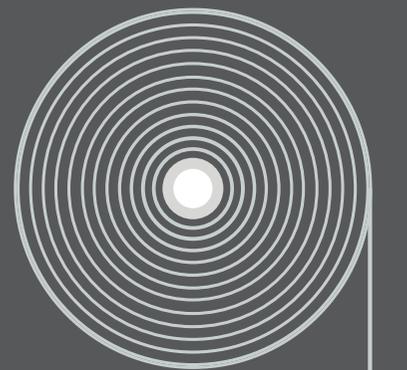
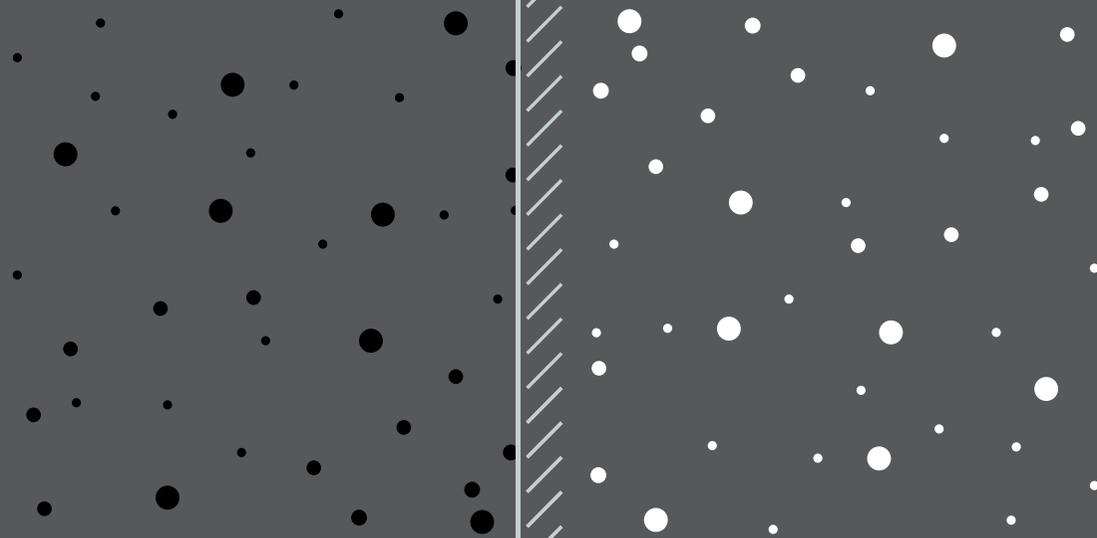


compressori motori protezione rapida per macchine elettroniche compressori motori protezione rapida per macchine elettroniche compressori motori protezione rapida per macchine elettroniche compressori motori protezione rapida per macchine elettroniche

VELUM PROTEGGE OGNI TUO INVESTIMENTO

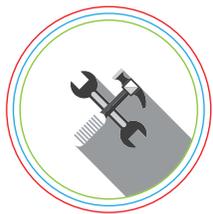


I filtri protettivi Velum sono l'idea di Nitty-Gritty pensata e realizzata al fine di proteggere le apparecchiature elettriche ed elettroniche degli impianti di produzione industriale, i compressori e i motori elettrici da nebbie oleose e polvere che ostruiscono il passaggio dell'aria fresca, causando il malfunzionamento della componentistica interna.





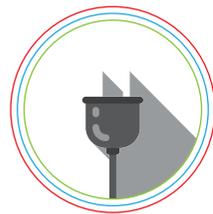
risparmia il 30%
sui costi di manutenzione



nessun fermo macchina



1 rotolo di velum: 2 anni
di protezione totale



nessuna apertura
del quadro elettrico



lo sostituisci in 5 secondi



proteggi il tuo investimento
con 5 centesimi al giorno



controllo visivo: sostituisci
il filtro al momento giusto



evita la diffusione
di particelle nocive



Velum FAST PROTECTION

Velum FAST PROTECTION
AIR

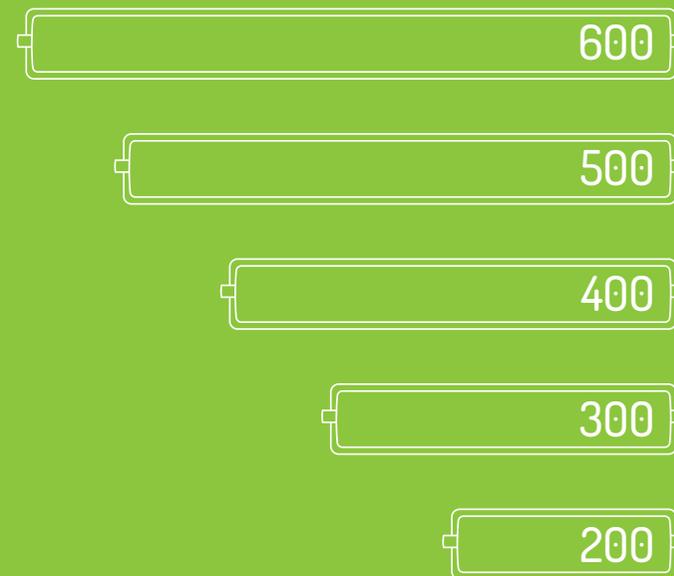
Velum FAST PROTECTION
MOTOR

Velum: la soluzione pensata per macchine utensili, automazioni industriali, macchine per il riciclaggio, stampanti e computer industriali, macchine per la lavorazione del legno, pc, macchine per il packaging, per l'industria alimentare, chimica, farmaceutica e tessile, impianti di refrigerazione industriale, robot e macchine a controllo numerico.

Velum air: specifica per compressori, impianti di raffreddamento e scambiatori di calore grazie a un tessuto più spesso, e dalla minore porosità rispetto a Velum; un tessuto studiato per garantire un maggiore portata d'aria ed evitare il surriscaldamento.

Velum motor: la soluzione perfetta per la protezione dei motori elettrici con sistema brevettato, supporto riutilizzabile in polipropilene e filtro in poliestere applicabile alla ventola di qualsiasi tipo di motore elettrico.

PROTEZIONE RAPIDA PER MACCHINE ELETTRONICHE



Tutte le macchine industriali per funzionare correttamente e rendere al massimo in termini di produttività, richiedono una costante manutenzione e una regolare sostituzione dei filtri. Consegne stringenti che non consentono il fermo macchina, la mancanza di manodopera specializzata o semplici dimenticanze non sempre permettono di effettuare l'operazione di sostituzione dei filtri con la dovuta regolarità.



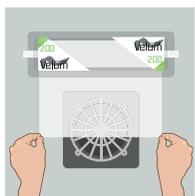
Il sistema brevettato **Velum**, specifico per macchine elettroniche, viene applicato esternamente, direttamente sopra la griglia di entrata del sistema di ventilazione e raffreddamento dell'unità produttiva; una volta applicato, Velum raccoglie e trattiene le nebbie oleose nel suo tessuto a maglia e garantisce il normale ingresso di aria fresca e pulita all'interno della macchina, proteggendo il filtro interno.

Il controllo per effettuare la sostituzione del **Velum** è visivo: quando il filtro protettivo Velum è coperto dagli agenti contaminanti, va sostituito. La sostituzione avviene in 5 secondi e non necessita di manodopera specializzata; si evita così qualsiasi fermo macchina e si abbattano i costi di manutenzione e di mancata produttività dovuti alla sostituzione del filtro interno.

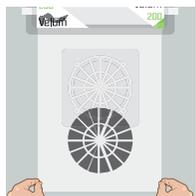
Velum è facile da applicare e consente di programmare efficacemente la protezione di qualsiasi macchina industriale: è sufficiente segnare nell'apposito spazio la data dell'ultima sostituzione e il nome dell'operatore che l'ha effettuata, così da evitare dimenticanze, fermo macchina o guasti dovuti alla mancata sostituzione del filtro interno.

Per assicurare alle tue macchine il massimo dell'efficienza, sostituisci Velum una volta alla settimana.

Un rotolo di Velum è composto da 110 strappi: con 5 centesimi al giorno proteggi la tua macchina per più di due anni.



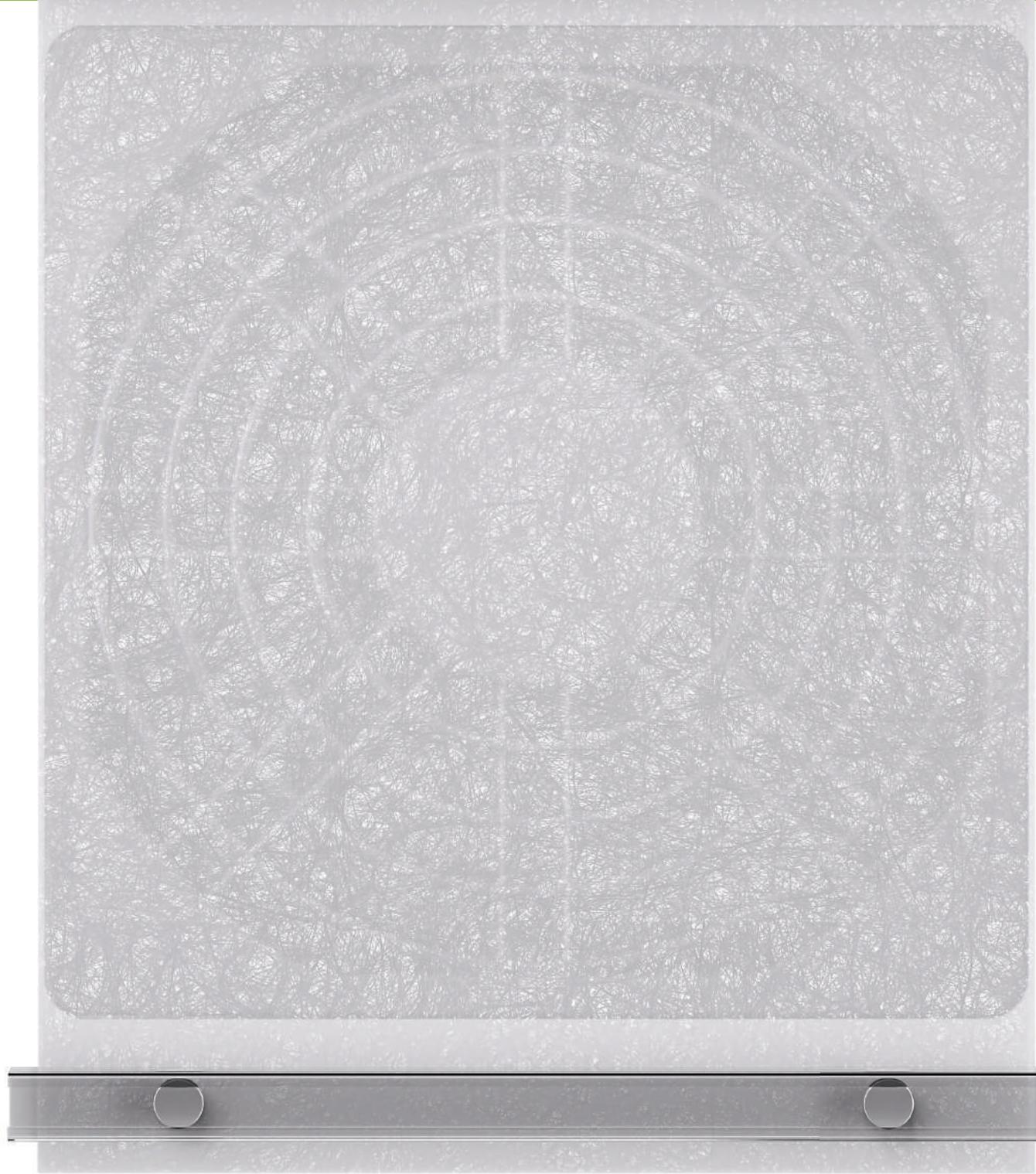
installazione



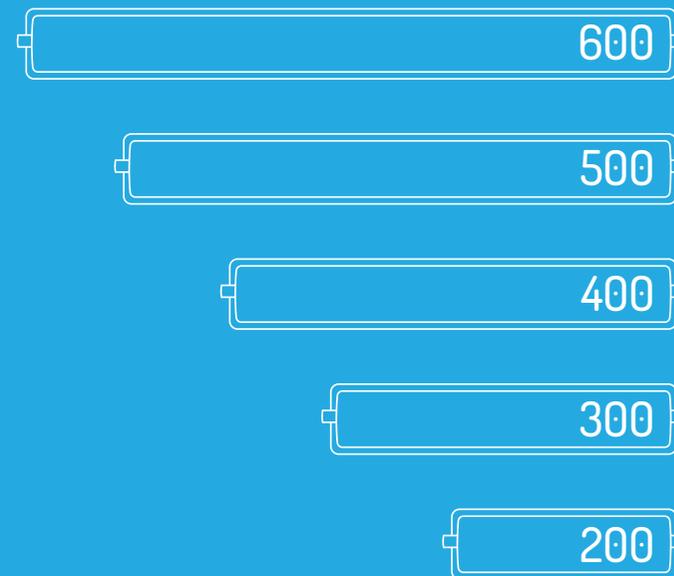
sostituzione



video



PROTEZIONE RAPIDA PER COMPRESSORI



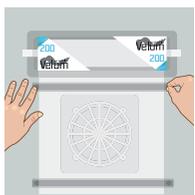
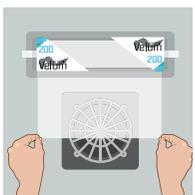
Il sistema brevettato Velum Air, grazie al tessuto più spesso, ma dalla porosità minore studiato per garantire un maggiore portata d'aria ed evitare il surriscaldamento è specifico per compressori, impianti di raffreddamento e scambiatori di calore.

Una volta applicato, Velum Air raccoglie e trattiene polvere e impurità nel suo tessuto a maglia e garantisce il normale ingresso di aria fresca e pulita all'interno della macchina.

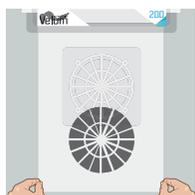


Il controllo per effettuare la sostituzione del **Velum Air** è visivo: quando il filtro protettivo Velum Air è coperto dagli agenti contaminanti, va sostituito. La sostituzione avviene in 5 secondi e non necessita di manodopera specializzata; si evita così qualsiasi fermo macchina e si abbattano i costi di manutenzione e di mancata produttività dovuti alla sostituzione del filtro interno.

Velum Air è facile da applicare e consente di programmare efficacemente la protezione di qualsiasi macchina industriale: è sufficiente segnare nell'apposito spazio la data dell'ultima sostituzione e il nome dell'operatore che l'ha effettuata, così da evitare dimenticanze, fermo macchina o guasti dovuti alla mancata sostituzione del filtro interno o all'intasamento di compressori, impianti di raffreddamento o scambiatori di calore. Un rotolo di **Velum Air** è composto da 60 strappi. Pochi centesimi al giorno a protezione dei tuoi investimenti.



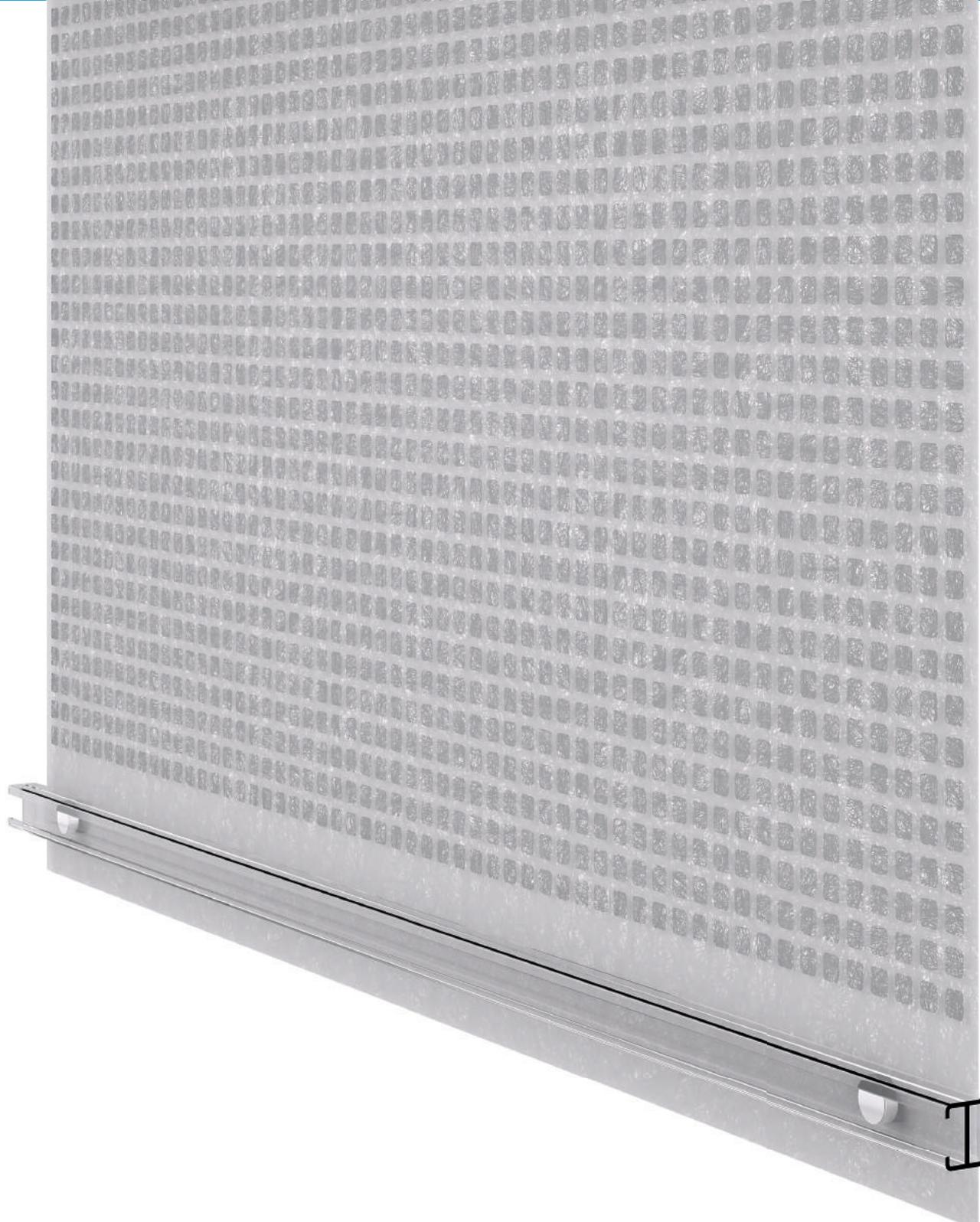
installazione



sostituzione

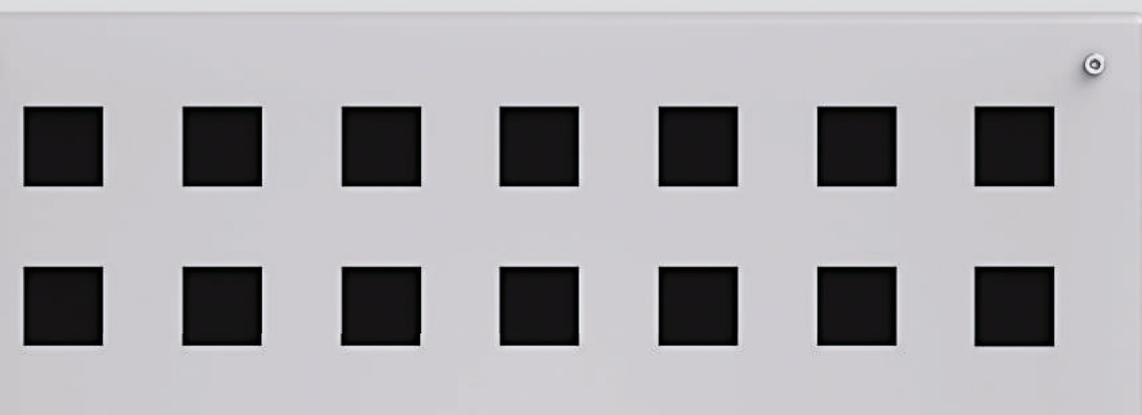


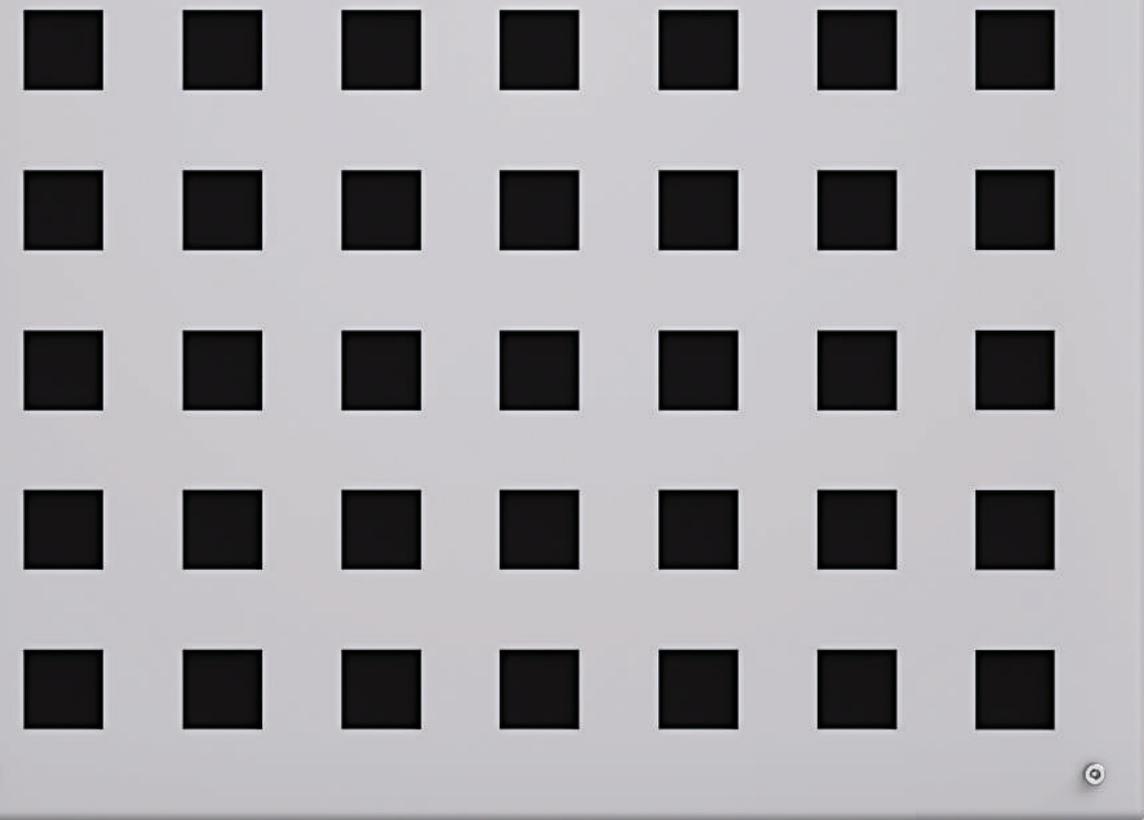
video



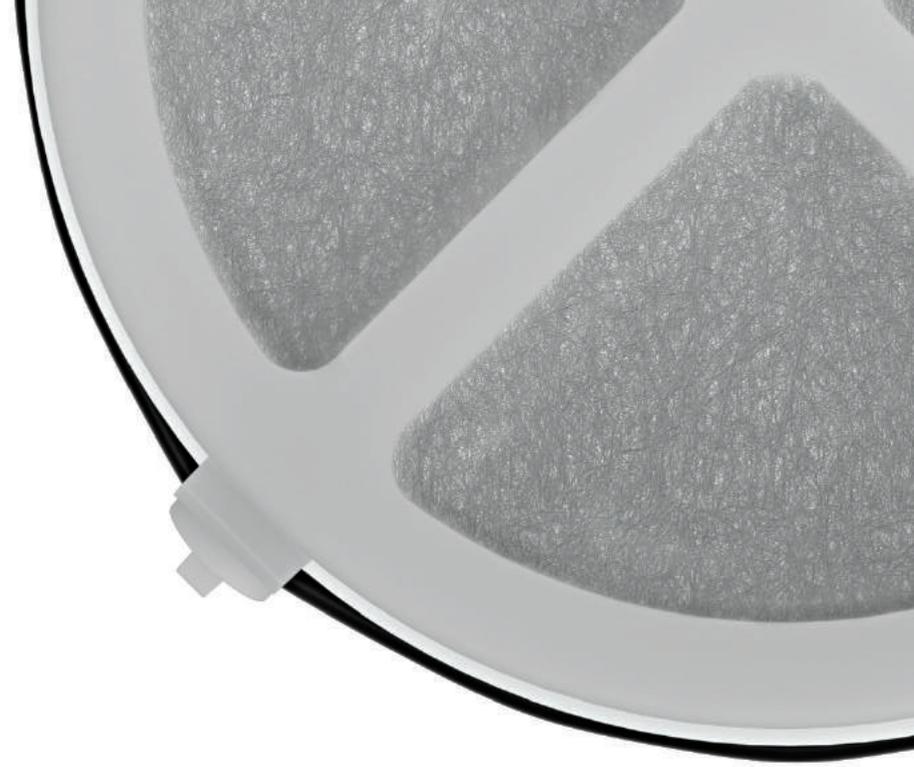
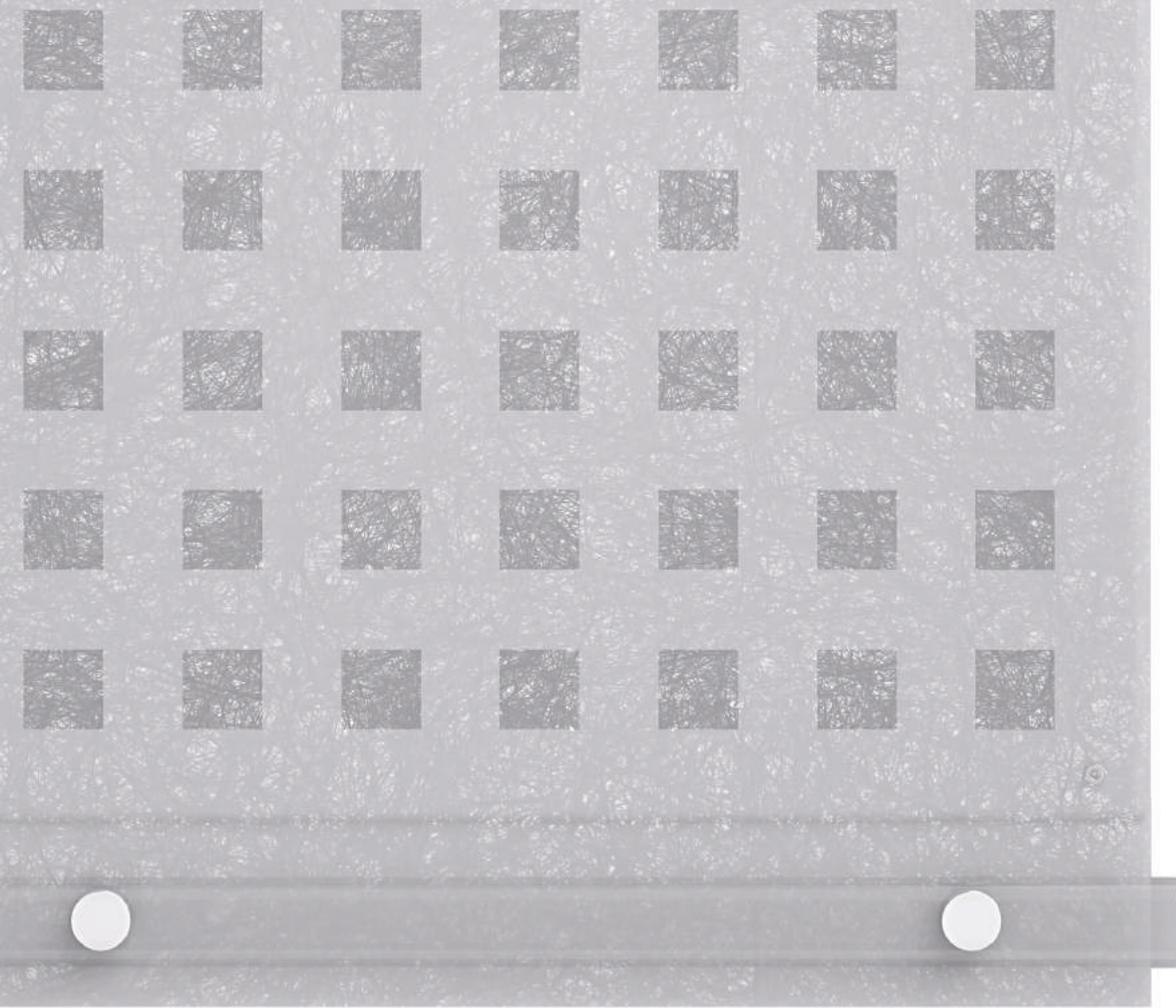


ricariche vendute separatamente
ricariche vendute separatamente
ricariche vendute separatamente
ricariche vendute separatamente





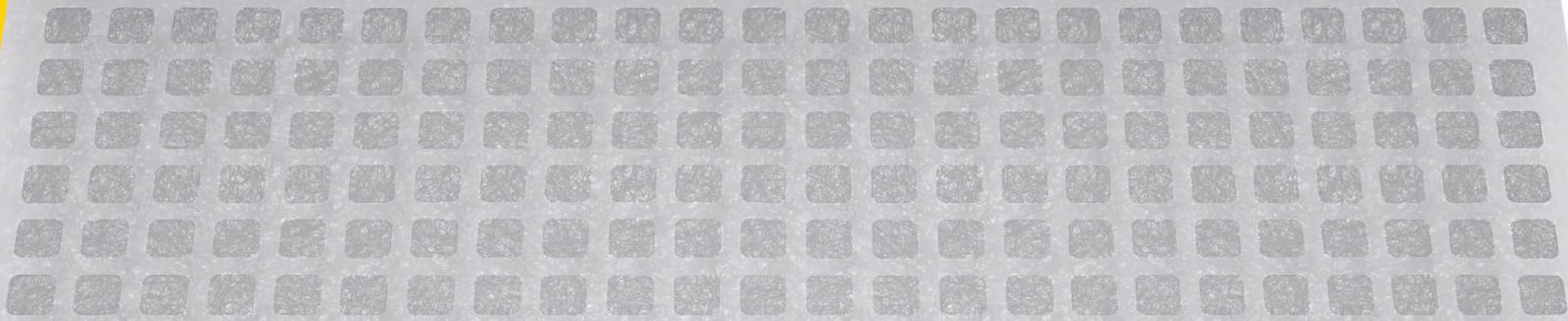
Filtri troppo sporchi possono ridurre il flusso di ventilazione e causare il surriscaldamento delle apparecchiature. Nitty-Gritty non è responsabile di eventuali danni dovuti alla mancata sostituzione dei filtri sporchi.

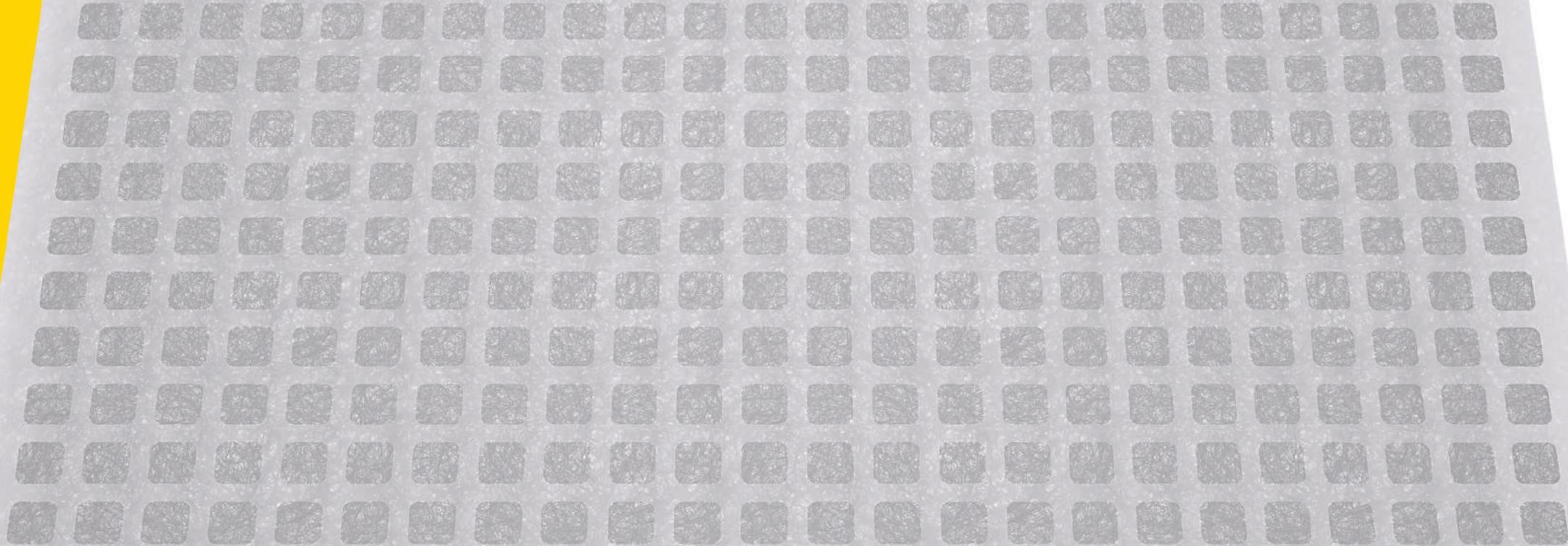


X

L

AIR





Velum air è ora disponibile anche nella versione XL per macchine di grande formato.

Le misure disponibili sono:
1500 mm 1200 mm 1000 mm e 800 mm.

Siamo inoltre disponibili a valutare le necessità dei singoli clienti e avviare produzioni customizzate ad hoc.



video

PROTEZIONE RAPIDA PER MOTORI

100

120

150

175

200

230

260

300

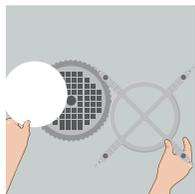
Velum Motor è la soluzione studiata per la protezione dei motori elettrici.

È composto da un supporto **brevettato** riutilizzabile in polipropilene, con fissaggio a magneti o con O-ring compreso nella confezione e da un filtro in poliestere.

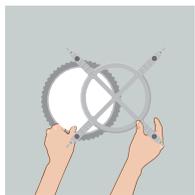
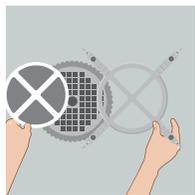


Velum Motor si applica facilmente sulla ventola di qualsiasi tipo di motore elettrico, assicurando innumerevoli vantaggi:

- la protezione degli investimenti fatti in macchine e equipaggiamenti;
- la salvaguardia della vita del motore, mantenendo pulite le feritoie di raffreddamento ed il corpo motore;
- la riduzione dei costi di manutenzione;
- l'azzeramento del fermo macchina grazie alla facilità di applicazione e sostituzione;
- la salvaguardia della salute dei lavoratori; le ventole dei motori, infatti, mantengono l'aria in movimento, Il filtro Velum Motor trattiene le particelle nocive evitandone la dispersione nell'ambiente;
- il controllo visivo che permette di comprendere quando deve essere sostituito il filtro, così da garantire sempre l'adeguato flusso d'aria.



installazione



sostituzione



video





APPLICAZIONI

MACCHINE UTENSILI

AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

STAMPANTI INDUSTRIALI

MACCHINE PER IL RICICLAGGIO

COMPUTER INDUSTRIALI

IMPIANTI DI RAFFREDDAMENTO INDUSTRIALI

MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO



MACCHINE PER IL PACKAGING

INDUSTRIA ALIMENTARE

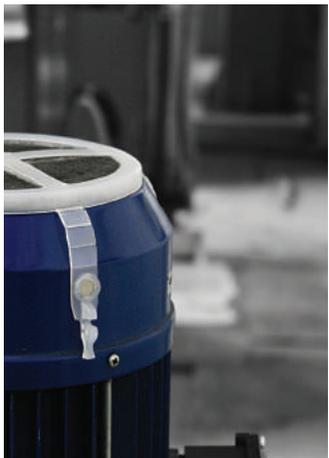
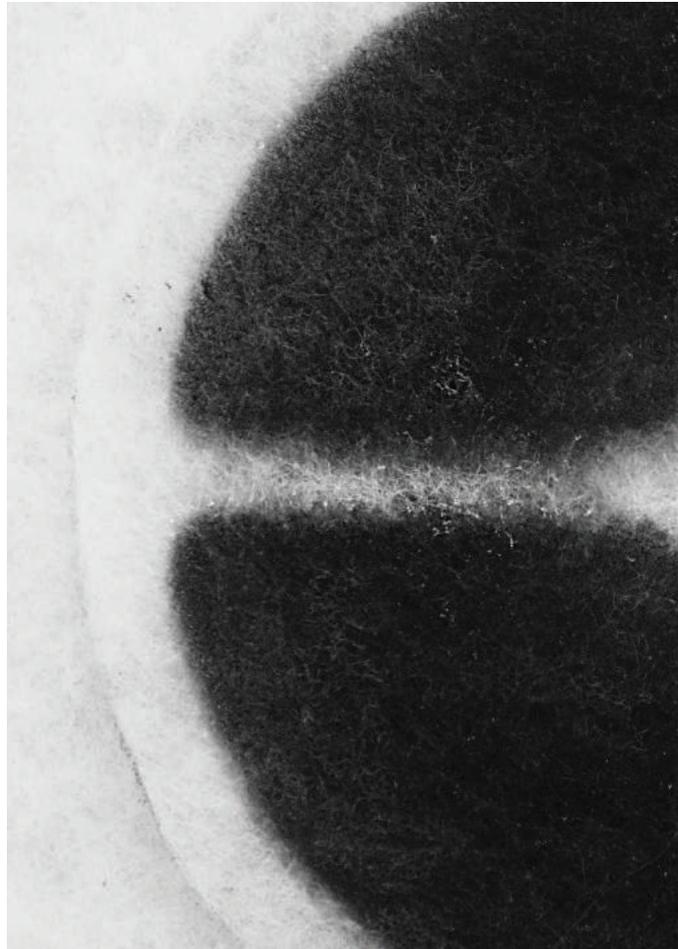
INDUSTRIA CHIMICA

INDUSTRIA FARMACEUTICA

INDUSTRIA TESSILE

IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE

PERSONAL COMPUTERS



www.velumprotection.com

nitty-gritty

Velum in another bright idea from: NITTY-GRITTY srl

Via dei Marmorari 36
41057 Spilamberto \ Modena \ Italia
+39 059 785210
info@nitty-gritty.it
www.nitty-gritty.it

troniche compressori motori protezione rapida