

# ΤΡΟΧΗΛΑΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΕΝΟ



***Nederman***



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΑ

# Α. ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΑ



## Α1. ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΑΤΕΧ

ΓΙΑ ΕΥΦΛΕΚΤΑ Η ΕΚΡΗΞΙΜΑ ΥΓΡΑ, ΠΟΥΔΡΕΣ, ΚΟΚΚΟΥΣ, ΤΕΜΑΧΙΔΙΑ  
Η ΜΙΚΤΗ ΧΡΗΣΗ ΥΓΡΩΝ-ΣΤΕΡΕΩΝ

Α2. ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΥΓΡΩΝ

Α3. ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΜΕ ΥΓΡΑ

Α4. ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΤΕΓΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ

# Β. ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ

Β1. ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ

Β2. ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΤΕΓΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΑ

# Α1.ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΑTEX



# Ab105Ex - Ejectorcleaner System 50

Prod. no. : 42210500

**EX II 2 GD c IIB 60°C (T6).**

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ



Dust



Granulate



Chips



Miscellane

Αεροκίνητο μηχάνημα με ελαφρύ εξοπλισμό καθαρισμού δαπέδων, τοίχων κλπ. Ανώτερες επιδόσεις από τα περισσότερα ηλεκτροκίνητα μηχανήματα της αγοράς. Δυνατότητα τοποθέτησης φίλτρου HEPA για λειτουργία με βλαπτικές σκόνες. Εύκολα μετασκευάζεται σε μηχάνημα για απορρόφηση υγρών.

- Απλό και στιβαρό
- Συλλογή σκόνης σε απορριπτόμενο σάκκο
- Εγκριση ATEX

Μέγιστο κενό.....	2100mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	306Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	1.0Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	72dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	NCF
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	1140*550*1200mm
Βάρος.....	50Kg
Επιφάνεια φίλτρου.....	2,38m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	M
Τύπος φίλτρου .....	Στοιχείο(Cartridge)
Υλικό φίλτρου.....	Χαρτης
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος
Χωρητικότητα κάδου.....	40l

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα

# Ab140Ex - Ejectorcleaner System 50

Prod. no. : 42214000

**EX II 2 GD c IIB 60°C (T6).**

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ



Liquids



Βαρέως τύπου τροχήλατο μηχάνημα υψηλού κενού κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα με εξαιρετική απόδοση στην απορρόφηση επικινδύνων και εύφλεκτων υγρών. Δυνατότητα μεταφοράς των υγρών σε μεγάλη απόσταση κατά μήκος και καθ' ύψος. Κατάλληλο για καθαρισμούς και την απορρόφηση υγρών στην βιομηχανία. Για καθαρισμούς δεξαμενών στα πλοία όπου απαιτείται απορρόφηση από μεγάλες υψομετρικές διαφορές. Τα εξαρτήματα τα οποία έρχονται σε άμεση επαφή με υγρά είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα. Όλα τα εξαρτήματα είναι αντιστατικά και αγωγίμα

- Απορρόφηση από μεγάλο βάθος
- Ανοξείδωτος χάλυβας
- Δυνατότητα πρόσθεσης αντλίας υπερπλήρωσης

Μέγιστο κενό.....	6800mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	330Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	4.3Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	77dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	M
Επιφάνεια φίλτρου.....	2,38m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	M
Τύπος φίλτρου .....	Στοιχείο(Cartridge)
Υλικό φίλτρου.....	PET
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος
Χωρητικότητα κάδου.....	40l
Διάμετρος απορρόφησης.....	38mm
Διαστάσεις.....	1140*550*1550mm
Βάρος.....	60Kg

# Ab216Ex - Ejectorcleaner System 50

Prod. no. : 42221600

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ



Dust



Grit



Granulate



Chips



Miscellaneous



 **Nemko**

Μηχάνημα κενού μεγάλης απόδοσης. Κατάλληλο για την απορρόφηση εύφλεκτης ή εκρηκτικής σκόνης. Όλα τα εξαρτήματα του μηχανήματος είναι αγωγίμα

**EX II 2 GD c IIB 60°C (T6).**

- Μεγάλη απόδοση
- Καθαρισμός φίλτρου χειροκίνητα
- Συμβατό κατά ATEX

Μέγιστο κενό.....	5200mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	342Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	3 Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	5.5dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	NCF
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	700*530*1550mm
Βάρος.....	69Kg
Επιφάνεια φίλτρου.....	1.56m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	H
Τύπος φίλτρου.....	Στοιχείο(Cartridge)
Υλικό φίλτρου.....	Microfiber
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος/αναστροφή πεπ.αέρα
Χωρητικότητα κάδου.....	47l

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα

# Ab426Ex - Ejectorcleaner System 50

Prod. no. : 42242600

EX II 2 GD c IIB 60°C (T6).



ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ



Dust



Grit



Granulate



Chips



Miscellaneous



Σύστημα με δύο κάδους σχεδιασμένο για την απομάκρυνση των βιομηχανικών απορριμμάτων. Μεγάλοι περιστρεφόμενοι τροχοί με φρενο για την εύκολη διακίνηση. Ο σχεδιασμός του σιλό επιτρέπει την εκκένωση σε χοάνες ή σε ειδικά δοχεία. Δυνατότητα τοποθέτησης ρυθμιζόμενου αντιβάρου και ειδικού στηρίγματος για εκκένωση σε σάκους. Το φορείο έχει υποδοχές για χειρισμό με περνοφόρο

- Διαχωριστήρας με σιλό και χειροκίνητη βαλβίδα
- Δυνατότητα χειρισμού με περνοφόρο
- Εγκριση ATEX

Μέγιστο κενό.....	5200mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	342Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	3Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	75.5dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	Στοιχείο(cartridge)
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	1400*730*1820mm
Βάρος.....	160Kg
Επιφάνεια φίλτρου.....	1.56m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	H
Τύπος φίλτρου .....	Στοιχείο(Cartridge)
Υλικό φίλτρου.....	Micofiber
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος/αναστροφή πεπ.αέρα
Χωρητικότητα κάδου.....	47l+58l



# Ab500Ex - Ejectorcleaner System 200

Prod. no. : 42250000



**ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ**



## EX II 2 GD c IIB 60°C (T6).

Μηχάνημα κενού μεγάλης απόδοσης για την απορρόφηση και μεταφορά τεμαχιδίων, κόκκων, υγρών, λάσπης, κλπ.

Το μηχάνημα έχει την δυνατότητα να μεταφέρει το υλικό σε μεγάλη απόσταση οριζόντια ή σε μεγάλο ύψος. Για συλλογή και αποθήκευση στον κάδο μεγάλων ποσοτήτων υλικού. Δυνατότητα τοποθέτησης βαλβίδας εκκένωσης για γρήγορο άδειασμα.

- Συλλογή μεγάλων ποσοτήτων υλικού
- Εύκολος χειρισμός
- ATEX

Μέγιστο κενό.....	5200mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	342Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	3Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	75.5 dB(A)
Επιφάνεια φίλτρου.....	0.59m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	M
Τύπος φίλτρου .....	Σακκόφίλτρο
Υλικό φίλτρου.....	PTFE σε PET
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	925*850*1380mm
Χωρητικότητα κάδου.....	160l
Βάρος.....	110Kg

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα



# Ab510 - Ejectorcleaner System 200

Prod. no. : 42151000

## EX II 2 GD c IIB 60°C (T6).

Μηχάνημα κενού μεγάλης απόδοσης για την απορρόφηση και μεταφορά τεμαχιδίων, κόκκων, υγρών, λάσπης, κλπ.

Το μηχάνημα έχει την δυνατότητα να μεταφέρει το υλικό σε μεγάλη απόσταση οριζόντια ή σε μεγάλο ύψος. Για συλλογή και αποθήκευση στον κάδο μεγάλων ποσοτήτων υλικού. Δυνατότητα τοποθέτησης βαλβίδας εκκένωσης για γρήγορο άδειασμα.

- Συλλογή μεγάλων ποσοτήτων υλικού
- Εύκολος χειρισμός
- ATEX

Μέγιστο κενό.....	5200mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	342Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	3Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	75.5 dB(A)
Επιφάνεια φίλτρου.....	0.59m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	M
Τύπος φίλτρου .....	Σακκόφίλτρο
Υλικό φίλτρου.....	PTFE σε PET
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	925*730*11640mm
Χωρητικότητα κάδου.....	160l
Βάρος.....	102Kg

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα



Dust



Granulate



Chips



Liquids



Miscellaneous



ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ

 **Nemko**

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΑ



## A2. ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΥΓΡΩΝ



## Ab014 - Drum filler

Prod. no. : 42101400



Απλό σύστημα για την εύκολη μετάγγιση σε βαρέλια λαδιού, χημικών, νερού κλπ. Τοποθετείται στην οπή του βαρελιού (R=2") Με σύνδεση στον σωλήνα του πεπιεσμένου αέρα και στον σωλήνα απορρόφησης είναι έτοιμη για λειτουργία. Η απορρόφηση σταματά μόλις γεμίσει το βαρέλι με την ενέργεια ενός πλωτήρα που φέρει το σύστημα. Το βαρέλι δεν συμπεριλαμβάνεται στην τιμή.

- Στιβαρό και απλό
- Δεν έχει φίλτρο
- Εύκολος χειρισμός

Μέγιστο κενό.....2300mmWC  
 Μέγιστη απορρόφηση.....132Nm<sup>3</sup>/h  
 Κατανάλωση πεπ.αέρα.....0.7Nm<sup>3</sup>/h  
 Πίεση αέρα.....700kPa  
 Στάθμη θορύβου.....80 dB(A)  
 Διάμετρος απορρόφησης.....38mm  
 Διαστάσεις..... 530\*430\*650mm  
 Βάρος.....8Kg

# Ab139 - Ejectorcleaner System 50

Prod. no. : 42113900

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ



ΓΙΑ ΥΓΡΑ



Μονάδα κενού βαρέως τύπου με εξαιρετική απόδοση στην απορρόφηση υγρών. Δυνατότητα μεταφοράς υγρών σε μεγάλες οριζόντιες ή κάθετες αποστάσεις. Κατάλληλη για πολλές εφαρμογές στην βιομηχανία. Δυνατότητα επιλογής ανοξειδωτού κάδου για διαβρωτικά υλικά. Με βαλβίδα εκκένωσης 2" BSP. Κατάλληλο για απορρόφηση τεμαχιδίων, κόκκων, λαδιού νερού κλπ

- Μεγάλες τιμές κενού
- Δεν έχει κινούμενα μέρη
- Μεγάλη διάρκεια ζωής

Μέγιστο κενό.....	5200mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	342Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	3.0Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	75.5 dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	NCF
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	1140*550*1540mm
Βάρος.....	62Kg
Επιφάνεια φίλτρου.....	2,38m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	M
Τύπος φίλτρου .....	Στοιχείο(cartridge)
Υλικό φίλτρου.....	PET
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος
Χωρητικότητα κάδου.....	47l
Παραδίδεται με 10m εύκαμπτο σωλήνα	

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΑ

## Α3. ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΜΕ ΥΓΡΑ



# Ab115 - Ejectorcleaner System 50

Prod. no. : 42111500

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ



Dust



Granulate



Chips



Liquids



Μηχάνημα κενού μεγάλης απόδοσης για την απορρόφηση και μεταφορά μη ευφλέκτων υγρών όπως λαδι ,χημικά, λάσπη, ψυκτικά υγρά , άμμο κλπ. Το μηχάνημα έχει την δυνατότητα να γεμίσει τον κάδο του με υγρά μέσα σε ένα-δύο λεπτά. Ο εξοπλισμός απορρόφησης είναι για βαρειές εργασίες. Ο κάδος ανατρέπεται για εύκολο άδειασμα.

- Μεγάλη τιμή κενού
- Εύκολος χειρισμός
- Ανατρεπόμενος κάδος

Μέγιστο κενό.....	3100mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	342Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	1,6Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	74 dB(A)
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	1140*550*1200mm
Βάρος.....	51Kg
Επιφάνεια φίλτρου.....	0.35m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	M
Τύπος φίλτρου .....	Σακκόφίλτρο
Υλικό φίλτρου.....	PTFE σε PET
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος
Χωρητικότητα κάδου.....	40l

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα

# Ab500 - Ejectorcleaner System 200

Prod. no. : 42150000



Μηχάνημα κενού μεγάλης απόδοσης για την απορρόφηση και μεταφορά μη ευφλέκτων υγρών όπως λαδι ,χημικά, λάσπη, ψυκτικά υγρά , άμμο κλπ. Το μηχάνημα έχει την δυνατότητα ν μεταφέρει το υλικό σε μεγάλη απόσταση οριζόντια ή σε μεγάλο ύψος.Για συλλογή και αποθήκευση στον κάδο μεγάλων ποσοτήτων υλικού.Δυνατότητα τοποθέτησης βαλβίδας εκκένωσης για γρήγορο άδειασμα

- Συλλογή μεγάλων ποσοτήτων υλικού
- Εύκολος χειρισμός
- Ισχυρή μονάδα.

Μέγιστο κενό.....	5200mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	342Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	3Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	75.5 dB(A)
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	925*850*1380mm
Βάρος.....	72Kg
Επιφάνεια φίλτρου.....	0.59m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	M
Τύπος φίλτρου .....	Σακκόφίλτρο
Υλικό φίλτρου.....	PTFE σε PET
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος
Χωρητικότητα κάδου.....	40l

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα



**ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ**

## Ab306 - Ejectorcleaner System 50 Prod. no. : 42130600



Σύστημα πολλαπλής χρήσης με δύο κάδους. Κατάλληλο για συλλογή υγρών, σκόνης, άμμου και άλλων υλικών με μικρούς κόκκους. Περιλαμβάνει 3 βαθμίδες διαχωρισμού/φίλτρασης και εξασφαλίζει τον καλύτερο δυνατό καθαρισμό. Ο πρώτος κάδος φέρει πλωτήρα για την αποφυγή της υπερχειλίσης. Ο εξοπλισμός απορρόφησης είναι βαρεως τύπου. Και οι δύο κάδοι είναι ανατρεπόμενοι για την εύκολη εκκένωση. Με μεγάλους τροχούς για την εύκολη διακίνηση.

- Μεγάλη απόδοση με 2 κάδους συλλογής.
- Για υγρά και ξηρά υλικά
- Ανατρεπόμενοι κάδοι.

Μέγιστο κενό.....	3100mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	342Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	1.6m <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	74 dB(A)
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	1760*500*1200mm
Βάρος.....	69Kg
Επιφάνεια φίλτρου.....	0.35m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	M
Τύπος φίλτρου .....	Σακκόφιλτρο
Υλικό φίλτρου.....	PTFE σε PET
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος
Χωρητικότητα κάδου.....	40l+50l

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΑ

# Α4. ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΤΕΓΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ



# Ab105 - Ejectorcleaner System 50 Prod. no. : 42110500

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ



Dust



Granulate



Chips



Αεροκίνητο μηχάνημα με ελαφρύ εξοπλισμό καθαρισμού δαπέδων, τοίχων κλπ. Ανώτερες επιδόσεις από τα περισσότερα ηλεκτροκίνητα μηχανήματα της αγοράς. Δυνατότητα τοποθέτησης φίλτρου HEPA για λειτουργία με βλαπτικές σκόρες. Εύκολα μετασκευάζεται σε μηχάνημα για απορρόφηση υγρών.

- Απλό και στιβαρό
- Συλλογή σκόνης σε απορριπτόμενο σάκκο
- Εγκριση ATEX

Μέγιστο κενό.....	2100mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	306Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	1.0Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	72dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	NCF
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	800*600*1400mm
Βάρος.....	50Kg
Επιφάνεια φίλτρου.....	2,38m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	M
Τύπος φίλτρου .....	Στοιχείο(Cartridge)
Υλικό φίλτρου.....	Χαρτίς
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος
Χωρητικότητα κάδου.....	40l

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα

## Ab216 - Ejectorcleaner System 50

Prod. no. : 42121600

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ



Μηχάνημα κενού μεγάλης απόδοσης. Απορρόφηση της λεπτής πούδρας χωρίς προβλήματα. Εκτελείται κυκλικός προδιαχωρισμός πριν από την είσοδο στο απόλυτο φίλτρο HEPA. Φέρει ένα απλό σύστημα κάδου συλλογής και φίλτρο HEPA για την κατακράτηση της πολύ λεπτής σκόνης.

Ο καθαρισμός του φίλτρου γίνεται με απλό και επαρκή τρόπο με αναστροφή του ρεύματος του πεπιεσμένου αέρα. Δυνατότητα τοποθέτησης μεγαλύτερου κάδου για αύξηση της ικανότητας του μηχανήματος..

- Μεγάλη απορρόφηση
- Καθαρισμός φίλτρου χειροκίνητα
- Δυνατότητα τοποθέτησης διπλού φίλτρου HEPA

Μέγιστο κενό.....	3100mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	342Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	1.6Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	74dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	NCF
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	700*530*1550mm
Βάρος.....	69Kg
Επιφάνεια φίλτρου.....	1.56m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	H
Τύπος φίλτρου .....	Στοιχείο(Cartridge)
Υλικό φίλτρου.....	Microfiber
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος/αναστροφή πεπ.αέρα
Χωρητικότητα κάδου.....	47l

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα

# Ab405 - Ejectorcleaner System 50

Prod. no. : 42140500

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ



Σύστημα με δύο κάδους σχεδιασμένο για την απομάκρυνση των βιομηχανικών απορριμμάτων. Μεγάλοι περστρεφόμενοι τροχοί με φρενο για την εύκολη διακίνηση. Ο σχεδιασμός του σιλό επιτρέπει την εκκένωση σε χοάνες ή σε ειδικά δοχεία. Δυνατότητα τοποθέτησης ρυθμιζόμενου αντιβάρου και ειδικού στηρίγματος για εκκένωση σε σάκκους. Το φορείο έχει υποδοχές για χειρισμό με περονοφόρο

- Διαχωριστήρας με σιλό και χειροκίνητη βαλβίδα
- Δυνατότητα χειρισμού με περονοφόρο
- Στιβαρό φορείο

Μέγιστο κενό.....	5200mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	342Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	3Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	75.5dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	Στοιχείο(cartridge)
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	1400*730*1820mm
Βάρος.....	119Kg
Επιφάνεια φίλτρου.....	2.38m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	M
Τύπος φίλτρου .....	Στοιχείο(Cartridge)
Υλικό φίλτρου.....	Χάρτης
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος/αναστροφή πεπ.αέρα
Χωρητικότητα κάδου.....	40l+58l

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ

## Ab426 - Ejectorcleaner System 50

Prod. no. : 42142600



Σύστημα με δύο κάδους σχεδιασμένο για την απομάκρυνση των βιομηχανικών απορριμμάτων. Φέρει σιλό όπου γίνεται κυκλικός διαχωρισμός της σκόνης πριν την είσοδο στο φίλτρο HEPA εξασφαλίζοντας την επαρκή φίλτραση μεγάλων ποσοτήτων σκόνης

Μεγάλοι περιστρεφόμενοι τροχοί με φρενο για την εύκολη διακίνηση. Ο σχεδιασμός του σιλό επιτρέπει την εκκένωση σε χοάνες ή σε ειδικά δοχεία.

Δυνατότητα τοποθέτησης ρυθμιζόμενου αντιβάρου

- Διαχωριστήρας με σιλό και χειροκίνητη βαλβίδα
- Χειροκίνητος καθαρισμός φίλτρου
- Δυνατότητα χειρισμού με περονοφόρο

Μέγιστο κενό.....	5200mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	342Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	3Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	75.5dB(A)
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Επιφάνεια φίλτρου.....	1.56m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	H
Τύπος φίλτρου .....	Στοιχείο(Cartridge)
Υλικό φίλτρου.....	Microfiber
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος/αναστροφή πεπ.αέρα
Διαστάσεις.....	1400*730*1820mm
Χωρητικότητα κάδου.....	40l+58l
Βάρος.....	119Kg

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα

# Ab570 - Ejectorcleaner System 200

Prod. no. : 42157000

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ



Grit



Granulate



Σύστημα τροχήλατου σιλό με μεγάλη απόδοση για την συλλογή υλικών τα οποία περιέχουν σκόνη όπως ρινίσματα, γρέζια, άμμο, χονδρές πούδρες κλπ. Το σιλό φέρει χειροκίνητη βαλβίδα εκκένωσης. Δυνατότητα τοποθέτησης αντιβάρου ή πνευματικής βαλβίδας για αυτόματο άνοιγμα..

Με ευτοκαθαριζόμενο φίλτρο NCF. Φέρει υποδοχές για χειρισμό με περνοφόρο για άδειασμα σε κονταινηρ ή σε μεταφορικές ταινίες κλπ

- Φορητό σιλό με μεγάλους τροχούς για εύκολη διακίνηση
- Μεγάλη τιμή κενού για μεταφορά του υλικού σε απόσταση
- Πλήρη αυτο-καθαρισμός του φίλτρου

Μέγιστο κενό.....	6800mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	330Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	4.3Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	77dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	NCF
Διάμετρος απορρόφησης.....	63mm
Διαστάσεις.....	1020*880*2090mm
Βάρος.....	203Kg
Επιφάνεια φίλτρου.....	3.15m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	H12
Τύπος φίλτρου .....	NCF
Υλικό φίλτρου.....	PET με μεμβράνη
Καθαρισμός.....	αναστροφή πεπ.αέρα
Χωρητικότητα κάδου.....	146l

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα

# Ab581 - Ejectorcleaner System 200

Prod. no. : 42158100

ΑΕΡΟΚΙΝΗΤΟ



Grit



Granulate



Ισχυρό και ευέλικτο μηχάνημα κενού σε φορείο με βαλβίδα εκκένωσης της σκόνης και των τεμαχιδίων στον κάδο του προδιαχωριστήρα. Τα καθαρισμένα τεμαχίδια αδειάζουν σε έναν κάδο ή σε ένα ένα σιλό ή σε ένα σύστημα μεταφοράς. Η σκόνη κατακρατείται στο φίλτρο NCF και συλλέγεται στο σιλό της δεύτερης βαθμίδας. Κατάλληλο για εγκαταστάσεις αμμοβολής.

- Ισχυρό μηχάνημα μεγάλης απόδοσης
- Χειρισμός με περοφόρο-ευκαμψία
- Επαρκής διαχωρισμός της σκόνης

Μέγιστο κενό.....	4800mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	690Nm <sup>3</sup> /h
Κατανάλωση πεπ.αέρα.....	5.4Nm <sup>3</sup> /h
Πίεση αέρα.....	700kPa
Στάθμη θορύβου.....	77dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	NCF
Διάμετρος απορρόφησης.....	63mm
Διαστάσεις.....	1640*880*2090mm
Βάρος.....	290Kg
Επιφάνεια φίλτρου.....	3.15m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	H12
Τύπος φίλτρου.....	NCF
Υλικό φίλτρου.....	PET με μεμβράνη
Καθαρισμός.....	αναστροφή πεπ.αέρα
Χωρητικότητα κάδου.....	230l

Παραδίδεται με 20m εύκαμπτο σωλήνα



ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ

# **Β. ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ**

**Β1. ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΜΕ ΥΓΡΑ**

**Β2. ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΤΕΓΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ**

## Β1. ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΜΕ ΥΓΡΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ



## Bb115 - Electric cleaner System 50 Prod. no. : 42411500



Powder



Dust



Grit



Granulate



Chips



Liquids

**ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ**



Μηχάνημα με ένα κάδο για καθαρισμούς στεγνών υλικών από μικρές αποστάσεις. Εργαλεία απορρόφησης ελαφρού και εύχρηστου τύπου

- Ισχυρή απορρόφηση
- Εύκολο άδειασμα με τον ανατρεπόμενο κάδο.
- Δυνατότητες απορρόφησης και υγρών στερεών ή και υγρών.

Μέγιστο κενό.....	2150mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	460Nm <sup>3</sup> /h
Τάση.....	230V
Ισχύς.....	2,4KW
Φάσεις.....	Μονοφασικό
Προστασία.....	IP44
Στάθμη θορύβου.....	75 dB(A)
Επιφάνεια φίλτρου.....	0.35m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	M
Τύπος φίλτρου .....	Σακκόφίλτρο
Υλικό φίλτρου.....	PTFE σε PET
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Χωρητικότητα κάδου.....	67l
Διαστάσεις.....	1140*550*1060mm
Βάρος.....	45Kg

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα

**ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ**

## Bb306 - Electric cleaner System 50 Prod. no. : 42430600



Σύστημα πολλαπλής χρήσης με δύο κάδους. Κατάλληλο για συλλογή υγρών, σκόνης, άμμου και άλλων υλικών με μικρούς κόκκους. Περιλαμβάνει 3 βαθμίδες διαχωρισμού/φίλτρασης και εξασφαλίζει τον καλύτερο δυνατό καθαρισμό. Ο πρώτος κάδος φέρει πλωτήρα για την αποφυγή της υπερχειλίσης. Ο εξοπλισμός απορρόφησης είναι βαρέως τύπου. Και οι δύο κάδοι είναι ανατρεπόμενοι για την εύκολη εκκένωση. Με μεγάλους τροχούς για την εύκολη διακίνηση.

- Μεγάλη απόδοση με 2 κάδους συλλογής.
- Για υγρά και ξηρά υλικά
- Ανατρεπόμενοι κάδοι.

Μέγιστο κενό.....	2150mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	460Nm <sup>3</sup> /h
Τάση.....	230V
Ισχύς.....	2,4KW
Φάσεις.....	Μονοφασικό
Προστασία.....	IP44
Στάθμη θορύβου.....	75 dB(A)
Επιφάνεια φίλτρου.....	0.35m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	M
Τύπος φίλτρου .....	Σακκόφίλτρο
Υλικό φίλτρου.....	PTFE σε PET
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Χωρητικότητα κάδου.....	67l+67l
Διαστάσεις.....	1760*550*1060mm
Βάρος.....	67Kg

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα

# Bb515 - Electric cleaner System 200

Prod. no. : 42451500



**ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ**



Μηχάνημα κενού μεγάλης απόδοσης για την απορρόφηση και μεταφορά μεγαλύτερων ποσοτήτων μη ευφλέκτων υγρών και άλλων υλικών όπως λαδι ,χημικά, λάσπη, ψυκτικά υγρά , άμμο κλπ.

Ο κάδος είναι ανατρεπόμενος με βαλβίδα εκκένωσης για γρήγορο άδειασμα.Είναι σχεδιασμένο για να γίνεται ο χειρισμός του με περονοφόρο και εύκολο άδειασμα σε κοντινηνερ ,ή σε μεταφορικές ταινίες.

- Συλλογή μεγάλων ποσοτήτων υλικού
- Εύκολο άδειασμα με τον ανατρεπόμενο κάδο.
- Χειρισμός με περονοφόρο.

Μέγιστο κενό.....	2150mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	460Nm <sup>3</sup> /h
Τάση.....	230V
Ισχύς.....	2,4KW
Φάσεις.....	Μονοφασικό
Προστασία.....	IP54
Στάθμη θορύβου.....	75 dB(A)
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	990*730*1510mm
Βάρος.....	116Kg
Επιφάνεια φίλτρου.....	0.35m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	M
Τύπος φίλτρου .....	Σακκόφίλτρο
Υλικό φίλτρου.....	PTFE σε PET
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος
Χωρητικότητα κάδου.....	160l

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα

**ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ**

## **Β2. ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΤΕΓΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ**



# Bb116 - Electric cleaner System 50

Prod. no. : 42411600

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ



Μηχάνημα με ένα κάδο σχεδιασμένο για απορρόφηση πούδρας, σκόνης, σωματιδίων, κόκκων και βλαβερών υλικών. Έχει δύο βαθμίδες διαχωρισμού/κατακράτησης. Με την τοποθέτηση ενός αναλώσιμου σακκόφιλτρου και ενός πλαστικού σάκκου στο σύστημα και τα δύο και η σκόνη και το αναλώσιμο φίλτρο να συλλέγονται μαζί μέσα στον πλαστικό σάκκο. Με αυτόν τον τρόπο η επαφή με τα βλαβερά υλικά ελαχιστοποιείται.

- Δύο βαθμίδες διαχωρισμού δίδουν την μέγιστη κατακράτηση φίλτρανης
- Εύκολο άδειασμα με τον ανατρεπόμενο κάδο.
- Ισχυρή απορρόφηση η οποία δίδει γρήγορη συλλογή της ρύπανσης

Μέγιστο κενό.....	2150mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	460Nm <sup>3</sup> /h
Τάση.....	230V
Ισχύς.....	2,4KW
Φάσεις.....	Μονοφασικό
Προστασία.....	IP44
Στάθμη θορύβου.....	75 dB(A)
Επιφάνεια φίλτρου.....	0.5m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	H
Τύπος φίλτρου .....	Στοιχείο(cartridge)
Υλικό φίλτρου.....	Microfiber
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Χωρητικότητα κάδου.....	67l
Διαστάσεις.....	1140*550*1390mm
Βάρος.....	59Kg

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα

# Bb426 - Electric cleaner System 50 Prod. no. : 42442600



**ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ**



Σύστημα με δύο κάδους σχεδιασμένο για την απομάκρυνση των βιομηχανικών απορριμμάτων. Φέρει σιλό όπου γίνεται κυκλωνικός διαχωρισμός της σκόνης πριν την είσοδο στο φίλτρο HEPA εξασφαλίζοντας την επαρκή φίλτραση μεγάλων ποσοτήτων σκόνης. Μεγάλοι περιστρεφόμενοι τροχοί με φρενο για την εύκολη διακίνηση. Ο σχεδιασμός του σιλό επιτρέπει την εκκένωση σε χόανες ή σε ειδικά δοχεία. Με βαλβίδα ρυθμιζόμενου αντιβάρου και ειδικού στηρίγματος για εκκένωση σε σάκκους. Το φορείο έχει υποδοχές για χειρισμό με περνοφόρο

- Διαχωριστήρας με σιλό και χειροκίνητη βαλβίδα
- Χειροκίνητος καθαρισμός φίλτρου
- Εκκένωση σε αναλώσιμο σάκκο.

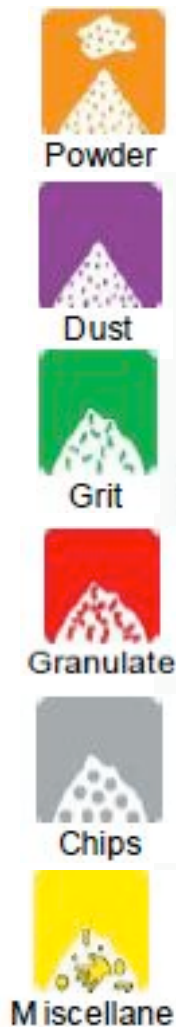
Μέγιστο κενό.....	2150mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	460Nm <sup>3</sup> /h
Τάση.....	230V
Ισχύς.....	2,4KW
Φάσεις.....	Μονοφασικό
Στάθμη θορύβου.....	75.dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	Στοιχείο(cartridge)
Υλικό φίλτρου.....	Microfiber
Επιφάνεια φίλτρου.....	1.56m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	H
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος/αναστροφή πεπ.αέρα
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	1400*730*1820mm
Βάρος.....	119Kg
Χωρητικότητα κάδου.....	40l+58l

Παραδίδεται με 6m εύκαμπτο σωλήνα



# Bb680 - Electric cleaner w/side channel blower

Prod. no. : 42468000



**ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ**



Σύστημα κενού σχεδιασμένο για γενικούς καθαρισμούς, απορρόφηση σκόνης τροχισμάτων μεταφορά πούδρας κλπ. Στοιχείο φίλτρου M Δυνατότητα φίλτρου HEPA ή πλενόμενου από πολυεστέρα.

Θερμική προστασία κινητήρα

- Ισχυρή κατασκευή-Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Υψηλή τιμή κενού
- Χαμηλή στάθμη θορύβου

Μέγιστο κενό.....	3000mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	639Nm <sup>3</sup> /h
Τάση.....	230/400V
Ισχύς.....	5.5KW
Φάσεις.....	Τριφασικό
Στάθμη θορύβου.....	78.dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	Στοιχείο(cartridge)
Υλικό φίλτρου.....	Χάρτης
Επιφάνεια φίλτρου.....	2.38m <sup>2</sup>
Κατηγορία φίλτρου.....	M
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος/αναστροφή πεπ.αέρα
Διάμετρος απορρόφησης.....	51mm
Διαστάσεις.....	1290*590*1650mm
Βάρος.....	135Kg
Χωρητικότητα κάδου.....	47l
Παραδίδεται με 10m εύκαμπτο σωλήνα	

# P30 I

Prod. no. : 40055800



Powder



Dust



Grit



Granulate



Chips



Miscellane

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ



Σύστημα κενού σχεδιασμένο για γενικούς καθαρισμούς, απορρόφηση σκόνης τροχισμάτων μεταφορά πούδρας κλπ. Δυνατότητα πρόσθετου φίλτρου microfilter. Διακόπτης αλλαγής φάσεων.

- Μεγάλη ικανότητα κατακράτησης
- Δυνατότητα αυτόματης εκκίνησης -στάσης
- Δυνατότητα πρόσθετου φίλτρου microfilter



Μέγιστο κενό.....	3000mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	240Nm <sup>3</sup> /h
Τάση.....	230/400V
Ισχύς.....	3KW
Φάσεις.....	Τριφασικό
Στάθμη θορύβου.....	71.dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	Σακκόφιλτρο
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος/αναστροφή πεπ.αέρα
Διαστάσεις.....	1200*640*950mm
Βάρος.....	74Kg
Χωρητικότητα κάδου.....	35l

Παραδίδεται με 5m εύκαμπτο σωλήνα

**ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ**

# P55 I

Prod. no. : 40056000

-  Powder
-  Dust
-  Grit
-  Granulate
-  Chips
-  Miscellane



Σύστημα κενού σχεδιασμένο για γενικούς καθαρισμούς ,απορρόφηση σκόνης τροχισμάτων μεταφορά πούδρας κλπ. Δυνατότητα πρόσθετου φίλτρου microfilter .Διακόπτης αλλαγής φάσεων.

- Μεγάλη ικανότητα κατακράτησης
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Δυνατότητα πρόσθετου φίλτρου microfilter

Μέγιστο κενό.....	3000mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	360Nm <sup>3</sup> /h
Τάση.....	230/400V
Ισχύς.....	5.5KW
Φάσεις.....	Τριφασικό
Στάθμη θορύβου.....	72.dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	Σακκόφιλτρο
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος/αναστροφή πεπ.αέρα
Διαστάσεις.....	1200*640*950mm
Βάρος.....	101Kg
Χωρητικότητα κάδου.....	35l

Παραδίδεται με 5m εύκαμπτο σωλήνα

# P160 I

Prod. no. : 40055000

**ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ**



Σύστημα κενού σχεδιασμένο για γενικούς καθαρισμούς, απορρόφηση σκόνης τροχισμάτων μεταφορά πούδρας κλπ. Δυνατότητα πρόσθετου φίλτρου microfilter. Διακόπτης αλλαγής φάσεων.

- Μεγάλη ικανότητα κατακράτησης
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Δυνατότητα πρόσθετου φίλτρου microfilter

Μέγιστο κενό.....	2200mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	160Nm <sup>3</sup> /h
Τάση.....	230V
Ισχύς.....	1.2KW
Φάσεις.....	Μονοφασικό
Στάθμη θορύβου.....	75.dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	Σακκόφίλτρο
Καθαρισμός.....	χειροκίνητος
Διαστάσεις.....	045*400*548mm
Βάρος.....	19Kg
Χωρητικότητα κάδου.....	21l

Παραδίδεται με 5m εύκαμπτο σωλήνα

# P300 I

Prod. no. : 40055000

**ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ**

-  Powder
-  Dust
-  Grit
-  Granulate
-  Chips
-  Miscellane



Σύστημα κενού σχεδιασμένο για γενικούς καθαρισμούς ,απορρόφηση σκόνης τροχισμάτων μεταφορά πούδρας κλπ. Δυνατότητα πρόσθετου φίλτρου microfilter .Διακόπτης αλλαγής φάσεων.Αυτόματη εκκίνηση-στάση (για ηλεκτρικά και πνευματικά εργαλεία)

- Μεγάλη ικανότητα κατακράτησης
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Δυνατότητα πρόσθετου φίλτρου microfilter

Μέγιστο κενό.....	2000mmWC
Μέγιστη απορρόφηση.....	300Nm <sup>3</sup> /h
Τάση.....	230V
Ισχύς.....	2*1100W
Φάσεις.....	Μονοφασικό
Στάθμη θορύβου.....	75.dB(A)
Τύπος φίλτρου.....	Σακκόφίλτρο
Καθαρισμός.....	αναστροφή.αέρα
Διαστάσεις.....	1230*600*580mm
Βάρος.....	36Kg
Χωρητικότητα κάδου.....	35l

Παραδίδεται με 5m εύκαμπτο σωλήνα

## ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΙΕΣΗΣ

Bar	mbar	kPa	MPa	mmWC	mmHg (Torr)	at*	psi
1	1000	100	0.1	10200	750.06	1	14.50
0,001	1	0.1	0.0001	10,2	0,75	0,001	0,014.5
0,01	10	1	0.001	102	7.5	0,01	0,145
10	10000	1000	1	102000	7500.06	10	145
0,0000981	0,0981	0,00981	0,0000098	1	0.0736	0,0000981	0.00142
0,00133	1.33	0,133	0,000133	13.6	1	0.00132	0.0193
1	1000	100	0.1	10200	750.06	1	14.50
0,0689	68,948	6.89	0,00689	703	51,7	0.0689	1

\*Τεχνική ατμόσφαιρα









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