

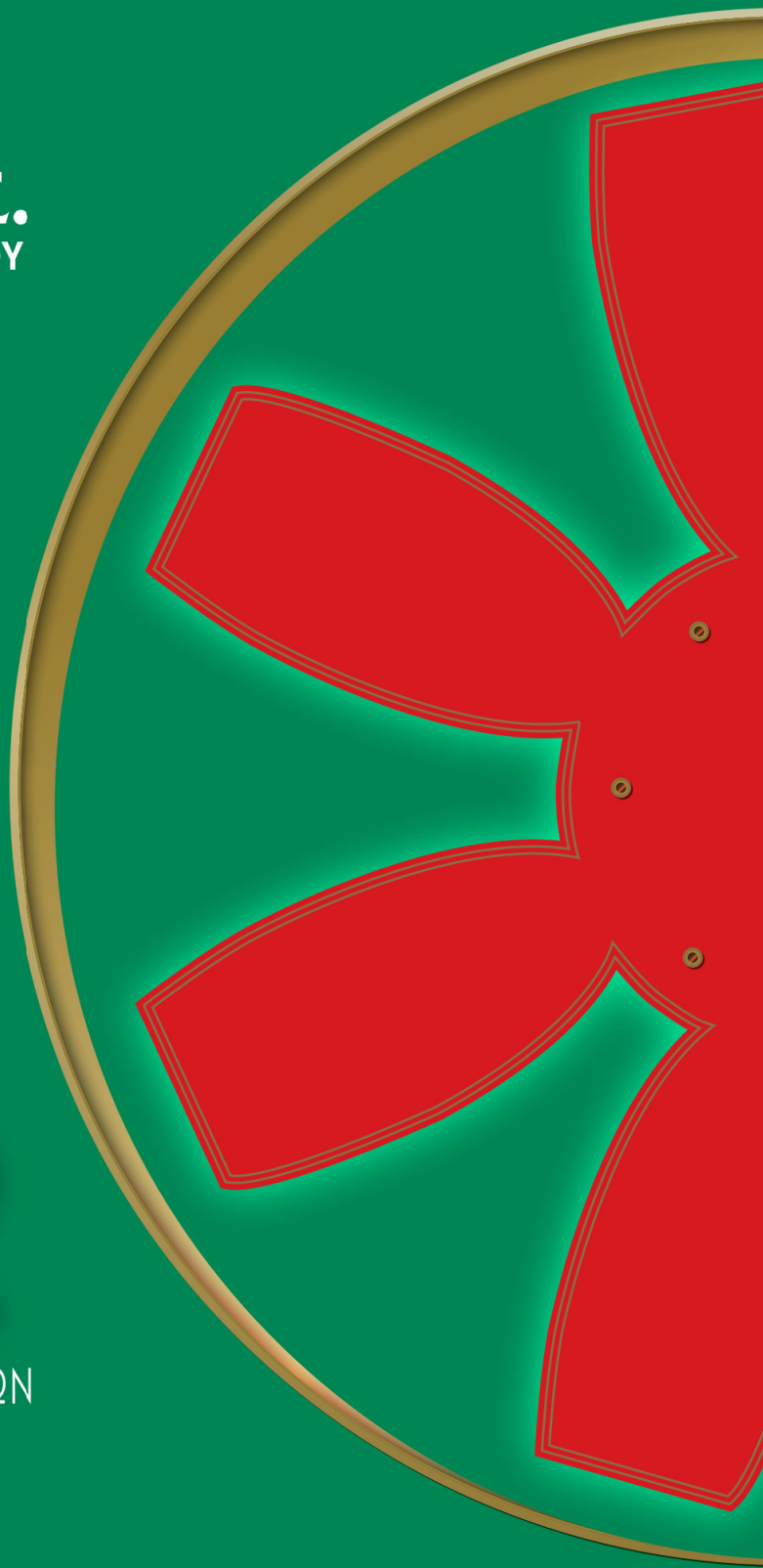


ΚΑΦΦΕ Α.Ε.
ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

**ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ
ΑΠΑΓΩΓΗΣ
ΑΕΡΙΩΝ**

2022
ΕΚΔΟΣΗ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



βραχίονες απαγωγής αερίων / απαγωγή καπναερίων οχημάτων

T-FLEX

282



FLEX

283



**MINIMAN / MINIMAN - ATEX /
MINIMAN - STAINLESS STEEL**

284-285



**MULTISMART /
KUA / KUA ATEX**

286-287



**ARM / LM-2 / SUS / UK PLYMOTH /
MFD, MFS, MFE / PHV / MOBILEGO /
MOBILEPRO**

288-289



DRAFTMAX / FLEXHOOD

290-291



**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΕΡΙΩΝ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ**

292



**AR / ARA / ARC / ARCA / AC / ACA /
AC MAXI / ACA MAXI**

293-297



**DRW / DRWT / DRWA / DRWTA / CSETK-BASE /
CSETK-SB / CSETK-COMP**

298-303



**ECOSYSTEM B /
ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ**

304-306



flex extraction arms / vehicle - exhaust extraction

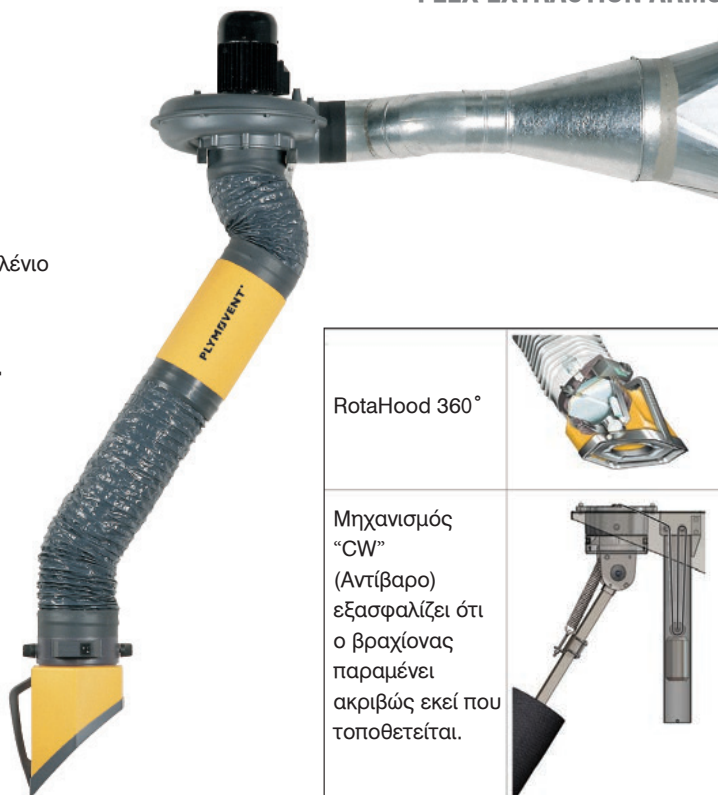
ΑΡΘΡΩΤΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΤΥΠΟΣ T-FLEX

- Τηλεσκοπικός βραχίονας απαγωγής αερίων.
- Μήκος **1,4m**.
- Διάμετρος αεραγωγού **203 mm**.
- Δυνατότητα απαγωγής maximum **1.600m³/h**.
- Το υλικό των άκαμπτων μελών είναι συνθετικό πολυπροπυλένιο υψηλής αντοχής.
- Σύστημα εύκολης ανύψωσης **Easy Lift®**.
- Χοάνη απαγωγής με βαλβίδα αντεπιστροφής **Rota Hood®**.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από **5°C - 45°C**.
- Προσθήκη φίλτρου (προαιρετικά).

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ:

- Λυχνία φωτισμού στη χοάνη **WL**.
- Διακόπτη τισμού **CB, CB-WCS**.
- Βάση στήριξης τοίχου **TNB**.
- Αισθητήριο **WCS**.
- Καλώδιο σύνδεσης **NCW-11** (μήκος 11m.)
- Φορητή μονάδα φίλτρων.
- Ο ανεμιστήρας είναι κατόπιν επιλογής.

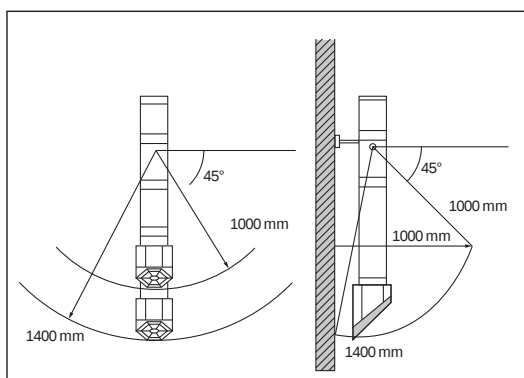
FLEX EXTRACTION ARMS



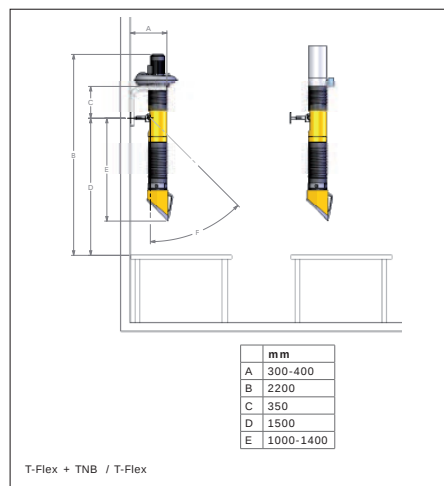
RotaHood 360°

Μηχανισμός
"CW"
(Αντίβαρο)
εξασφαλίζει ότι
ο βραχίονας
παραμένει
ακριβώς εκεί που
τοποθετείται.

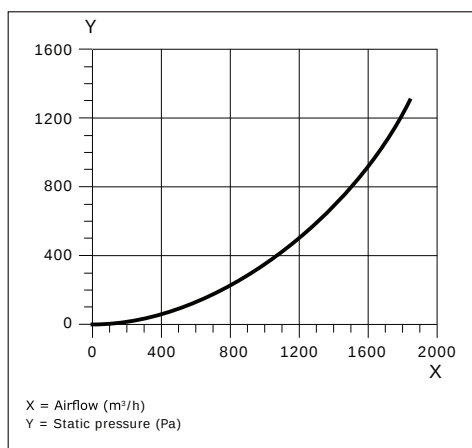
ΑΚΤΙΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ



ΑΡΘΡΩΤΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΣΕΙΡΑ FLEX

FLEX EXTRACTION ARMS

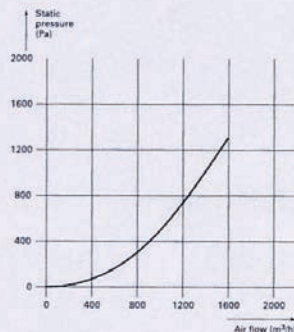
- Η λύση στην απαγωγή αερίων και ρινισμάτων ηλεκτροσυγκόλλησης.
- Ο βραχίονας αποτελείται από δύο άκαμπτα μέλη και 3 εύκαμπτες αρθρώσεις κίνησης με το σύστημα **Easy Lift**®.
- Διατίθεται σε μήκη **Flex 2** (2 μέτρων), **Flex 3** (3 μέτρων), **Flex 4** (4 μέτρων).
- Δυνατότητα απαγωγής maximum **1.600m³/h**.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από **5°C - 45°C**.
- Διάμετρος αγωγού **Ø 203mm**.
- Τα υλικά των άκαμπτων μελών είναι συνθετικό πολυπροπυλένιο υψηλής αντοχής.
- Σύστημα εύκολης ανύψωσης **Easy Lift**®.
- Χοάνη απαγωγής με βαλβίδα αντεπιστροφής **Rota Hood**®.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ:

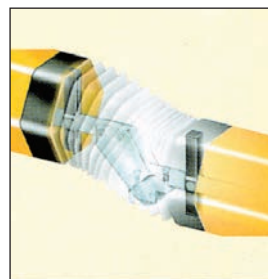
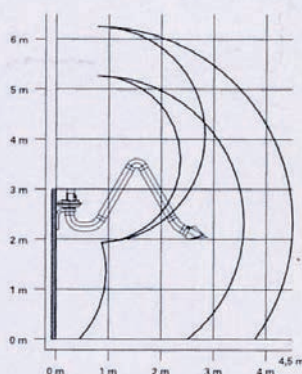
- Λυχνία φωτισμού στη χοάνη **WL**.
- Διακόπτη start/stop στη χοάνη **WL-AST**.
- Πίνακας αυτοματισμού **CB, CB-WCS**.
- Βάση στήριξης τοίχου **TNB (FLEX 2)**.
- Βάση στήριξης τοίχου **NMB (FLEX 3,4)**.
- Αισθητήριο **WCS**.
- Καλώδιο Σύνδεσης **NCW11 (μήκος 11m.)**
- Φορητή μονάδα φίλτρων.
- Ο ανεμιστήρας είναι κατόπιν επιλογής.



Pressure drop Flex 3 and 4



Reach Flex 3 and 4



Easy Lift®



Rota Hood®



ΑΡΘΡΩΤΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΣΕΙΡΑ MINIMAN / MINIMAN - ATEX

FLEX EXTRACTIONS ARMS

- Ιδανικός βραχίονας για μικρά εργαστήρια.
- Απαγωγή αερίων, καπνού και λεπτής σκόνης.
- Χωρίς εσωτερικούς μηχανισμούς που εμποδίζουν την αδιάλειπτη απαγωγή.
- Οι εξωτερικοί μηχανισμοί διευκολύνουν την ευέλικτη κίνηση του βραχίονα.
- Χαμηλή στατική πίεση.
- Χαμηλή στάθμη θορύβου.
- Δυνατότητα περιστροφής 360°.
- Διατίθεται σε 2 διαμέτρους Ø75mm, Ø100mm.

Ο βραχίονας **MINIMAN -100** διατίθεται και σε εκδοχή **ATEX**, (ZONE 21, Classification Ex2 GD ExC).



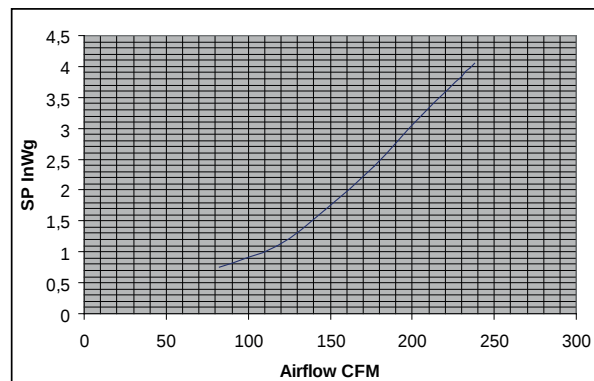
- Ιδανικός για χώρους συγκέντρωσης εκρηκτικών αερίων.
- Με αντιστατικό εύκαμπτο σωλήνα και γειωμένα όλα τα εσωτερικά μεταλλικά μέρη συμπεριλαμβανομένου και του σπειρώματος.
- Διατίθεται σε μήκη: 1,5m και 2,1m



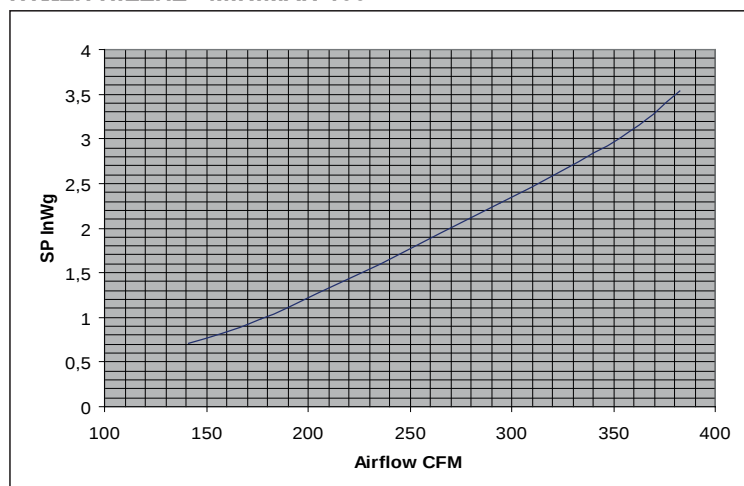
ΤΥΠΟΣ	Μέγιστη ακτίνα λειτουργίας m	Διάμετρος σωλήνα mm	Παροχή αέρα m³/h
MM-75/1.0	1,0	75	75-250
MM-75/1.5	1,5	75	75-250
MM-100/1.5	1,5	100	200-500
MM-100/2.1	2,1	100	200-500
MM-100/1.5 ATEX	1,5	100	200-500
MM-100/2.1 ATEX	2,1	100	200-500



ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ - MINIMAN 75



ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ - MINIMAN 100



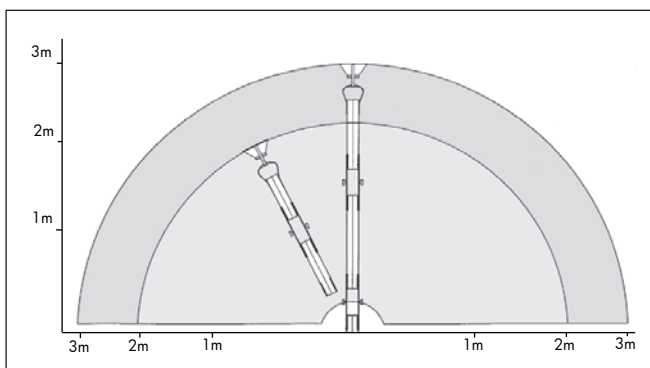
ΑΡΘΡΩΤΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΣΕΙΡΑ MINIMAN - STAINLESS STEEL

- Ιδανικός για βιομηχανίες τροφίμων.
- Οι εύκαμπτοι σωλήνες του είναι από διάφανη πολυουρεθάνη, ενισχυμένη με ανοξείδωτο σπείρωμα, εγκεκριμένο για βιομηχανίες τροφίμων.
- Ανοξείδωτο ατσάλι 316L.
- Διάμετρος αεραγωγού: Ø160mm.
- Διατίθεται σε μήκη: 2m και 3m.

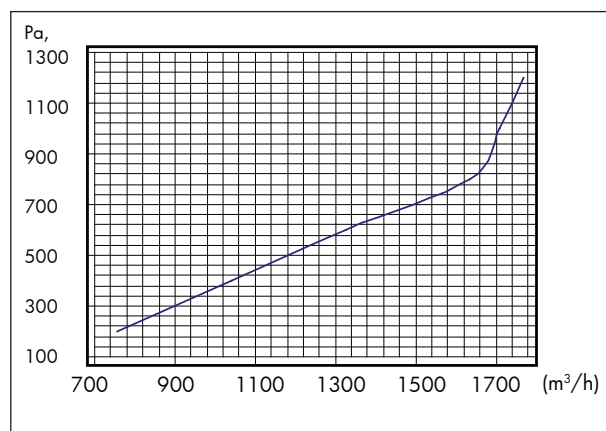
ΤΥΠΟΣ	Μέγιστη ακτίνα λειτουργίας m	Διάμετρος σωλήνα mm	Παροχή αέρα m³/h
MM-160 SS/2.0	2,0	160	1450
MM-160 SS/3.0	3,0	160	1450



ΑΚΤΙΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ - MINIMAN 160



ΑΡΘΡΩΤΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΣΕΙΡΑ MINIMAN WHITE

- Ιδανικός για χημικές βιομηχανίες και φαρμακοβιομηχανίες.
- Διάμετροι αεραγωγού: Ø75mm και Ø100mm.
- Διατίθεται σε μήκη: 1m, 1.5m και 2.1m.

ΤΥΠΟΣ	Μέγιστη ακτίνα λειτουργίας m	Διάμετρος σωλήνα mm	Παροχή αέρα m³/h
MM-75 WH/1.0	1,0	75	250
MM-75 WH/1.5	1,5	75	250
MM-100 WH/1.5	1,5	100	500
MM-100 WH/2.1	2,1	100	500



FLEX EXTRACTIONS ARMS

ΑΡΘΡΩΤΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΣΕΙΡΑ MULTISMART

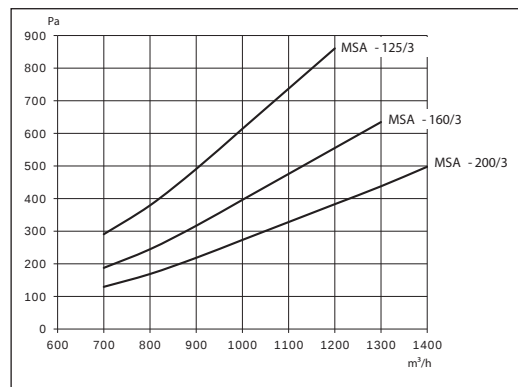
FLEX EXTRACTIONS ARMS

- Πολύ εύκαμπτοι και εξαιρετικά αποδοτικοί βραχίονες κατάλληλοι για απαγωγή αερίων συγκόλλησης, οσμές διαλυτών κ.ά.
- Οι βραχίονες **Multismart** έχουν πολύ ομαλή και γρήγορη κίνηση μεταξύ 190° - 230° ανάλογα με το μήκος τους.
- Όλα τα εξαρτήματα στήριξης είναι τοποθετημένα εξωτερικά του βραχίονα με αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση της στατικής πίεσης.
- 3 Διάμετροι αεραγωγού: Ø125mm, Ø160mm, Ø200mm
- Διατίθεται σε μήκη: 3m και 4m.

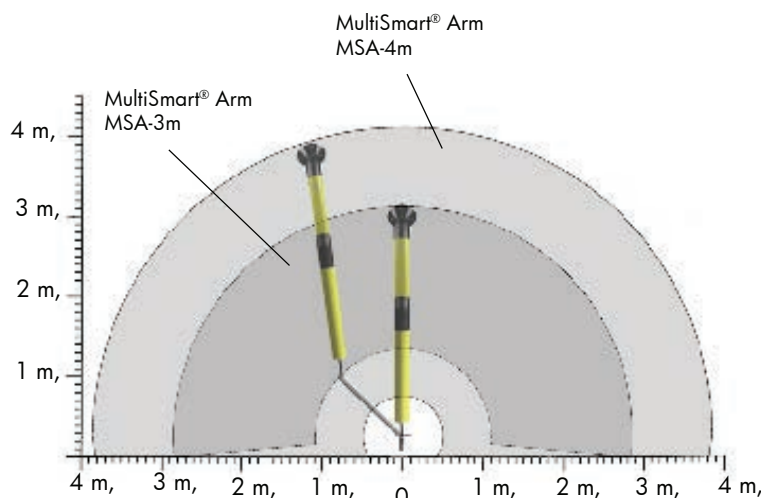
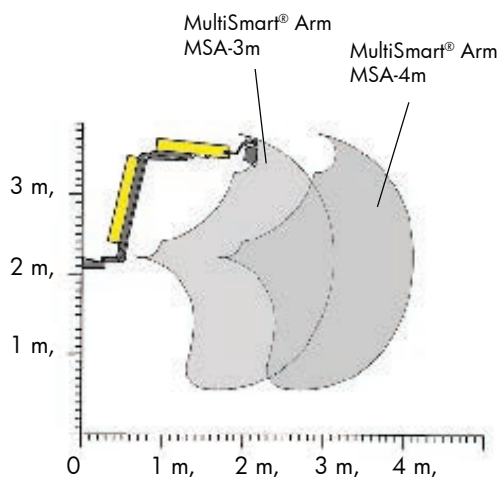


ΤΥΠΟΣ	Μέγιστη ακτίνα λειτουργίας m	Διάμετρος σωλήνα mm	Παροχή αέρα m³/h
MSA-125/3.0	3,0	125	400-700
MSA-160/3.0	3,0	160	800-1400
MSA-200/3.0	3,0	200	1300-2000
MSA-125/4.0	4,0	125	400-700
MSA-160/4.0	4,0	160	800-1400
MSA-200/4.0	4,0	200	1300-2000

ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ



ΑΚΤΙΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MultiSmart[®] Arm



ΑΡΘΡΩΤΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΣΕΙΡΑ ΚΥΑ / ΚΥΑ ΑTEX

- Χρησιμοποιείται για απαγωγή καπνών, αερίων, και μολυσματικών ουσιών.
- Είναι κατασκευασμένος από αλουμίνιο, που τον κάνει πολύ ελαφρύ και ανταγωνιστικό σε σχέση με τους υπόλοιπους βραχίονες.
- Εύκολη λειτουργία για τον χρήστη.
- Δυνατότητα περιστροφής 360°.
- Τρόποι εγκατάστασης: "S" (Standing - Επιτραπέζια τοποθέτηση) και "H" (Hanging - κρεμαστή τοποθέτηση).
- Διάμετροι αεραγωγού Ø 160mm ("H" και "S") και Ø 200mm ("H").
- Διατίθεται σε μήκη: 2m, 3m, και 4m.

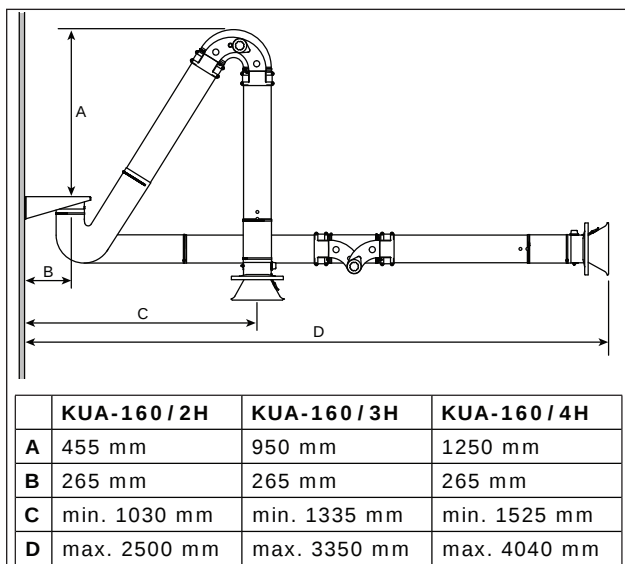
Ο βραχίονας ΚΥΑ - 200 διατίθεται και σε εκδοχή ΑTEX, (ZONE 22, Ex II 3D (για την κρεμαστή εκδοχή μόνο)).



FLEX EXTRACTIONS ARMS



ΑΚΤΙΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΥΑ - 160

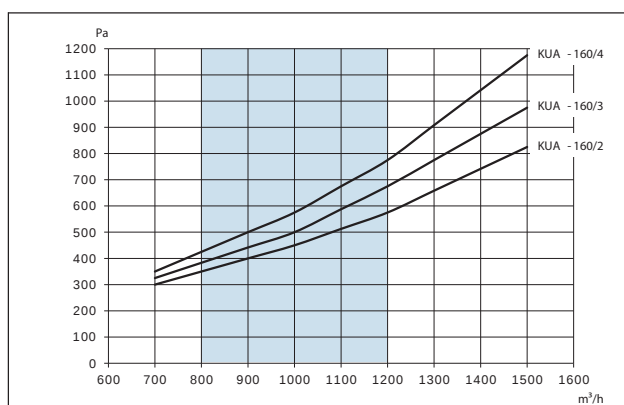


ΑΚΤΙΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΥΑ - 200

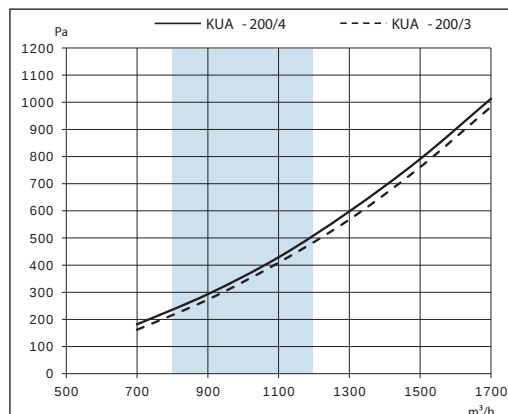
	ΚΥΑ-200/3H	ΚΥΑ-200/4H
A	1150 mm	1450 mm
B	345 mm	345 mm
C	min. 1450 mm	min. 1620 mm
D	max. 3440 mm	max. 4130 mm



ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ - ΚΥΑ - 160



ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ - ΚΥΑ - 200



ΑΡΘΡΩΤΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

ΣΕΙΡΑ ECONOMY ARM

- Οικονομική σειρά εύκαμπτων βραχίωνων.
- Κατάλληλοι για εργασίες ελαφράς μορφής.
- Αποσπώμενη κεφαλή που προσαρμόζεται σε σωλήνες επέκτασης.
- Η βάση στήριξης επιτρέπει την απρόσκοπτη περιστροφή και κίνηση προς κάθε κατεύθυνση.
- Τρόποι εγκατάστασης: "S" (Standing - Επιτραπέζια τοποθέτηση) και "H" (Hanging - Κρεμαστή τοποθέτηση).
- Διάμετρος αεραγωγού Ø 160mm.
- Διατίθεται σε μήκη: 2m, 3m, και 4m.
- Προσαρμόζεται σε όλες τις φορητές συσκευές.

FLEX EXTRACTIONS ARMS



ΣΕΙΡΑ JUNIOR LM-2

- Μικρός τηλεσκοπικός βραχίονας κατάλληλος για εργαστήρια σχολείων και μικρής κλίμακας εργασίες.
- Περιστροφή 110°.
- Διάμετρος αεραγωγού Ø160mm.
- Μέγιστο μήκος: 2m.
- Μέγιστη παροχή αέρα: 1200m³/h



ΣΕΙΡΑ SUS

- Εύκαμπτος αεραγωγός βιομηχανικού τύπου, με χοάνη αναρρόφησης.
- Με ισχυρό εξωτερικό σπείρωμα επενδεδυμένο για μεγαλύτερη προστασία.
- Διαθέσιμο μήκος: 5m.
- Διάμετροι αεραγωγού Ø160mm και Ø203mm.
- Προσαρμόζεται σε όλες τις φορητές συσκευές.



ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ

ΣΕΙΡΑ UK PLYMOTH

- Ο βραχίονας αυτός αποτελείται από το συνδυασμό του γερανού με εύκαμπτο αεραγωγό.
- Μια λύση all - in - one, κατάλληλη για απαγωγή αναθυμιάσεων.
- Ιδανική λύση για βιομηχανική χρήση συμπεριλαμβανομένων και των εργαστηρίων συγκόλλησης.
- Περιστροφή 110°.
- Διάμετρος αεραγωγού Ø160mm.
- Διατίθεται σε μήκη: 3m, 4.5m, 6m, και 8m.

EXTRACTION CRANE



ΦΟΡΗΤΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ MFD, MFS, MFE/PHV/MOBILEGO/MOBILEPRO

Οι φορητές μονάδες απαγωγής αερίων είναι συμβατές με τους αρθρωτούς βραχίονες, και παρέχουν αυξημένη ευελιξία σε χώρους εργασίας και τοποθεσίες όπου μια σταθερή εγκατάσταση δεν μπορεί να λειτουργήσει.

ΣΕΙΡΑ MFD/MFS/MFE

- **MFD:** Φίλτρο **Dura Filter®** με ένδειξη πληρότητας φίλτρου (επιφάνειας 50m²).
- **MFS:** Φίλτρο **Robo Clean®** μηχανικό και αυτοκαθαριζόμενο (επιφάνειας 30m²).
- **MFE:** Ηλεκτροστατικό φίλτρο με ιονιστή και συλλέκτη (επιφάνειας 14,2m²).
- Περιλαμβάνουν ανεμιστήρα **Radial, 0.75 kW, 2800 rpm, 400V/3ph/50Hz, IP50, κατηγορία F.**
- Θερμοκρασία λειτουργίας από **5°C - 45°C.**
- Παροχή αέρα: **1.250m³/h** για **MFD, MFS** και **1300m³/h** για **MFE.**
- Συνδυάζονται με: **FLEX-3/4, ULTRA FLEX 3/4, SUS-5/203.**

PHV

Φορητή μονάδα απαγωγής καπνού υψηλής απόδοσης, στο μέγεθος μίας ηλεκτρικής σκούπας.

Είναι εξοπλισμένη με δύο κινητήρες και αυτόματο σύστημα εκκίνησης/διακοπής.

Τα αέρια που αναρροφά περνάνε πρώτα από έναν μεταλλικό προ-διαχωριστή και μετά από το κύριο φίλτρο **Dura-H** με ενσωματωμένο πρόφιλτρο αλουμινίου.

Ο αέρας εξέρχεται από τη μονάδα μέσω φίλτρου **HEPA.**

Προαιρετικά μπορεί να τοποθετηθεί φίλτρο ενεργού άνθρακα.

MOBILEGO

Φορητό φίλτρο συγκράτησης καπνού συγκόλλησης με ενσωματωμένο ανεμιστήρα και βραχίονα απαγωγής

EconomyArm. Περιέχει σετ αναλώσιμων φίλτρων.

Χάρη στους τέσσερις τροχούς μεταφοράς (δύο από τους οποίους είναι περιστρεφόμενοι με φρένο), το **MobileGo** είναι κατάλληλο για χρήση σε σχετικά μικρές εγκαταστάσεις ή κοντά σε πηγές ρύπανσης που δεν έχουν σταθερή τοποθεσία.

MOBILEPRO

Φορητό φίλτρο συγκράτησης καπνού συγκόλλησης με ενσωματωμένο ανεμιστήρα. Το εξαιρετικά αποτελεσματικό φίλτρο σε φυσίγγια αυτοκαθαρίζεται παλμικά με το σύστημα **RamAir™**, που βασίζεται στην εισαγωγή εξωτερικού πεπιεσμένου αέρα.

Χάρη στους τέσσερις τροχούς μεταφοράς (δύο εκ των οποίων είναι περιστρεφόμενοι με φρένο), το **MobilePro** είναι κατάλληλο για χρήση σε σχετικά μικρές εγκαταστάσεις ή κοντά σε πηγές ρύπανσης που δεν έχουν σταθερή τοποθεσία.

Ο βραχίονας απαγωγής επιλέγεται και παραγγέλλεται ξεχωριστά.



PHV



MOBILEPRO



MOBILEGO



MFD with a disposable filter



MFS with a self-cleaning system



MFE with an electrostatic filter

ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΣΕΙΡΑ DRAFTMAX

- Ημίκλειστος πάγκος εργασίας με υποτραπέζιο σύστημα απαγωγής.
- Το σύστημα απομακρύνει αποτελεσματικά καπναέρια και σκόνη άμεσα πριν αυτά διαχυθούν στο περιβάλλον.
- Ιδανικό για εργασίες που χρησιμοποιούν πηγή θερμότητας όπως είναι η συγκόλληση και η οξυγονοκοπή καθώς η άμεση απαγωγή των αναθυμιάσεων από το κάτω και πίσω μέρος του πάγκου εργασίας δεν επιτρέπει την έκλυση τους στο περιβάλλοντα χώρο.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Τα στάδια φιλτραρίσματος και συγκράτησης σωματιδίων που υπάρχουν κάτω από την επιφάνεια εργασίας δεν επιτρέπουν στα ρινίσματα και στα μεγαλύτερα σωματίδια να περάσουν στην επιφάνεια των φίλτρων. Έτσι εξασφαλίζεται απόλυτη η ασφάλεια της εργασίας.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ένα από τα μεγαλύτερα προτερήματα του συστήματος είναι και η εύκολη συντήρηση και καθαρισμός που γίνεται από την μπροστινή όψη του τραπεζιού.

Ο κάδος συγκομιδής αποβλήτων είναι εύκολα προσιτός και σκουπίζεται απλά με μια ηλεκτρική σκούπα.

Τα 2 φίλτρα σχήματος οβάλ έχουν συνολική επιφάνεια 52m² και εξασφαλίζουν μακρά διάρκεια ζωής χωρίς συχνές συντηρήσεις.

ΤΥΠΟΙ

Draft Max BASIC: Ενδείκνυται για εργασίες ελαφριάς συγκόλλησης και λείανσης.

Με τη μεγάλη επιφάνεια φίλτρου, η απόδοσή του είναι υψηλή και το κόστος λειτουργίας είναι χαμηλό.

Draft Max ULTRA: Είναι παρόμοιο με το DraftMax Basic. Επιπλέον, ο καθαρισμός του ξεκινάει αυτόματα από τη στιγμή που ο ανεμιστήρας σβήνει. Επίσης, προσφέρει τη δυνατότητα αυτόματης εκκίνησης/διακοπής που καθιστά τη λειτουργία του συγκεκριμένου συστήματος ακόμα πιο εύκολη.

Draft Max ECO: Διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα συγκράτησης σπινθήρων χωρίς φυσίγγια φίλτρων.

Το DraftMax Eco είναι κατάλληλο για σύνδεση με αεραγωγούς και πρέπει να συνδεθεί με εξωτερικό ανεμιστήρα και σύστημα φιλτραρίσματος.

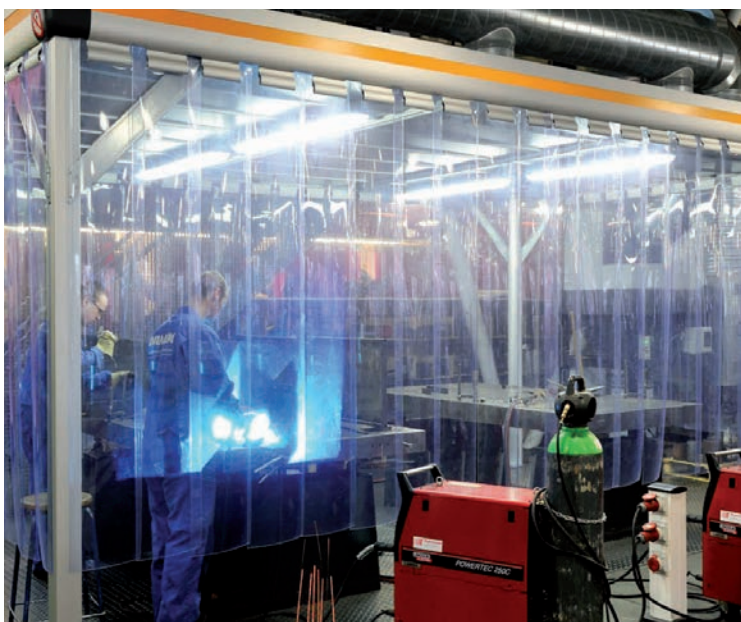
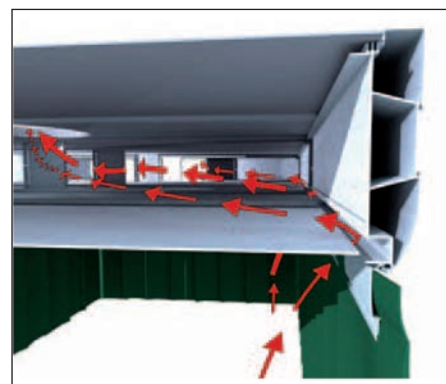
DOWNDRAFT & BACKDRAFT TABLE



ΧΟΑΝΕΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΣΕΙΡΑ FLEXHOOD

EXTRACTION HOODS

- Χοάνες απαγωγής που κατασκευάζονται κατόπιν απαίτησεως σε διάφορες διαστάσεις που κυμαίνονται από 1x1,5m έως 5,5x5,5m.
- Κατάλληλες για εγκαταστάσεις που χρησιμοποιείται ρομποτική τεχνολογία.
- Ικανότητα αναρρόφησης 500-800m³/h ανά m².
- Εξουδετέρωση όλων των αερίων συγκόλλησης, μικροσωματιδίων, σκόνης, ελαιώδη αέρια, από το περιβάλλον.
- Συστήνεται η προσαρμογή ειδικών ιμάντων προστασίας περιμετρικά της χοάνης έτσι ώστε να προστατεύουν αποτελεσματικά από διάχυση των αερίων αλλά και των σπινθήρων συγκόλλησης. Έτσι, εξασφαλίζεται απόλυτα η υγιεινή του περιβάλλοντος χώρου και κατ' επέκτασιν και η υγεία των εργαζομένων στο χώρο. Επίσης απομακρύνεται η πιθανότητα ανάφλεξης και πυρκαγιάς από τυχόν διαφυγή σπινθήρων.
- Εύκολη συναρμολόγηση εργονομικού σχεδιασμού.
- Δυνατότητα σύνδεσης με ανεμιστήρα, σύστημα φίλτρων και αυτοματισμός ελέγχου.
- Εύκολη συντήρηση λόγω της απλής συναρμολόγησης - αποσυναρμολόγησης της κατασκευής.
- Δυνατότητα κρέμασης από την οροφή ή επιδαπέδιας στήριξης με βάσεις στήριξης.



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

STATIONARY FILTERS (WELDING FUMES)

Η εταιρία **PLYMOVENT** διαθέτει μια ευρεία σειρά συστημάτων φίλτρων που ξεκινάει από φίλτρο ενός βραχίονα έως συστοιχίες φίλτρων για φιλτράρισμα των αερίων από πολλούς βραχίονες ή πάγκους απαγωγής ταυτόχρονα.



MONOGO

Σταθερό φίλτρο συγκράτησης καπνού με ενσωματωμένο ανεμιστήρα και βραχίονα απαγωγής **EconomyArm**. Περιλαμβάνει σετ αναλώσιμων φίλτρων.



DUALGO

Σταθερό φίλτρο συγκράτησης καπνού με ενσωματωμένο ανεμιστήρα και 2 βραχίονες απαγωγής **EconomyArm**. Περιλαμβάνει σετ αναλώσιμων φίλτρων.



WALLPRO

Σταθερό φίλτρο καπνού με ενσωματωμένο ανεμιστήρα. Το εξαιρετικά αποτελεσματικό φίλτρο σε φυσίγγια αυτοκαθαρίζεται παλμικά με το σύστημα **RamAir™**, που βασίζεται στην εισαγωγή εξωτερικού πεπιεσμένου αέρα. Σε αντίθεση με τα περισσότερα παρόμοια σταθερά φίλτρα, ο καθαρισμός των φίλτρων πραγματοποιείται και όταν ο ανεμιστήρας είναι εκτός λειτουργίας, που είναι πολύ πιο αποτελεσματικό. Το **WallPro Basic** είναι κατάλληλο για σύνδεση με τα συστήματα **DraftMax Eco** ή **FlexHood**.



MDB

Το **MultiDust Bank (MDB)** είναι ένα κεντρικό σύστημα φίλτρων που αποτελείται από αρθρωτά τμήματα. Το εξαιρετικά αποτελεσματικό φίλτρο σε φυσίγγια, αυτοκαθαρίζεται παλμικά με την εισαγωγή εξωτερικού πεπιεσμένου αέρα. Συμπεριλαμβάνεται σύστημα ελέγχου **ControlPro** ή **ControlGo** για τις μαγνητικές βαλβίδες και τον ανεμιστήρα.



MDB-COMPACT

Το **MultiDust Bank (MDB) COMPACT** είναι μια συμπαγής μονάδα φίλτρων με ενσωματωμένο ανεμιστήρα, σύστημα καθαρισμού φίλτρων και συρτάρι συγκέντρωσης σκόνης για σύνδεση με εξωτερική συσκευή, π.χ. ρομπότ συγκόλλησης ή τραπέζι κοπής. Ο ανεμιστήρας είναι τοποθετημένος σε ηχοαπορροφητικό κιβώτιο. Η μονάδα ελέγχεται από ξεχωριστό πίνακα ελέγχου **FilterControl**, ο οποίος περιλαμβάνεται στη συσκευασία.



SFD

Επίτοιχη μονάδα φίλτρου για χρήση με έναν ή δύο ανεμιστήρες και βραχίονες εξαγωγής. Διαθέτει σύστημα συγκράτησης σπινθήρων αλουμινίου και ένα τετράγωνο φυσίγγιο φίλτρου αναλώσιμο. Περιλαμβάνει δείκτη αντικατάστασης φίλτρου και για τη λειτουργία του δεν απαιτείται σύνδεση με ηλεκτρικό ρεύμα.



SFS

Επίτοιχη μονάδα φίλτρου για χρήση με έναν ανεμιστήρα και βραχίονα εξαγωγής. Διαθέτει κυλινδρικό φυσίγγιο φίλτρου. Το **SFS** είναι εφοδιασμένο με το σύστημα **RoboClean** για αυτόματο καθαρισμό με την εισαγωγή εξωτερικού αέρα υπό πίεση. Τα σωματίδια σκόνης και οι ρύποι καταλήγουν στον κάδο συλλογής τους.



SCS

Επιδαπέδιο σύστημα φίλτρου για χρήση σε συστήματα πολλαπλών βραχιόνων ή γενικά συστήματα φιλτράρισματος. Διαθέτει σύστημα **RoboCleanPlus** για αυτοκαθαρισμό των φυσιγγίων του φίλτρου με την εισαγωγή αέρα υπό πίεση.



MF

Το **MF** είναι ένα μηχανικό φίλτρο για αναθυμιάσεις συγκόλλησης και άλλες ξηρές σκόνης. Χρησιμοποιείται συνήθως για ελαφριές εφαρμογές ή εφαρμογές συντήρησης.