

# ΦΙΛΤΡΑ NEDERMAN



ΜΠΙΣΚΟΤΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ-ΑΘΗΝΑ



ΕΥΒΟΪΚΗ ΖΥΜΗ - ΨΑΧΝΑ



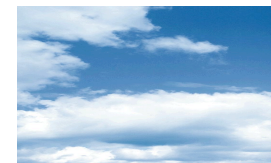
ΜΠΙΣΚΟΤΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ



ΕΛΜΠΙΣΚΟ ΧΑΛΚΙΔΑ



ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ  
ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ



## ΑΠΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΝΕΦΟΥΣ ΑΛΕΥΡΙΟΥ ΑΠΟ ΤΑ ΖΥΜΩΤΗΡΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΟΥΣ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ



**TECHNO - KAL**

ΤΕΧΝΟ-ΚΑΛ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΙ ΕΛΛΑΔΟΣ ΕΠΕ

ΓΡΑΦΕΙΑ: ΑΙΓΑΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ 65 153 42  
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΛ 2106080604-FAX 2106082347

[www.techno-kal.gr](http://www.techno-kal.gr)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ-ΑΠΟΘΗΚΗ: ΤΟΧΗ 2  
194 00 ΚΟΡΩΠΙ ΤΗΛ 2106627866-FAX 2106627150

e-mail: info@techno-kal.gr

**Nederman**





Κατά την τροφοδοσία του ζυμωτηρίου δημιουργείται ένα νέφος σκόνης. Το νέφος αυτό όσοδηποτε μικρό και αν είναι πρέπει να τεθεί υπό έλεγχο. Τα μεγαλύτερα σωματίδια είναι βαρύτερα και πέφτουν στο δάπεδο ή επικάθονται στις επιφάνειες των ζυμωτηρίων ή των γειτονικών μηχανημάτων. Τα μικρότερα αιωρούνται στον αέρα για κάποιο διάστημα και τελικά επικάθονται και αυτά σε άλλες επιφάνειες μακρύτερα από τα ζυμωτήρια. Οι επιφάνειες αυτές μπορεί να είναι άλλα μηχανήματα, δάπεδα ή τοίχοι, ή και επιφάνειες στην οροφή. Επειδή οι χώροι των ζυμωτηρίων είναι χώροι μεγάλης έντασης εργασίας το αρχικό μικρό νέφος επαναλαμβανόμενο δρα αθροιστικά και το τελικό αποτέλεσμα είναι ρύπανση παντού και ο κίνδυνος έκρηξης μεγαλώνει. Η ρύπανση κάνει τα δάπεδα ολισθηρά ενώ οι επικαθίσεις σε δυσπρόσιτα σημεία (τοίχους ή οροφές) μπορεί να δημιουργήσει μήκτες.

Εκτός από τα μεγάλα σωματίδια το νέφος περιέχει και τα πολύ μικρά σωματίδια τα οποία είναι εισπνεύσιμα και είναι σοβαρές απειλές για την υγεία των εργαζομένων. Αυτά δεν πρέπει να εισέρχονται στην ζώνη αναπνοής. Οι καταστάσεις που δημιουργούνται από το νέφος παύουν εάν το εμποδίσουμε να αναπτυχθεί και να καταλάβει όλο το χώρο. Αυτό μπορεί να γίνει εύκολα με την απορρόφηση του στην πηγή του εκεί δηλαδή ακριβώς που δημιουργείται. Αυτήν την εργασία εκτελεί ακριβώς ο αντιεκρηκτικός βραχίονας απαγωγής **NEDERMAN NEX DX**.



Όταν οι θέσεις δημιουργίας νέφους είναι περισσότερες τοποθετούνται βραχίονες σε δίκτυο. Η σκόνη οδεύει μέσω του δικτύου σε ένα αντιεκρηκτικό φίλτρο κατακράτησης της και οδηγείται στον κάδο συλλογής που βρίσκεται στο κάτω μέρος του φίλτρου .

