

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΠΩΣ ΘΑ ΠΕΤΥΧΟΥΜΕ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΚΟΝΗ ΠΟΥ ΕΧΕΙ
ΣΥΣΣΩΡΕΥΘΕΙ Ή ΕΠΙΚΑΘΙΣΕΙ

55.1

Η σκόνη που έχει επικαθίσει στις διαφορες επιφάνειες ή έχει συσσωρευθεί σε διάφορα σημεία είναι δυνατόν να καθαρισθεί και το εργοστάσιο να λάμψει.
Βεβαίως όχι με φύσημα ή σκούπισμα με βούρτσες:



η Σκόνη απομακρύνεται μόνο με δυνατή απορρόφηση

**αυτό βεβαίως είναι γνωστό σε όλους
αλλά εδώ υπάρχει ένα σοβαρό πρόβλημα**

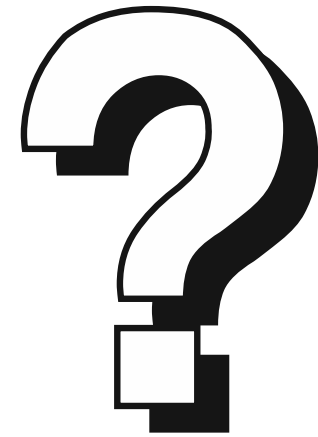
**απορρόφηση με φορητά μηχανήματα ή
απορρόφηση με κεντρική εγκατάσταση υψηλού κενού**

χρειάζεται ισχυρή απορρόφηση



Ναί, όλοι σύμφωνοι!

...αλλά ποιός είναι
ο αποτελεσματικότερος
ο οικονομικότερος και
ο ταχύτερος τρόπος;



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ με ΦΟΡΗΤΑ ή με ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ;



Οι χώροι της βιομηχανίας τροφίμων είναι χώροι εργασίας μεγάλης έντασης. Οι καθαρισμοί είναι συχνοί και λεπτομερειακοί ενώ ο κίνδυνος έκρηξης караδοκεί. Πολλά πράγματα πρέπει να γίνονται γρηγορα, το ένα μετά το άλλο και ο χρόνος που διατίθεται για το καθένα είναι οριακά επαρκής καθώς η ροή της παραγωγής "πιέζει".

Φορητά μηχανήματα καθαρισμού(σκούπες) με τυλιγμένα τα καλώδια γύρω τους, κουλουριασμένους τους εύκαμπτους αεραγωγούς και παρατημένα σε μιά γωνιά είναι μιά συνειθισμένη εικόνα. Αλλά έτσι πως να καθαρίσει κανείς την στιγμή που πρέπει;



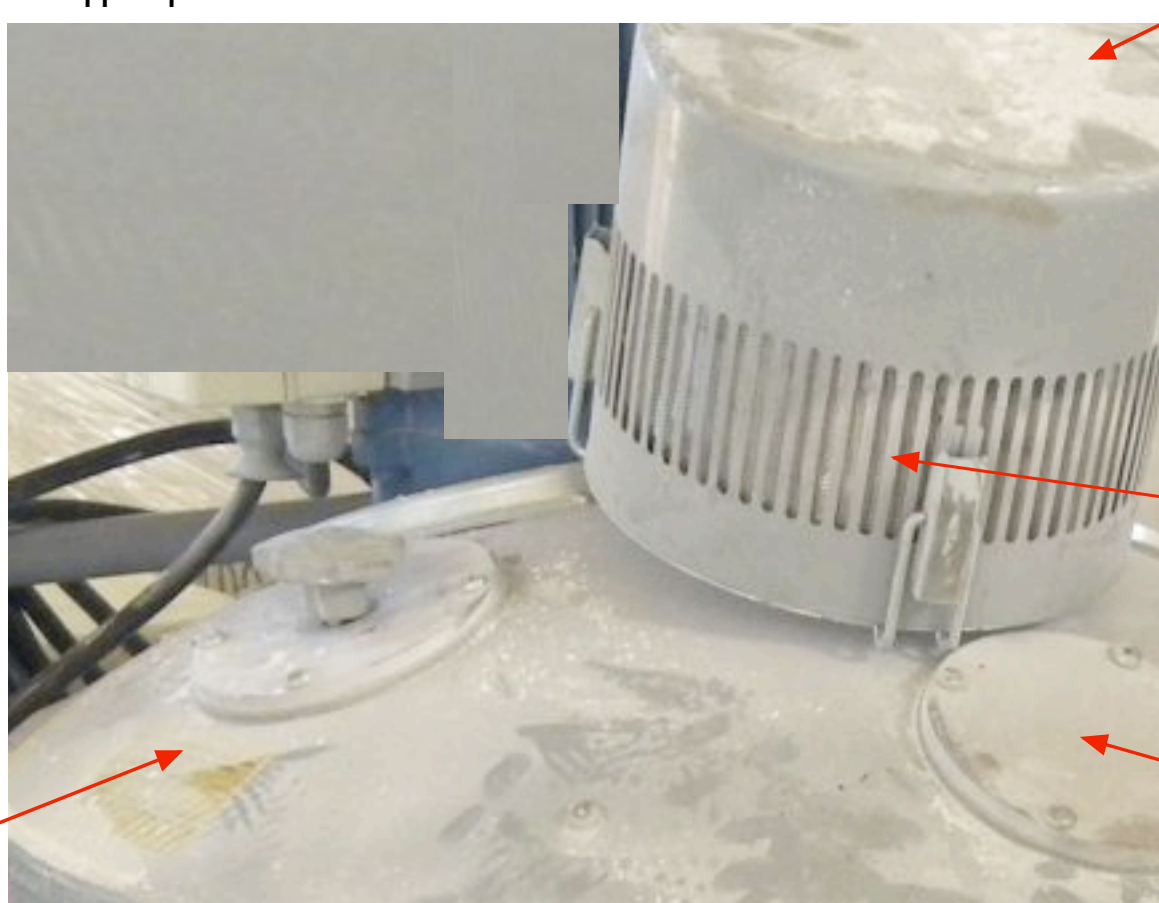
Που να βρει που είναι το μηχάνημα και πως να ξετυλίξει και να ξεμπερδέψει το καλώδιο και τον σωλήνα; Που θα βρεί τον χρόνο όταν η παραγωγή "σπρώχνει".

Το αφήνει για αργότερα. Και αργότερα πάλι θα αναβάλει για τους ίδιους λόγους. Κι αν το μηχάνημα το θέλουν 2 και 3 ή και περισσότεροι για να καθαρίσουν ποιος θα το πρωτοπάρει;

Απλά ο καθαρισμός δεν θα γίνει. Κι αν γίνει δεν θα είναι λεπτομερειακός.
Αποτέλεσμα πλημμελούς καθαρισμού - Αύξηση του κινδύνου μόλυνσης των προϊόντων -
Αύξηση του κινδύνου έκρηξης

Οι ελιγμοί των καλωδίων και των σωλήνων στο δάπεδο μαζεύουν ρύπανση.
Η ρύπανση δεν "σέβεται" ούτε τα ίδια τα φορητά μηχανήματα καθαρισμού όπως φαίνεται στην κατωτέρω φωτογραφία:

- αναβάλλοντας συνεχώς τον καθαρισμό, η σκόνη επικάθεται πάνω στα ίδια τα μηχανήματα τα οποία αγοράστηκαν για να την απορροφούν
- η λειτουργία τους σε τέτοιο περιβάλλον επιβαρύνεται με αποτέλεσμα τις συχνές βλάβες
- ...και η σκόνη (και ο κίνδυνος) αυξάνουν



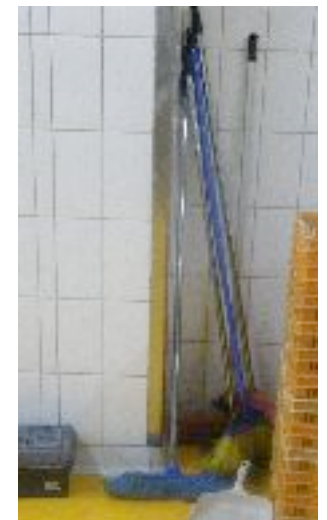
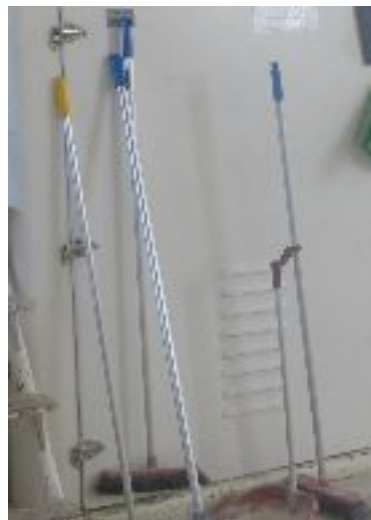
- αν οι επιφάνειες των μηχανημάτων καθαρισμού μαζεύουν σκόνη (αν και είναι σε χαμηλό ύψος και εύκολα το βλέπει κανείς και εύκολα το καθαρίζει), τι γίνεται με τις οριζόντιες επιφάνειες που βρίσκονται σε κάποιο ύψος και δεν φαίνονται; Τι γίνεται με την οροφή τους σωλήνες της οροφής, τους τοίχους;

Τα φορητά μηχανήματα είναι άριστα για μικρές εγκαταστάσεις αλλά όχι για μεγάλα εργοστάσια

Ένα μεγάλο εργοστάσιο έχει ανάγκη ταυτόχρονου καθαρισμού σε πολλά σημεία τα οποία συχνά είναι σε διαφορετικούς ορόφους.

Σε ένα μεγάλο εργοστάσιο παραγωγής έχει μεγάλη σημασία η εργονομία, η απρόσκοπτη διακίνηση και ο χρόνος . Το φορητό δεν βοηθάει καθόλου σ'αυτά.

Τούτο φαίνεται από την συχνή συνύπαρξη των φορητών και των συμβατικών μεσων καθαρισμού. Μια συμβατική σκούπα(βούρτσα) μας δείχνει ότι το φορητό δεν μπορεί να καλύψει όλες τις ανάγκες καθαρισμού. Το ίδιο δείχνει μια εγκατάσταση για φύσημα με πεπιεσμένο αέρα.



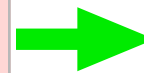


**Ο ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΕΡΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΡΟΣ
ΤΑΧΥΤΕΡΟΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΝΑΙ ΜΕ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ**



Οι επικαθίσεις και οι συσσωρεύσεις της σκόνης είναι ένας σοβαρός παράγοντας, ο οποίος:

- βάζει σε κίνδυνο την υγεία
- υποβαθμίζει την ποιότητα των προϊόντων
- αυξάνει τον κίνδυνο έκρηξης
- χαλάει τα ηλεκτρονικά, κάνει τα δάπεδα ολισθηρά, δημιουργεί κακές εντυπώσεις



...καθαρισμοί με ασφάλεια,
εύκολα, γρήγορα και
αποτελεσματικά με

Υψηλό Κενό

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ





...να καθαρίσω λέει!....
Εν τάξει να καθαρίσω,
δεν λέω όχι ,αλλά μέχρι
να ξετυλίξω αυτό το καλώδιο
εγώ θάχω σχολάσει...
και που είναι η μπρίζα
και που είναι τα ακροστόμια....
άστο καλύτερα...
ας το κάνει η επόμενη βάρδια...

...οι δυσκολίες δημιουργούν απροθυμία...
και η σκόνη παραμένει...και συσσωρεύεται

Στην κεντρική εγκατάσταση πάντα υπάρχει κοντά μια λήψη κενού για να πάρει κανείς κενό εύκολα και αμέσα. Χωρίς να ψάχνει που είναι το φορητό, χωρίς να περιμένει αυτόν που το χρησιμοποιεί εκείνη τη στιγμή να τελειώσει, χωρίς μετακινήσεις και μεταφορές των φορητών, χωρίς ξετυλίγματα και ξεμπερδέματα καλωδίων και ελαστικοσωλήνων, χωρίς "περίμενε γιατί το φορητό έκαψε πάλι το μοτεράκι"

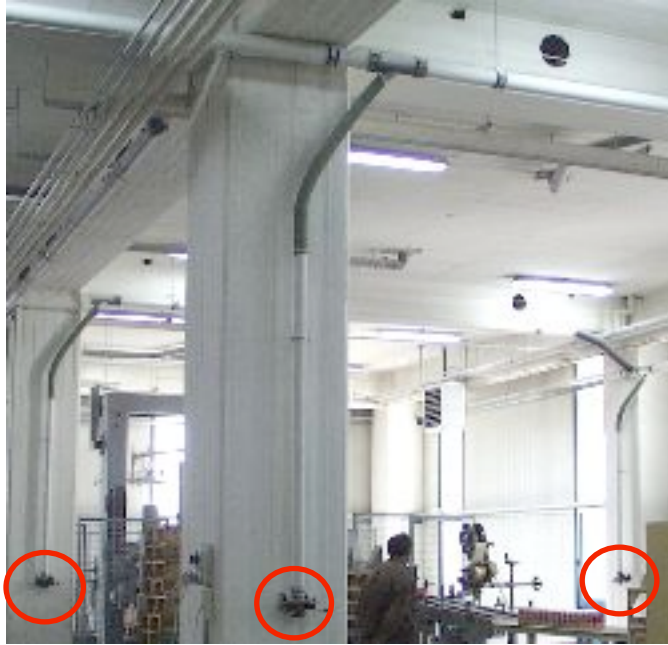


και δεν έχει "άστο μωρέ" θα το κάνω με βούρτσα που είναι πιο εύκολο"



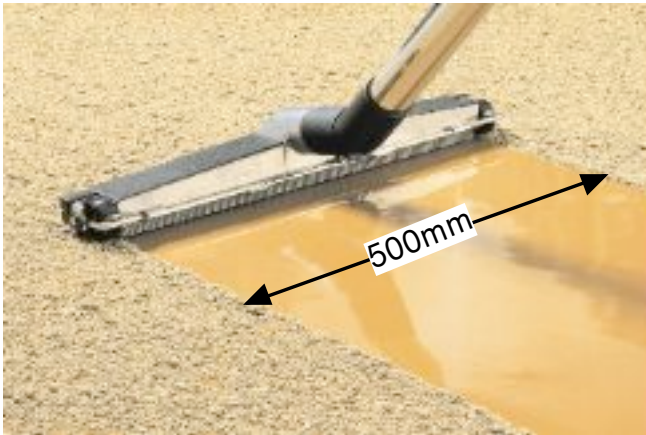
σε μια κεντρική εγκατάσταση μπορούν να απορροφούν ταυτόχρονα πολλοί χειριστές

διότι παίρνοντας κενό από την πιο κοντινή λήψη, είναι χωρίς κόπο, άνετο, γρήγορο και ο ακαριαίος τρόπος που εξαφανίζει την ρύπανση είναι σαν παιχνίδι...





ΛΗΨΗ



επειδή υπάρχουν πολλές λήψεις κενού δεν χρειάζονται εύκαμπτοι σωλήνες μεγάλου μήκους να κουλουριάζονται να μπερδεύονται και να μαζεύουν σκόνη. Κάθε χειριστής μηχανήματος ή μιάς ομάδας μηχανημάτων έχει πάντα κοντά του έναν ελαστικοσωλήνα μικρού μήκους και όποια ακροστόμια χρειάζεται. Έτσι μπορεί και κρατά την "περιοχή του" συνεχώς καθαρή.



η άνεμη απορρόφησης σκόνης

881

- Αντιστατικός σχεδιασμός
- Διατίθεται με ή χωρίς εύκαμπτο σωλήνα
- Επανατύλιξη όλου του μήκους του σωλήνα (10m)
- Με μηχανισμό διατήρησης του επιθυμητού μήκους του σωλήνα (καστάνια)
- Στιβαρή και ανθεκτική κατασκευή
- Με αυτόματη βαλβίδα κενού (Ανοίγει με το τραβηγμα του εύκαμπτου σωλήνα)
- Αυτόματη εκκίνηση της μονάδας κενού με το τράβηγμα του ελαστικοσωλήνα



Nederman



ΤΕΧΝΟ - ΚΑΛ

ΤΕΧΝΟ-ΚΑΛ ΕΞΑΕΡΣΜΟΙ ΕΛΛΑΔΟΣ ΕΠΕ

ΓΡΑΦΕΙΑ : ΑΓΙΑΣ ΠΕΛΑΓΟΥΣ 65
153 42 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
ΤΗΛ 2106000604-FAX 2106002347

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΑΘΗΝΑ : ΤΟΧΗ 2
194 00 ΚΟΡΩΠΙ
ΤΗΛ 210 6627 066 - FAX 210 6627 150

www.techno-kal.gr