



FAST PROTECTION Velum

PROTECTIE RAPIDA
CONTRA PRAFULUI PENTRU



DULAPURI ELECTRICE ALE
MASINILOR SI UTILAJELOR



COMPRESOARE



MOTOARE ELECTRICE

Velum is another bright idea from:

nittygritty

PROTECTIE RAPIDA CONTRA PRAFULUI PENTRU DULAPURI ELECTRICE ALE MASINILOR SI UTILAJELOR, COMPRESOARE SI MOTOARE ELECTRICE

Filtrul **Velum** a fost conceput si realizat de **Nitty-Gritty** pentru protectia componentelor electrice/electronice din dulapurile electrice ale masinilor si utilajelor la praful si ceata de ulei din aerul industrial. Praful si ceata de ulei se depun pe grilele de aspiratie si impiedica patrunderea aerului proaspat in incinta, fapt care poate cauza o incalzire excesiva a componentelor si defecte de functionare.

Gama de produse:

Velum: proiectat pentru masini automate, sisteme de racire, masini de reciclat, imprimante si calculatoare, masini de prelucrare a lemnului, PC-uri, masini de ambalare a alimentelor, masini din industria chimica si farmaceutica, roboti si masini unelte.

Velum air: ideal pentru compresoare, sisteme de racire si schimbatoare de caldura. "Velum air" are un material mai gros, dar mai putin poros decat "Velum" si este proiectat sa asigure o mai buna ventilare a aerului si sa previna supraincalzirea.

Velum motor: solutia perfecta pentru protectia motoarelor electrice. Cu suport re folosibil din polipropilena (sistem patentat), acest filtru poate fi aplicat pe orice tip de motor electric.

Velum: protejeaza-ti investitiile



30% ECONOMIE
LA COSTURILE DE MENTENANTA



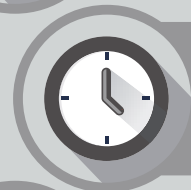
FARA TIMPI MORTI



FARA DESCHIDERA
DULAPULUI ELECTRIC



1 ROLA VELUM =
2 ANI DE PROTECTIE TOTALA



INLOCUIRE IN 5 SECUNDE



PROTEJATI-VA AFACEREA
CU DOAR 5 CENTI PE ZI



PREVINE IMPRASTIEREA
PARTICULELOR DAUNATOARE



CONTROLUL VIZUAL PERMITE SCHIMBAREA
FILTRULUI CU REGULARITATE



ROLA DE REZERVA SE VINDE SEPARAT



INDICAREA
INLOCUIRII



VELUM 300
APLICAT



APLICATIE MULTI
DIMENSIONALA



VELUM 200
APLICAT



VELUM DUPA
FOLOSIRE

Filtrele de protecție **Velum** au fost proiectate și realizate pentru a proteja dulapurile electrice ale mașinilor din industrie de praf și ceață de ulei.

Pentru bună funcționare și menținerea productivității ridicate, toate automatizările, inclusiv roboții și CNC-urile au nevoie de operațiuni constante de mentenanță și înlocuire periodică a filtrelor. Dar sunt multe cazuri când înlocuirea este neglijată din cauza comenzilor urgente, care nu permit oprirea mașinii, a personalului insuficient sau din simpla omisiune.

Filtrul Velum se aplică pe exterior, direct peste grila de aspirație a sistemului de ventilație și răcire a mașinii. După ce e montat, Velum reține praful și ceață de ulei într-o panză specială care permite doar aerului curat să intre în mașină, fără restricții și protejând filtrul interior.

Pentru verificarea filtrului Velum e de ajuns o singură privire: când e vizibil murdar, trebuie înlocuit. Înlocuirea durează 5 secunde și nu necesită personal calificat. Evitați astfel oprirea producției și pierderile aferente și reduceți costul cu mentenanța pentru înlocuirea filtrului intern. Velum este ușor de folosit și permite planificarea eficientă a protecției oricărei mașini: se notează alături doar data ultimei înlocuiri și numele operatorului, pentru a evita omisiunile, timpii pierduți sau opririle pentru înlocuirea filtrului intern. Pentru protecție optimă: înlocuiți foaia Velum în fiecare săptămână. Fiecare rolă are 110 foi: cu câțiva centi pe zi mașina va fi protejată mai bine de 2 ani.

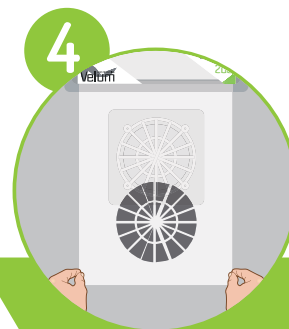
Velum este disponibil în cinci mărimi:



600_{mm} 500_{mm} 400_{mm} 300_{mm} 200_{mm}



INSTALARE



INLOCUIRE

FAST PROTECTION
Velum
AIR



ROLA DE REZERVA SE VINDE SEPARAT



INDICAREA DATEI
INLOCUIRII



VELUM AIR 300
APLICAT



VELUM AIR 500
APLICAT



VELUM AIR 400 APLICAT



VELUM AIR DUPA
FOLOSIRE

Velum Air are un material mai gros, dar cu o porozitate mica si este proiectat sa asigure o mai buna ventilare a aerului si sa previna supraincalzirea. Este ideal pentru compresoare, sisteme de racire si schimbatoare de caldura.

Velum air retine praful si mizeria in materialul sau tricotat si asigura intrarea normala a aerului proaspat in masina.

Pentru verificarea filtrului Velum Air e de ajuns o singura privire: Cand e vizibil murdar, trebuie inlocuit. Inlocuirea dureaza 5 secunde si nu necesita personal calificat. Evitati oprirea productiei si pierderile aferente si reduceti costul de mentenanta pentru inlocuirea filtrului intern.

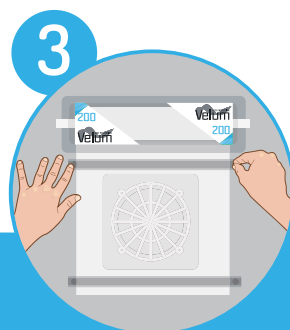
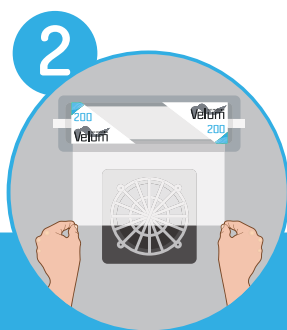
Velum Air este usor de folosit si permite planificarea eficienta a protectiei oricarei masini: se noteaza alaturi doar data ultimei inlocuiri si numele operatorului. Cu acest sistem, veti evita omisiunile, timpii pierduti sau erorile cauzate de inlocuirea filtrului intern si infundarea compresoarelor, a sistemelor de racire si a schimbatoarelor de caldura.

O rola Velum este compusa din 90 foi. Cativa centi pe zi vor proteja investitia dumneavoastra.

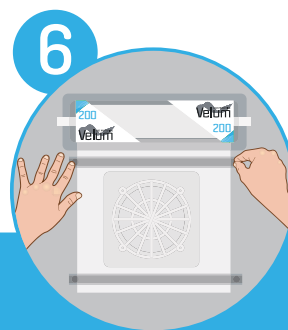
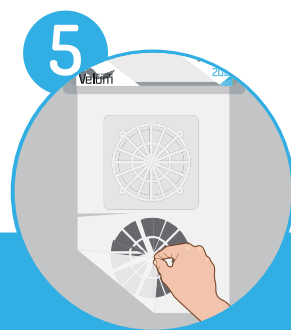
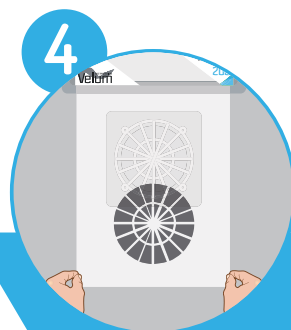
Velum Air este disponibil in cinci marimi:



600_{mm} 500_{mm} 400_{mm} 300_{mm} 200_{mm}



INSTALARE



INLOCUIRE

FAST PROTECTION
Velum
MOTOR



ROLA DE REZERVA SE VINDE
SEPARAT



SUPPORT
REFOLOSIBIL



VELUM APLICAT CU
MAGNET



VELUM APLICAT CU
O-RING



VELUM MOTOR 150
APLICAT



VELUM MOTOR DUPA
FOLOSIRE

Velum Motor is the perfect solution for the protection of electric motors.

Multumita suportului din polipropilena re folosibil (sistem PATENTAT), acest filtru poate fi aplicat usor cu un magnet si un O-ring normal (inclus in pachet).

Acest filtru Velum Motor din poliester poate fi aplicat usor pe grila de ventilatie a oricarui motor electric si are multe avantaje:

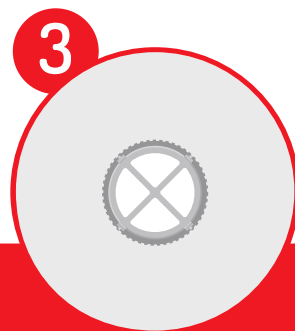
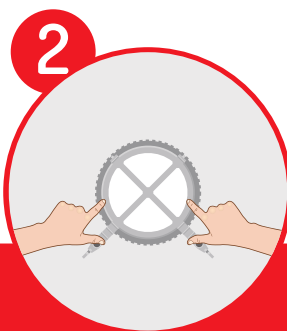
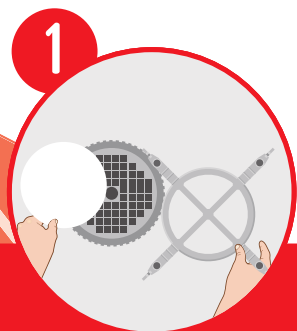
- protejeaza investitiile pretioase cum ar fi masinile si echipamentele;
- protejeaza viata motoarelor si evita imprastierea substantelor in suspensie din aerul industrial.
- reduce costurile de mentenanta;
- elimina timpii morti datorita aplicarii si inlocuirii usoare;
- protejeaza sanatatea muncitorilor. Ventilatoarele din motoare fac aerul sa se miste continuu. Daca aerul contine particule daunatoare, ventilatorul motorului face ca aerul contaminat sa circule si sa poata fi inhalat de muncitori.
- controlul vizual permite schimbarea filtrelor in mod regulat, astfel aerul va fi mereu curat.

Velum Motor este disponibil in 8 diametre:

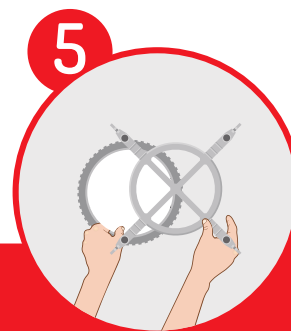
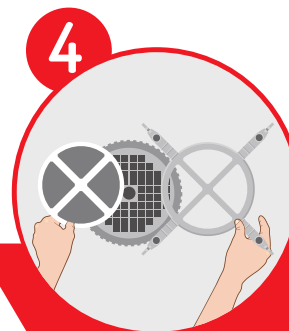


300_{mm} 260_{mm} 230_{mm} 200_{mm}
175_{mm} 150_{mm} 120_{mm} 100_{mm}

Fiecare kit contine 1 inel elastic, 1 suport de motor cu magneti si 12 filtre.



INSTALARE

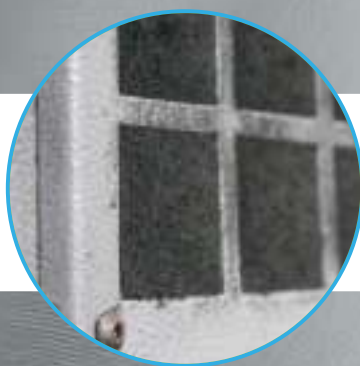


INLOCUIRE

DOMENII DE UTILIZARE

- Masini unelte
- Masini automate
- Instalatii de racire
- Masini de reciclat
- Imprimante industriale
- Computere industriale
- Masini pentru prelucrarea lemnului
- Masini de impachetat
- Masini pentru industria alimentara
- Masini pentru industria chimica
- Masini pentru industria farmaceutica
- Masini pentru industria textila
- Masini de refrigerat
- Alte masini.

GALERIE FOTO



FARA VELUM

www.velumprotection.com

Velum is another bright idea from:
NITTY-GRITTY srl - Via dei Marmorari 36
41057 Spilamberto - Modena - Italia
T. +39 059 78 52 10 - F. +39 059 78 61 612
info@nitty-gritty.it - VAT IT02316620364
www.nitty-gritty.it

nittygritty