in zrak zapusti filter praktično brez barve oz. laka. Pri drugih vrstah filtrov pa zračni tok s seboj potegne že zadržane – ujete delce. Tako ti delci spet prosto lebdijo v sistemu. V kartonastem filtru se delci kopičijo v žepe, »slepi ulici«, zunaj zračnega pretoka. Prima Filtertehnika je uradni zastopnik svetovno najbolj prepoznavne znamke kartonastih filtrov, Andreae filters, ki je tudi **izumitelj kartonastih filtrov**.

Ponujamo tri različice kartonastih filtrov:

- Starter (osnovni): Sestavljen je iz dveh plasti valovite perforirane lepenke. Učinkovitost: do 98,1%
- Original: Sestavljen je iz dveh plasti valovite perforirane lepenke ter vgrajenim omejevalnikom raztezanja. Učinkovitost: do 98,1%
- High Capacity: za večje obremenitve. Dodani trakovi omogočijo dodaten prostor za kopičenje delcev. Učinkovitost: do 98,3%

Ponujamo vam kartonske filtre standardnih dimenzij (0,9 x 11,2 m; 1 x 10 m) in razrezane na dimenzije po naročilu stranke.



Prima Filtertehnika d.o.o.
Sedež Sora 42A,
SI-1215 Medvode
PE Tržaška cesta 21,
SI-2000 Maribor

T +386 1 36 19 260
F +386 1 36 19 271
E info@prima-filtertehnika.si
W www.prima-filtertehnika.si

PRIMA
FILTERTEHNIKA