

Η ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΝΕΦΟΥΣ ΤΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΣΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΑΛΕΥΡΑ





ΤΟ ΝΕΦΟΣ ΤΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΠΑΝΤΑ ΕΧΕΙ ΜΙΑ Η ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ

Τι πιο απλό και λογικό από το να αναζητήσουμε τις πηγές αυτές και αφού τις εντοπίσουμε να προσπαθήσουμε να τις θέσουμε σε έλεγχο αντί να κυνηγάμε το νέφος σε όλο το κτήριο



ΟΙ ΠΗΓΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ

-ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ



-ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΜΙΚΡΕΣ

-ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ

-ΚΙΝΗΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΔΙΟ ΠΑΝΤΑ ΤΡΟΠΟ



-ΚΙΝΗΤΕΣ ΜΕ ΤΥΧΑΙΟ ΤΡΟΠΟ



Σε όλες τις περιπτώσεις η πρώτη λογική ενέργεια είναι να σφραγίσουμε τις πηγές εκπομπής ή έστω να μειώσουμε τις διαστάσεις τους εφ' όσον βέβαια η λειτουργία μας το επιτρέπει, διότι τις περισσότερες φορές αυτό δεν είναι δυνατόν για λόγους συντήρησης ή τροφοδοσίας ή κίνησης (φορεία, μηχανισμοί, γερανογέφυρες, περνοφόρα κλπ)

ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ Η ΑΝΑΓΚΗ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΚΑΤΑ ΚΑΠΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΤΗΝ ΠΗΓΗ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΤΗΣ ΣΚΟΝΗΣ, ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΣΥΡΕΤΑΙ ΟΤΑΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ Ή ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΝΑ ΕΠΑΝΕΡΧΕΤΑΙ ΜΟΛΙΣ ΤΕΛΕΙΩΣΟΥΝ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΥΤΕΣ.

ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΝΑΙ Ο ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ

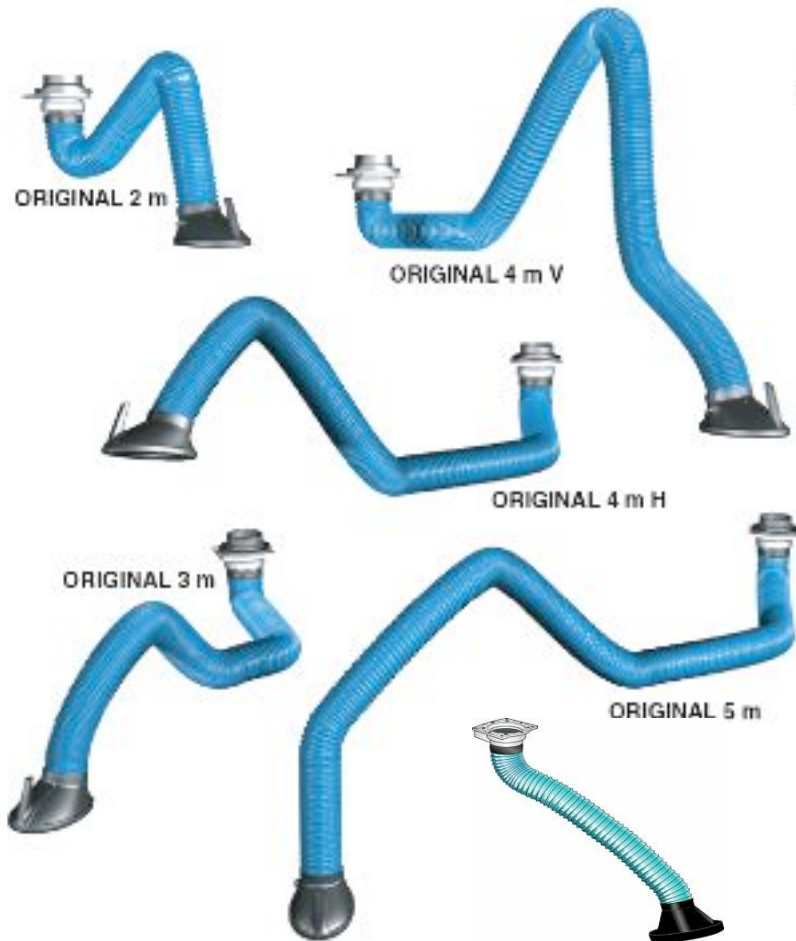
- **ΑΥΤΟΣΥΓΚΡΑΤΕΙΤΑΙ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΘΕΣΗ**
- **ΠΛΗΣΙΑΖΕΙ ΤΗΝ ΠΗΓΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΟΣΟ ΘΕΛΟΥΜΕ**
- **ΑΠΟΣΥΡΕΤΑΙ ΠΟΛΥ ΕΥΚΟΛΑ**
- **ΕΠΑΝΕΡΧΕΤΑΙ ΠΟΛΥ ΕΥΚΟΛΑ**



- **ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ**
- **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ FDA**
- **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΙ ΤΥΠΟΙ ΚΑΤΑ ΑΤΕΧ**
- **ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΑΙ ΠΟΛΥ ΕΥΚΟΛΑ**

ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ ΑΠΑΓΩΓΗΣ NEDERMAN

Η ΟΜΑΔΑ ORIGINAL
Για συνήθειες εργασίες



Η ΟΜΑΔΑ CR
Αυξημένης αντοχής σε χημικές προσβολές

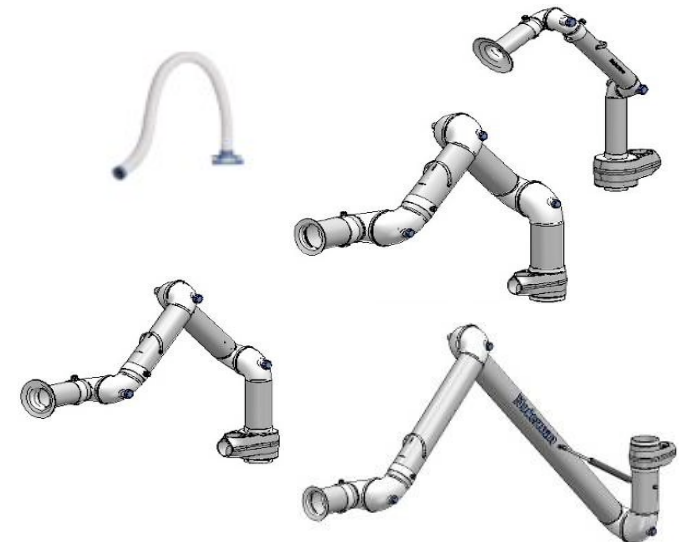


Η ΟΜΑΔΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
NEX MD και NEX HD
Για βαριές εφαρμογές



Η ΟΜΑΔΑ MINI

Η ΟΜΑΔΑ STANDARD
Για ελαφρές εργασίες



ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΑΛΕΥΡΑ ΜΑΣ ΕΜΔΙΑΦΕΡΟΥΝ ΟΙ

ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ NEDERMAN

ATEX

**NEX D
NEX DX**



NEX S



**NEX D: ATEX EX II 3 D
NEX DX ATEX EX II 2 D
NEX S : EXI II D/G**

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ

**ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΣΑΚΟΥ
ΖΥΓΙΣΗ**

**ΖΥΜΩΤΗΡΙΑ
ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΕΣ**

**ΜΕΤΑΦΟΡΑ
ΕΚΚΛΙΒΑΝΙΣΗ**

**ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ**

ΑΛΕΥΡΩΜΑ



ΕΥΒΟΙΚΗ ΖΥΜΗ



ΜΠΙΣΚΟΤΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΗΝΑ



ΜΠΙΣΚΟΤΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΘΕΣ/ΚΗ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ

**ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΣΑΚΟΥ
ΖΥΓΙΣΗ**

**ΖΥΜΩΤΗΡΙΑ
ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΕΣ**

**ΜΕΤΑΦΟΡΑ
ΕΚΚΛΙΒΑΝΙΣΗ**

**ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ**

**ΑΛΕΥΡΩΜΑ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ**



ΟΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ Ή ΑΠΟ ΜΙΚΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΕΝΑΝ ΒΡΑΧΙΟΝΑ. ΑΝ Η ΕΚΠΟΜΠΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Η ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΕΛΑΦΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ Ή Η ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΩΝ ΑΝΑΓΚΑΖΕΙ ΤΟ ΝΕΦΟΣ ΝΑ ΚΕΤΕΥΘΟΥΝΘΕΙ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΧΟΑΝΗ ΤΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ



ΑΝ Η ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΜΕΓΑΛΗ ΤΟΤΕ Η ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ 2 Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ



**ΑΝ Η ΠΗΓΗ ΕΙΝΑΙ ΚΙΝΗΤΗ Η ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ
ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΕ ΑΕΡΟΤΡΟΧΙΑ Ή ΜΕ ΦΟΡΗΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ**

ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΕ ΑΕΡΟΤΡΟΧΙΑ



ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ







ΕΥΒΟΪΚΗ ΖΥΜΗ

Η ΣΚΟΝΗ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΣΥΛΛΕΓΟΥΝ ΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΘΕΙ ΜΕ ΕΝΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΦΙΛΤΡΟ ΟΠΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΘΕΙ ΑΣΦΑΛΩΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΡΥΠΑΝΕΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΠΝΟΥ ΚΑΙ ΣΚΟΝΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟ-ΚΑΛ



Nederman

ΜΠΙΣΚΟΤΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ





1.5.1.6.29



ΣΕΦΚΟ ΖΕΛΑΝΤΙΑ ΑΕ



ΕΥΒΟΪΚΗ ΖΥΜΗ ΑΕ

ΜΠΙΣΚΟΤΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ- ΝΕΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



Η ΝΕΑ ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ
ΣΤΟ ΕΡΟΣΤΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΧΡΩΤΕΧ ΑΕ - ΕΛΕΥΣΙΝΑ



NEOKEM ΑΕ



NEOKEM ΑΕ



ΒΕΧΡΩ ΑΕ

ΦΙΛΤΡΑ ΣΚΟΝΗΣ
Nederman



ΦΙΛΤΡΑ ΣΚΟΝΗΣ

Nederman



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΩΝ



ΜΟΒΙΑΚ ΑΕ-ΧΑΝΙΑ ΚΡΗΤΗ



ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ---Ε. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ/
ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΑΣΗ-ΤΜΗΜΑ ΣΙΔΗΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



ΤΕΧΝΟΧΡΩΜ-ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΑΕ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ



ΟΣΕ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ

ΦΙΛΤΡΑ ΣΚΟΝΗΣ *Nederman*



ΒΙΒΕΧΡΩΜ



GRANTEX ΑΕ - ΑΘΗΝΑ



Η.Β.ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΑΕ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - BODY SA



ΤΟΚΕΡΑΜΙΚΗ ΑΕ-ΡΙΤΣΩΝΑ / ΘΗΒΑ



ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ GAP ΑΕ ΑΘΗΝΑ



ΧΡΩΤΕΧ ΑΕ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ



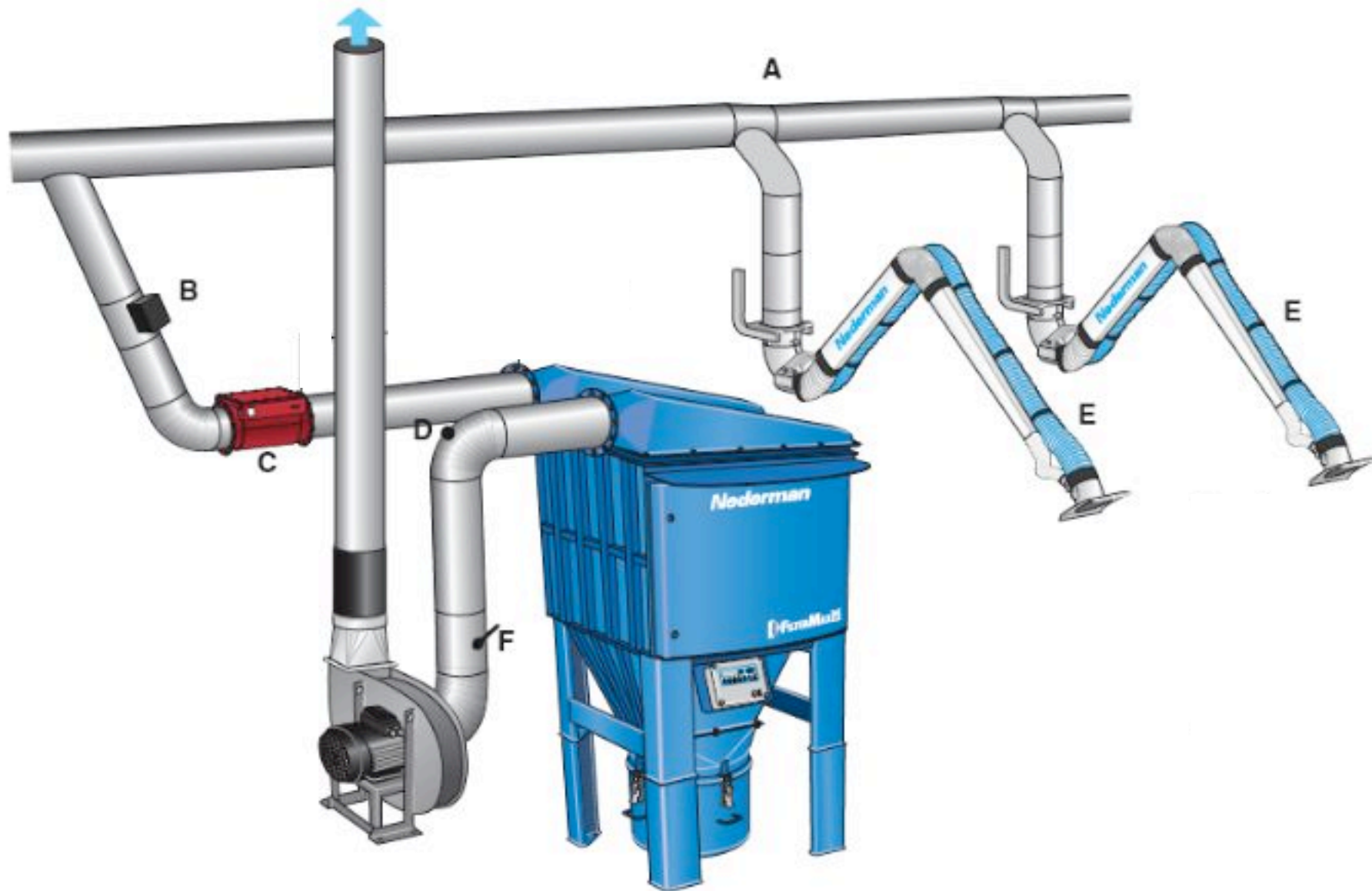
SYNTEX ΑΕ

ΦΙΛΤΡΑ ΣΚΟΝΗΣ

Nederman



ΦΙΛΤΡΑ ΣΚΟΝΗΣ
Nederman



Ο εύκολος τρόπος για να έχετε καθαρό στους εργασιακούς σας χώρους και να προστατεύετε το περιβάλλον



Το FilterMax είναι ένα τμηματοποιημένο, σύστημα φίλτρων για το φιλτράρισμα καπνού, σκόνης και σωματιδίων που παράγονται κατά τις βιομηχανικές διεργασίες όπως ανάμιξη υλικών, ομογενοποίηση, τροφοδοσία, κοπή, τρόχισμα, ηλεκτροσυγκόλληση κλπ. Το FilterMax διατίθεται επίσης σε τύπους κατάλληλους για εκρηκτικές σκόνες συμβατούς προς τις ντιρεκτίβες ATEX.

Χάρη στην τμηματοποίησή του (modules) το FilterMax μπορεί να συγκροτηθεί έτσι ώστε να εξυπηρετεί τις δικές σας εξειδικευμένες ανάγκες. Πρόσθετα τμήματα με στοιχεία φίλτρου μπορούν να προστεθούν αν παρουσιασθεί ανάγκη αύξησης της ικανότητας. Όλες οι μονάδες FilterMax (εκτός από την C25) μπορούν να εγκατασταθούν τόσο σε εξωτερικό όσο και σε εσωτερικό χώρο.



Εύκολος χειρισμός με αυτόματο έλεγχο

Για την απλούστερη λειτουργία και την ιδανική απόδοση, το FilterMax είναι εφοδιασμένο με ένα αυτόματο σύστημα ελέγχου που διαχειρίζεται και ελέγχει την διαδικασία καθαρισμού η οποία γίνεται με ριπές πεπιεσμένου αέρα. Το σύστημα καθαρισμού είναι σχεδιασμένο για την μέγιστη απόδοση με την χαμηλότερη στάθμη θορύβου. Διαφορετικοί συναγερμοί ειδοποιούν για την περίπτωση βλαβών.

Το σύστημα ελέγχου μπορεί να συμπεριλάβει επίσης απορροφητήρες, ντάμπερ και διατάξεις απομάκρυνσης σκόνης.

Nederman

IMPROVING YOUR WORKSPACE



Nederman



