

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

STATIONARY FILTERS (WELDING FUMES)

Η εταιρία **PLYMVENT** 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 σερτ αναλώσιμων φίλτρων.



DUALGO

Σταθερό φίλτρο συγκράτησης καπνού με ενσωματωμένο ανεμιστήρα και 2 βραχίονες απαγωγής **EconomyArm**. Περιλαμβάνει σερτ 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 σκόνες. Χρησιμοποιείται συνήθως για ελαφριές εφαρμογές ή εφαρμογές συντήρησης.