

Telack d.o.o. Croatia

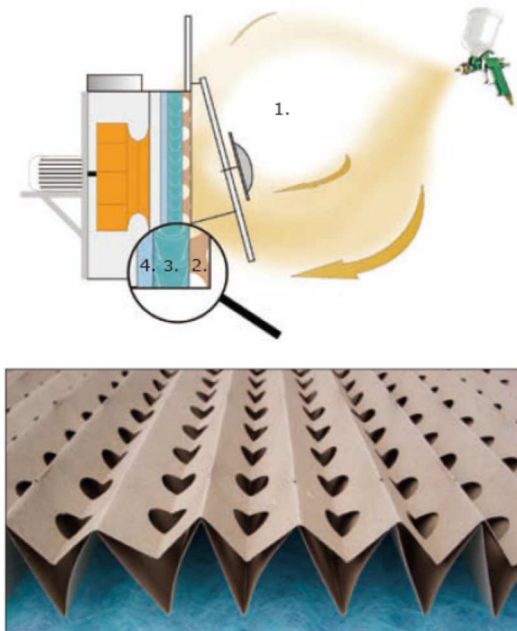
HR - 10410 Vellka Gorica - Gradíci, Baranjska 3

Tel: ++385 (1) 6222-079, 6221-085, Fax: ++385 (1) 6256-288

E-mail: mail@telack.hr ; Web page: http://www.telack.hr



OTSISNE STIJENE ZA LAKIRANJE GESCHA SA SUHOM FILTRACIJOM ODVODNOG ZRAKA



Namjena stijene: **A - Odvođenje** i **B - Filtracija** raspršenih čestica laka iz odvodnog zraka, **C - Odvođenje** otrovnog i eksplozivnog plina iz prostorije u kojoj se lakira.

A - Odvođenje čestica laka - zašto ?

A1 - Zbog kvalitetnog lakiranja !

Da bi postigli zadovoljavajuću kvalitetu lakirane površine potrebno je raspršene čestice laka koje nastaju prilikom lakiranja odvoditi iz prostorije. Odvođenjem čestica laka sprečava se taloženje istih na već lakiranu površinu, što je bitan preduvjet za kvalitetno lakiranje !

A2 - Zbog zaštite zdravlja radnika !

Udisanje čestica laka vrlo je štetno po zdravlje

B- Filtriranje čestica laka - zašto ?

B1 - Zbog zaštite od požara !

Filtriranje čestica laka iz odvodnog zraka sprečava taloženje istih na lopatice ventilatora i u odvodnom cjevovodu - što je bezuvjetno potrebno za sprečavanje požara koji bi mogao nastati iskrenjem prouzrokovanim trenjem metalnih lopatica ventilatora na metalni usisni obruč ventilatora !

B2 - Zbog zaštite okoliša !

Čestice laka ostaju u filterima stijene, a čist zrak odlazi u prirodu .

C - Odvođenje eksplozivnih i otrovnih plinova iz radne prostorije - zašto ?

C1 - Zbog zaštite od eksplozije !

Lak se nanosi u razrijeđenom stanju. Prilikom raspršivanja laka i sušenja lakirane površine dolazi do isparavanja razrjeđivača iz laka ! Tako nastali plinovi u određenoj koncentraciji su vrlo eksplozivni !

C2 - Zbog zaštite zdravlja radnika !

Udisanje nastalih plinova vrlo je štetno po zdravlje !

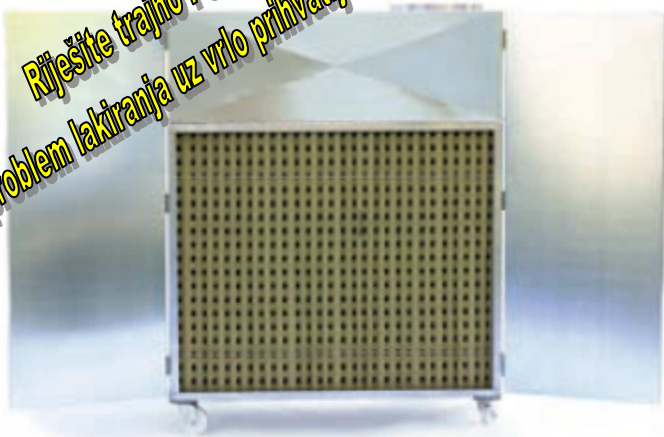
POKRETNA OTSISNA STIJENA ZA LAKIRANJE SA SUHOM FILTRACIJOM ODVODNOG ZRAKA



PAIN T JET 007



*Riješite trajno i efikasno Vaš
problem lakiranja uz vrlo prihvatljivu cijenu !!*



Efektivni otkis maglice od lakiranja!

Paint Jet je odličan izbor za mobilnu ekstrakciju i filtraciju maglice laka koji ispunjava sve ekološke, zdravstvene i zakonske norme.

Koristi se kao nepokretna ili kao pokretna stijena tamo gdje je potrebna velika kvaliteta lakiranih površina.

Otkisna stijena je postavljena na 4 kotača od kojih su 2 sa kočnicom.

Otkisna stijena je opremljena snažnim ventilatorom visokih performansi na direktan pogon.

Zrak se filtrira kroz dvostruki sistem filtracije i izbacuje se van prostora gdje se lakira.

Na stijenu je moguće postaviti i trostruki sistem filtracije kako bi se dobili iznimni rezultati filtracije.

Stijena je dobavljiva u veličinama: S, M, L, XL ili XXL !

TEHNIČKI PODACI:

Paint Jet 007					
Artikl	Motor u Ex izvedbi 400 V, 50 Hz (kW)	Kapacitet (m ³ /h)	Odvod f (mm)	Filter površina (m ²)	Š x V x D (mm)
Paint Jet 007 S	1,1	5.500	400	1,0	2400 x 1390 x 790
Paint Jet 007 M	1,1	5.500	400	1,8	3400 x 1390 x 790
Paint Jet 007 L	2,0	8.800	500	3,7	3400 x 2275 x 990
Paint Jet 007 XL	3,0	11.000	630	5,1	4200 x 2275 x 990
Paint Jet 007 XXL	2 x 3,0	22.000	710	7,6	4200 x 2275 x 990
Dodaci:	Gescha otkisni set f 355, 400, 500, 630 ili 710 (3m cijevi, objumica, izlazna žaluzina)				

Zadržavamo pravo promjene gore navedenih podataka u svezi poboljšanja kvalitete !

Telack d.o.o. Croatia

HR - 10410 Velika Gorica - Gradlci, Baranjska 3

Tel: ++385 (1) 6222-079, 6221-085, Fax: ++385 (1) 6256-288

E-mail: mail@telack.hr ; Web page: http://www.telack.hr



STIJENE ZA LAKIRANJE - "EURO SET PROFI" SA SUHOM FILTRACIJOM ODVODNOG ZRAKA



Patentirani indirektni sistem otsisa štedi filtere i povećava efikasnost otsisa !

Savršena kvaliteta lakirane površine može se postići samo ako se maglica laka i otapala što prije izvuče iz prostora u kojem se lakira.

Patentiranim EURO SET sistemom indirektnog otsisa postiže se iznimna efikasnost otsisa, a time i velika kvaliteta lakiranih površina. Važan dio tog sistema je Gescha metalna ploča sa integriranom podešavajućom dizom.

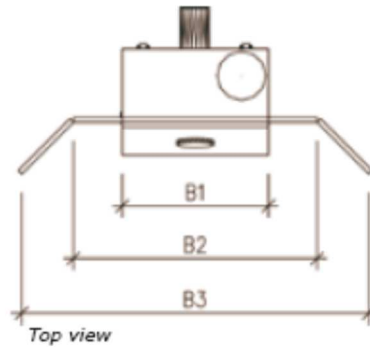
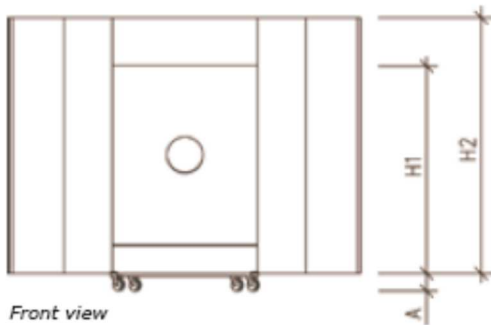
1. **Povećana efikasnost otsisa** tamo gdje je to najpotrebnije. Odlučite sami gdje trebate najveću snagu otsisa (sa strane, gore ili dolje) i podesite je pomoću metalne ploče sa integriranom dizom.
2. **Otapala i magla laka se izvlače puno većom brzinom.**
3. **Manja potrošnja toplog zraka** jer je hladan zrak na dnu prostorije.
4. Zrak se otsisava postrance, pa se maglica može otsisati sa veće udaljenosti. Otsis je bolji čak i u slučaju da maglicu laka (mlaz pištolja) usmjerite direktno u stijenu.
5. **Jedva primjetan propuh;** odvodni zrak se blokira i dovodi postrance. Propuh je je lociran bliže podu pa se jedva osjeti.
6. U slučaju lakiranja ravnih ploha spriječeno je taloženje maglice laka na donju površinu plohe jer se maglica **otsisava direktno dolje** pa većom brzinom prema kabini.
7. **Produljen vijek filtera:** Veći dio maglice se taloži na metalnoj ploči koju je lako čistiti, a pogotovo ako se zaštiti folija - lakom. Ovaj je sistem izrazito povoljan i za vodene lakove.
8. Sve zdravstvene/sigurnosne organizacije preporučuju ovaj sistem zbog **bržeg otsisa eksplozivne smjese zraka i otapala te čestica laka.**
9. Svaka se stijena može koristiti i kao kombinirani otsis zid-pod.
10. Za svaku stijenu je dostupan dovod i grijanje dovodnog zraka.

OTSISNE STIJENE ZA LAKIRANJE SA SUHOM FILTRACIJOM ODVODNOG ZRAKA GESCHA EURO SET PROFI



Kvaliteta koja se isplati !

Sve su stijene i odvodni cjevovodi izrađeni od pocinčanog čeličnog lima. Radijalni ventilatori visokih performansi sa unatrag savijenim lopaticama direktno su pogonjeni jednim ili više elektromotora u Ex izvedbi. Motorima se može upravljati i 2-stupanjskim (ručnim prekidačem) ili automatskim prekidačem za uštedu energije (izveden kao držač pištolja za lakiranje).



Euro Set Profi												
Artikl	Motor u Ex izvedbi 400 V, 50 Hz (kW)	Stup. Motora	Kapacitet (m ³ /h)	Dimenzije (mm)								Filter površina (m ²)
				A	H1	H2	B1	B2	B3	X	T	
Mini1-G10	1,1	1	5.800	165	1000	1400	1200	2000	3200	355	790	1,2
Mini1-G20	2,0	1	7.800	165	1000	1400	1200	2000	3200	400	950	1,2
Mini1-G30	1,0 / 3,0	2	4.500 / 7.800	165	1000	1400	1200	2000	3200	400	950	1,2
Mini2-G10	1,1	1	5.800	165	1710	2110	1200	2000	3200	355	950	2,1
Mini2-G20	2,0	1	7.800	165	1710	2110	1200	2000	3200	400	950	2,1
Mini2-G30	1,0 / 3,0	2	4.500 / 7.800	165	1710	2110	1200	2000	3200	400	950	2,1
Midi4-G20	2,0	1	7.800	165	1710	2110	2200	3000	4200	400	990	3,7
Midi4-G30	1,0 / 3,0	2	4.500 / 7.800	165	1710	2110	2200	3000	4200	400	990	3,7
Midi4-G40	1,0 / 3,0	2	5.500 / 11.500	165	1710	2110	2200	3000	4200	500	990	3,7
Maxi7-G40	1,0 / 3,0	2	5.500 / 11.500	165	1710	2110	3000	3800	5000	500	990	5,1
Maxi7-G70	2 x 1,0 / 3,0	4	7.000 / 14.000	165	1710	2110	3000	3800	5000	630	950	5,1
Maxi7-G80	2 x 1,0 / 3,0	4	10.000 / 20.000	165	1710	2110	3000	3800	5000	710	990	5,1
Maxi7+-G80	2 x 1,0 / 3,0	4	10.000 / 20.000	165	2570	2970	3000	3800	5000	710	990	7,7

Telack d.o.o. Croatia

HR - 10410 Velika Gorica - Gradčiči, Baranjska 3

Tel: ++385 (1) 6222-079, 6221-085, Fax: ++385 (1) 6256-288

E-mail: mail@telack.hr ; Web page: http://www.telack.hr



INERCIJSKI FILTERI

Inercijski filteri novi su sistem filtracije pogodan za sve vrste komora sa suhom filtracijom.

Papir od kojeg su izrađeni posebno je obrađen protiv zapaljivosti.

Zrak zasićen bojom prisiljen je četiri puta promijeniti smjer prije nego prođe kroz filter. Svakom promjenom smjera, čestice boje se zbog centrifugalne sile lijepe za površinu filtera. Veliki otvori na filteru omogućuju protok velike količine zraka uz vrlo mali gubitak efikasnosti.

Ovi filteri traju tri do pet puta dulje od drugih standardnih filtera.

Zbog svog oblika vrlo su jednostavni za pakiranje pa su time i manji troškovi transporta.

Prijelaz sa klasične filtracije na ovaj sistem inercijske filtracije pogodan je za gotovo sve lakirnice prisutne na tržištu.



TEHNIČKI PODACI

Dimenzije pojedinačnog filtera : 0,90 m x 10,35 m

Volumen pojedinačnog filtera : 0.03 m³

Težina pojedinačnog filtera : 10 kg

Preporuč. brzina strujanja zraka : 0,5 - 1 m/sec

Max. kapacitet primanja boje : 14 - 18 kg/m²

Pad tlaka (kod 0,75 m/sec) : 3 mmvs

Efikasnost : 97,7%

Postavljanje i izmjena filtera

Kod postavljanja treba paziti da cca 8 prijeloma filtera dolazi na svakih 30 cm širine komore. Da bi se olakšalo ispravno postavljanje i rezanje, filter je označen na svakih cca 240 cm dužine.

