

VHS010-VHS011

Η σειρά των μίνι βιομηχανικών απορροφητικών σκουπών



NILFISK

Ατζέντα

1

Εύρος και μοντέλα
Mini IVS

2

Αρχική εφαρμογή
και χρήση

3

Βασικά χαρακτηριστικά
και οφέλη

4

Εξαρτήματα

5

Τεχνικές
προδιαγραφές

6

Ονομασία και
ιεράρχηση



1

Εύρος και μοντέλα Mini IVS

Παρουσίαση των μίνι βιομηχανικών απορροφητικών σκουπών

ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΙΣ MINI ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΤΗΣ NILFISK

Μικρές αλλά πανίσχυρες.

Μέγιστη απόδοση, ασφάλεια και ευελιξία. Ελάχιστο αποτύπωμα.

Υποδεχτείτε τη νέα σειρά μίνι βιομηχανικών απορροφητικών σκουπών της Nilfisk. Μην αφήνετε το μέγεθός τους να σας παραπλανήσει – εξακολουθούν να έχουν όλη την ισχύ, την ασφάλεια και την ανθεκτικότητα που συναντάτε στις μεγαλύτερες απορροφητικές σκούπες μας, μόνο σε μικρότερο, πιο ευέλικτο μέγεθος. Με λίγα λόγια, κάθε πτυχή των μίνι βιομηχανικών απορροφητικών σκουπών μας έχει σχεδιαστεί με βάση τις ανάγκες σας.

Η σειρά αποτελείται από τέσσερα διαφορετικά μοντέλα, καθένα από τα οποία έχει κατασκευαστεί για να καλύπτει συγκεκριμένα επίπεδα αναγκών ασφαλείας για επικίνδυνη, εύφλεκτη και αγωγίμη σκόνη. Με φίλτρα που πληρούν τα υψηλότερα επίπεδα απαιτήσεων ασφαλείας, η σειρά διασφαλίζει ένα ασφαλές περιβάλλον χωρίς σκόνη. Δεν χρειάζεται να πιστέψετε εμάς – όλες οι απορροφητικές σκούπες μας έχουν πιστοποιηθεί από τρίτους ώστε να συμμορφώνονται με τους παγκόσμιους κανονισμούς ασφαλείας.

Μικρές αλλά ισχυρές, οι μίνι βιομηχανικές απορροφητικές σκούπες της Nilfisk παρέχουν ασυμβίβαστη ισχύ, με το πιο αποδοτικό μοτέρ στην κατηγορία τους. Θα βιώσετε έναν τέλειο συνδυασμό ασφάλειας, προσιτής τιμής και απaráμιλλης ικανότητας αναρρόφησης, εξασφαλίζοντας βέλτιστη απόδοση καθαρισμού χωρίς συμβιβασμούς στην ισχύ.

Είτε συμπληρωματικά προς τις μεγαλύτερες απορροφητικές σκούπες σας είτε ως αυτόνομη σκούπα σε μικρότερες εγκαταστάσεις παραγωγής με χαμηλές έως μεσαίες ποσότητες σκόνης, η σειρά μας ταιριάζει απόλυτα στις μοναδικές σας ανάγκες καθαρισμού. Πρόκειται για μια πολυχρηστική πηγή ισχύος που θα γίνει γρήγορα η λύση που θα επιλέξετε για να εξασφαλίσετε την ασφάλεια στον χώρο εργασίας και καθαρισμό υψηλής απόδοσης ακόμη και στους πιο στενούς χώρους.

Βιομηχανικές λύσεις απορρόφησης της Nilfisk
Κατασκευασμένες για τις ανάγκες σας.

Mini IVS

Παρουσίαση της σειράς

ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΙΣ MINI ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΤΗΣ NILFISK

Μικρές αλλά πανίσχυρες.

Μέγιστη απόδοση, ασφάλεια και ευελιξία. Ελάχιστο αποτύπωμα.



Εισαγωγή

Η Mini-IVS είναι μια σειρά βιομηχανικών απορροφητικών σκούπων που έχει σχεδιαστεί για να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των πελατών για μια μικρή και ελαφριά λύση που επιτρέπει την ασφαλή συλλογή μικρών έως μεσαίων ποσοτήτων εύφλεκτης και επικίνδυνης σκόνης σε ταξινομημένες και μη ταξινομημένες ζώνες.

Η σειρά περιλαμβάνει βασικά και premium μοντέλα για την κάλυψη διαφορετικών αναγκών από άποψη κόστους / χαρακτηριστικών. Όλα τα μοντέλα είναι πιστοποιημένα από τρίτους (ATEX, CIID2, ACD, M και H).

Κύρια χαρακτηριστικά σειράς:

- Βιομηχανική απορροφητική σκούπα με σύστημα ασφαλούς απόρριψης – κεντρική μονάδα 010
- Βιομηχανική απορροφητική σκούπα με σύστημα καθαρισμού φίλτρου PullClean χωρίς αναλώσιμα – κεντρική μονάδα 011
- Ελαφριά και στιβαρή, ιδανική λύση για γρήγορο και συχνό καθαρισμό ακόμη και σε στενούς χώρους ή όταν υπάρχουν εμπόδια στα δάπεδα ή δύσκολα προσβάσιμα σημεία.
- Νέα ειδική σειρά βιομηχανικών εξαρτημάτων μειωμένου αποτυπώματος, EXA και ACD

Mini IVS

Σχεδιασμός

Ασφαλής απόρριψη

- Διατίθενται 4 μοντέλα
- Δοχείο, 30 L
- Διαμόρφωση: φιλτρόσακος + φίλτρο ασφαλείας H14
- Κατάλληλη για εύφλεκτη σκόνη και ATEX
- Κατάλληλη για επικίνδυνη σκόνη L ή H



Σώμα VHS010



IP44



VHS010 HC ACD
VHS010 LC ACD



IP65



VHS010 HC Z22 EXA
VHS010 LC Z22 EXA

Mini IVS

Σχεδιασμός

Pull&Clean

- Διατίθενται 2 μοντέλα
- Δοχείο 15 L με αποσπώμενη βάση τροχών
- Προαιρετικό upstream φίλτρο HEPA14
- Κατάλληλη για εύφλεκτη σκόνη και ATEX
- Κατάλληλη για επικίνδυνη σκόνη L



Σώμα VHS011



IP44



VHS011 LC ACD



IP65



VHS011 LC Z22 EXA

2

Αρχική εφαρμογή και χρήση

Βασικά χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα



Βιομηχανία τροφίμων

Πρωτογενής και δευτερογενής συσκευασία

- **Τυπική εργασία καθαρισμού:**
 - Καθαρισμός μηχανήματος συσκευασίας ή εξοπλισμού επεξεργασίας, όπως μεταφορικοί ιμάντες, αναμεικτήρες, μύλοι κ.λπ.
 - Καθαρισμός δαπέδων, γραφείων, επιφανειών
- **Βασικά χαρακτηριστικά:**
 - Για ζώνες ATEX Z22 και για εύφλεκτη σκόνη
 - Φίλτρο μεγάλης διάρκειας ζωής και χωρίς αναλώσιμα
 - Πλενόμενο δοχείο
 - Χρωματιστά εξαρτήματα για τρόφιμα



Βιομηχανία παραγωγής πρόσθετων

Γραμμή παραγωγής, μέρος της διαδικασίας

- **Τυπική εργασία καθαρισμού:**
 - Συλλογή και καθαρισμός μεταλλικών τρισδιάστατων μηχανών εκτύπωσης, κιβωτίων χειρισμών με γάντια, έτοιμων εξαρτημάτων, άδειασμα κάδων...
- **Βασικά χαρακτηριστικά:**
 - Πιστοποίηση για αγωγή εύφλεκτη σκόνη, ασφάλεια με περίβλημα IP65
 - Σύστημα απόρριψης με σακούλα ασφαλείας και πιστοποίηση H CLASS



Φαρμακοβιομηχανία

Πρωτογενής και δευτερογενής συσκευασία

- **Τυπική εργασία καθαρισμού:**
 - Καθαρισμός μηχανημάτων φαρμακευτικών διεργασιών ή εξοπλισμού επεξεργασίας
 - Καθαρισμός δαπέδων, γραφείων, επιφανειών στους χώρους παραγωγής
- **Βασικά χαρακτηριστικά:**
 - Σώμα πλήρως από ανοξείδωτο χάλυβα
 - Φιλτράρισμα HEPA14
 - Μη επιμόλυνση του περιβάλλοντος εργασίας



Γενική βιομηχανική παραγωγή

Κλωστοϋφαντουργία, ξύλο, βαφές, έπιπλα

- **Τυπική εργασία καθαρισμού:**
 - Συλλογή σκόνης και ροκανιδιών ξύλου από αυτόματες μηχανές και εξοπλισμό
 - Καθαρισμός δαπέδων, γραφείων, επιφανειών
- **Βασικά χαρακτηριστικά:**
 - Κατάλληλη για επικίνδυνη και εύφλεκτη σκόνη, όπως σκόνη βαμμένου ξύλου ή πολύ λεπτή σκόνη.

Εστίαση στις εφαρμογές στη βιομηχανία τροφίμων

Εργασίες προς εκτέλεση / σχετικοί τομείς



✓ Πρωτογενής συσκευασία ταξινομημένη ζώνη

- Τελικό προϊόν συσκευασμένο σε απευθείας επαφή με τη συσκευασία του
- Εργασία προς εκτέλεση για το VHS011 LC Z22: Καθαρισμός δαπέδου



✓ Πρωτογενής συσκευασία

- Τελικό προϊόν συσκευασμένο σε απευθείας επαφή με τη συσκευασία του
- Εργασία προς εκτέλεση για το VHS011 LC Z22: Καθαρισμός γραμμών συσκευασίας σε στενούς χώρους
- Καθαρισμός των μεταφορικών ιμάντων και του μηχανήματος συσκευασίας



✓ Πρωτογενής συσκευασία

- Τελικό προϊόν συσκευασμένο σε απευθείας επαφή με τη συσκευασία του
- Εργασία προς εκτέλεση για το VHS011 LC ACD: Καθαρισμός δαπέδου



✓ Πρωτογενής συσκευασία μη ταξινομημένη ζώνη

- Τελικό προϊόν συσκευασμένο σε απευθείας επαφή με τη συσκευασία του
- Εργασία προς εκτέλεση για το VHS011 LC ACD: Καθαρισμός γραμμών συσκευασίας σε στενούς χώρους
- Καθαρισμός των μεταφορικών ιμάντων και του μηχανήματος συσκευασίας



3

Βασικά χαρακτηριστικά και οφέλη

Βασικά χαρακτηριστικά και σχεδιασμός

VHS011 Z22 EXA

Μανόμετρο για συνεχή παρακολούθηση της απόδοσης και της αποδοτικότητας φιλτραρίσματος

Σύστημα φίλτρου καθαρισμού PullClean, εύκολος και αποτελεσματικός χειρισμός

Φίλτρα υψηλής απόδοσης: Κατηγορία M (ως βασικός εξοπλισμός), upstream φίλτρο PTFE ή HEPA 14 99,995% 0,1 - 0,2 μικρομέτρων (ως επιλογή), όλα τα φίλτρα είναι αντιστατικά

Ασφαλής σύνδεση για πιστοποιημένα εξαρτήματα ATEX Ø40 EXA

Αποσπώμενο δοχείο 15 L AISI304, που πλένεται εύκολα χάρη στην αποσπώμενη βάση τροχών



Αντιστατικοί τροχοί

Περίβλημα μοτέρ πλήρως στεγανό στη σκόνη με βαθμό προστασίας IP65

Στρογγυλεμένο σχήμα για εύκολο καθαρίσμα της συνολικής επιφάνειας

Αθόρυβη λειτουργία – στάθμη θορύβου μόνο 72 dB(A)

Εύκολο και γρήγορο σέρβις: τα πάντα είναι γρήγορα προσβάσιμα

Πλήρως γειωμένο, αποτρέπει ηλεκτροστατικούς σπινθήρες, κίνδυνο ηλεκτροπληξίας

Φρένο στάθμευσης, σταθερό και σε ελαφριά κλίση

Υψηλή δυνατότητα ελιγμών χάρη στους 4 περιστρεφόμενους τροχούς με σφαιρικά ρουλεμάν



Λαβή και υποδοχή καλωδίου τροφοδοσίας

Καλώδιο τροφοδοσίας 9 μέτρα

Βύσμα 2P+T



Θήκη αξεσουάρ

Κύριος διακόπτης ATEX

Υποδοχή καλωδίου ATEX

Μοτέρ χωρίς ψήκτρες Έως και 10.000 ώρες



Βασικά χαρακτηριστικά και σχεδιασμός

VHS010 Z22 EXA

Μανόμετρο για συνεχή παρακολούθηση της απόδοσης και της αποδοτικότητας φιλτραρίσματος

Αποδοτικότητα φίλτρου ασφαλείας HEPA 14 99,995% 0,1 - 0,2 μικρομέτρων

Εξωτερικά βαμμένο δοχείο 30 L AISI 304

Ασφαλής σύνδεση για πιστοποιημένα εξαρτήματα ATEX Ø40

Πλήρως γειωμένο, αποτρέπει ηλεκτροστατικούς σπινθήρες, κίνδυνο ηλεκτροπληξίας

Αντιστατικοί τροχοί



Περίβλημα μοτέρ πλήρως στεγανό στη σκόνη με βαθμό προστασίας IP65

Στρογγυλεμένο σχήμα για εύκολο καθαρίσμα της συνολικής επιφάνειας

Αθόρυβη λειτουργία – στάθμη θορύβου μόνο 72 dB(A)

Άνετο και ασφαλές σύστημα απόρριψης

Φρένο στάθμευσης, σταθερό και σε ελαφριά κλίση

Υψηλή δυνατότητα ελιγμών, δοχείο με 4 περιστρεφόμενους τροχούς με σφαιρικά ρουλεμάν



Βασικά χαρακτηριστικά και σχεδίαση μοντέλων ACD

VHS011 LC ACD VHS010 LC/HC ACD



○ Τυπικό στόμιο εισόδου

Λαβή και υποδοχή καλωδίου
τροφοδοσίας

Καλώδιο
τροφοδοσίας
9 μέτρων

Βύσμα Schuko
(EE)

Θήκη αξεσουάρ



Η κεφαλή μοτέρ ACD παρουσιάζει κάποιες διαφορές από τις εκδόσεις Z22 / C2D2.

Όλα τα άλλα εξαρτήματα που δεν περιγράφονται σε αυτή την παρουσίαση των εκδόσεων ACD είναι τα ίδια με τις παραλλαγές Z22.

- 1 Μανόμετρο για συνεχή παρακολούθηση της απόδοσης και της αποδοτικότητας φιλτραρίσματος
- 2 Κεντρικός διακόπτης με πράσινη λυχνία
- 3 Αθόρυβη λειτουργία – στάθμη θορύβου μόνο 70 dB(A)
- 4 Ελαφρύ αγωγίμο πλαστικό περίβλημα κεφαλής μοτέρ με βαθμό προστασίας IP44

Βασικά χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα



Ασφάλεια

Ηλεκτρικά εξαρτήματα – Φιλτράρισμα – Προστασία χειριστή

- **Εξωτερικά εγκατεστημένο ηλεκτρικό εξάρτημα, πιστοποιημένο από τρίτους** – σημαίνει υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας για τους χειριστές και προστασία της επιχείρησης από περιττούς κινδύνους.
- **Κύριο φίλτρο κατηγορίας M** – βέλτιστο φιλτράρισμα της λεπτής σκόνης- το σύστημα σακούλας ασφαλείας προστατεύει τους χειριστές από την έκθεση στη σκόνη.
- **Φιλτράρισμα HEPA14** – συγκρατεί το 99.995% των σωματιδίων, εύρος μεγέθους 0,1 – 0,2 μm.



Παραγωγικότητα

Όλα σχεδιασμένα για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

- **Λύση αποθήκευσης αξεσουάρ πάνω στο μηχάνημα** – χώρος για την αποθήκευση των αξεσουάρ που απαιτούνται για μια εργασία.
- **Εξαρτήματα μεγάλης διάρκειας ζωής** – φίλτρα με φυσίγγιο κατασκευασμένα με μεταλλικό περίβλημα, χρήση των καλύτερων υλικών.
- **Χαμηλό συνολικό κόστος ιδιοκτησίας** – Το σύστημα καθαρισμού φίλτρου PullClean διατηρεί τέλεια την αποτελεσματικότητα του φιλτραρίσματος, μειώνοντας τον χρόνο διακοπής λειτουργίας και τη συντήρηση.



Άνεση

Αυξημένη άνεση για βελτιωμένη παραγωγικότητα

- **Εξαρτήματα μειωμένων διαστάσεων και βάρους, όπου είναι δυνατόν** – π.χ. ακροφύσιο δαπέδου μειωμένο στα 300 mm όπως και η χειρολαβή, τώρα επίσης σε δύο κομμάτια.
- **Απίστευτη ευελιξία** – η βάση τροχών και το χαμηλό βάρος καθιστούν το IVAC εύκολο στη μετακίνηση και τον έλεγχο, ακόμη και σε στενούς χώρους.



Απόδοση

Έχει την ικανότητα να ανταπεξέλθει σε συγκεκριμένες εργασίες

- **Εξειδικευμένα εξαρτήματα μεγάλης διάρκειας ζωής** – το μοτέρ χωρίς ψήκτρες εξασφαλίζει απίστευτα μεγάλη διάρκεια ζωής, έως και 10.000 ώρες
- **1 μοτέρ 950 W επιτυγχάνει την απαιτούμενη ισχύ αναρρόφησης** – ακόμη και με τις πιο βαριές σκόνες, όπως οι μεταλλικές σκόνες, η συλλογή είναι αποτελεσματική και γρήγορη.

Pull&Clean

VHS011 κατηγορία L...



Περιγραφή

- ✓ Το σύστημα καθαρισμού φίλτρου PullClean είναι ένα χειροκίνητο σύστημα με το οποίο ο χειριστής μπορεί εύκολα να καθαρίσει το φίλτρο και να διατηρήσει υψηλή την αποδοτικότητα της απορροφητικής σκούπας.

Πώς λειτουργεί

- ✓ Ο καθαρισμός του φίλτρου πραγματοποιείται με το στόμιο εισόδου του μηχανήματος κλειστό.
- ✓ Τρεις γρήγορες κινήσεις ανοίγματος και κλεισίματος του μπλε πτερυγίου δημιουργούν μια αντίθετη ροή στο φίλτρο, το οποίο καθαρίζεται με αυτόν τον τρόπο.
- ✓ Επαναλάβετε γρήγορα τη διαδικασία καθαρισμού τρεις φορές για τέλειο καθαρισμό του φίλτρου

Αξία και πλεονεκτήματα

- ✓ Μειωμένη απαίτηση συντήρησης
- ✓ Σταθερή απόδοση για ταχύτερη εργασία καθαρισμού
- ✓ Ασφαλής μέθοδος καθαρισμού του φίλτρου χωρίς διακοπή της αναρρόφησης



Σύστημα σακούλας ασφαλείας

VHS010 κατηγορία H...

Περιγραφή

- ✓ Τα μοντέλα με πιστοποίηση HCLASS διαθέτουν σύστημα σακούλας ασφαλείας. Αυτό το σύστημα απόρριψης επιτρέπει την απόρριψη του συλλεχθέντος υλικού χωρίς επαφή με το ίδιο το υλικό.

Πώς λειτουργεί

- ✓ Είναι κατασκευασμένο με φίλτρο fleece CLASS M και ειδικό στόμιο εισόδου σακούλας με βαλβίδα ασφαλείας τύπου γκιλοτίνα, εξωτερικά προστατευμένο από αγωγή και ανθεκτική πλαστική σακούλα.
- ✓ Ο φιλτρόσακος συλλέγει με ασφάλεια το υλικό, ενώ η εξωτερική πλαστική σακούλα προστατεύει τον χειριστή από την επαφή με τον σάκο φιλτραρίσματος κατά τη διαδικασία απόρριψης.
- ✓ Η βαλβίδα τύπου γκιλοτίνα, όταν κλείνει χειροκίνητα, αποφεύγει τυχόν διαρροή σκόνης από το στόμιο εισόδου του συστήματος σακούλας ασφαλείας.

Αξία και πλεονεκτήματα

- ✓ Τέλεια προστασία ανάλογα με τους διάφορους τύπους επικίνδυνης σκόνης
- ✓ Δευτερεύουσα προστασία με πιστοποιημένο φίλτρο HEPA14
- ✓ Ασφαλές, εύκολο και γρήγορο σύστημα απόρριψης



4

Εξαρτήματα

Θήκη αξεσουάρ

Περιγραφή

- ✓ Τέσσερα πρακτικά και στιβαρά κλιπ, δύο σε κάθε πλευρά, χρήσιμα για την εύκολη μεταφορά έως και 4 εργαλείων

Πώς λειτουργεί

- ✓ Όταν η σκούπα είναι σταθμευμένη, η νέα μικρή χειρολαβή και το ακροφύσιο δαπέδου μπορούν να αποθηκευτούν εύκολα στη θήκη αξεσουάρ
- ✓ Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα από το στόμιο εισόδου της σκούπας και τη λαβή για ευκολότερη τοποθέτηση
- ✓ Αποσυνδέστε ογκώδη εξαρτήματα, όπως χειρολαβή και ακροφύσιο δαπέδου, πριν μετακινήσετε τα μηχανήματα.

Αξία και πλεονεκτήματα

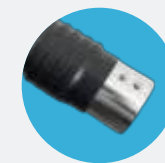
- ✓ Τα αξεσουάρ πάντα σε κοντινή απόσταση
- ✓ Στάθμευση με ελάχιστη κατάληψη χώρου



Mini IVS Z22

Αξεσουάρ EXA Ø40 mm

Σύνδεση EXA
με PIN



Βασικά αξεσουάρ Ø40 mm EXA (διαθέσιμα και σε συνδυαστική έκδοση: CB)

4072400773

1. Αντιστατικός εύκαμπτος σωλήνας EXA 3 m
2. Κυρτός σύνδεσμος EXA
3. Αγωγίμος κώνος EXA



Μηχανήματα FDA Ø40 mm EXA (πλήρες) Ø40 mm

4072400822

1. Αντιστατικός εύκαμπτος σωλήνας EXA 3 m από πολυουρεθάνη FDA
2. Κυρτός σύνδεσμος EXA AISI 304
3. Αντιστατικός κώνος σιλικόνης EXA, διαφανής
4. Επίπεδο ακροφύσιο EXA AISI 304.300 mm **NEO**
5. Ακροφύσιο σιλικόνης EXA με μειωτήρα D40-32



Γενικός καθαρισμός Ø40 mm EXA

4072400824

1. Αντιστατικός εύκαμπτος σωλήνας EXA 3 m
2. Κυρτός σύνδεσμος EXA AISI 304
3. Αντιστατικός κώνος EXA AISI 304
4. Επίπεδο ακροφύσιο EXA AISI 304 300 mm **NEO**
5. Στρογγυλή αντιστατική βούρτσα EXA AISI 304
6. Μικρή χειρολαβή EXA (για κυρτό σύνδεσμο) **NEA**
7. Φορητό ακροφύσιο δαπέδου EXA AISI 304 300 mm **NEO**



Αγωγή μηχανήματα Ø40 mm EXA (πλήρες) Ø40 mm

4072400823

1. Αντιστατικός εύκαμπτος σωλήνας EXA 3 m FDA
2. Κυρτός σύνδεσμος EXA AISI 304
3. Αγωγίμος κώνος EXA, μαύρος
4. Επίπεδο ακροφύσιο EXA AISI 304.300 mm **NEO**
5. Αγωγίμο ακροφύσιο EXA Ø 40-32



Mini IVS ACD

Κιτ εξαρτημάτων ACD Ø40 mm

Χιτώνιο
σύνδεσης ACD



Βασικό αντιστατικό κιτ ACD Ø40

4072400825

1. Εύκαμπτος αγωγίμος σωλήνας 3 m + χιτώνια
2. Κυρτός σύνδεσμος AISI304
3. Αγωγίμος κώνος



Γενικό κιτ ACD Ø40

4072400774

1. Εύκαμπτος αγωγίμος σωλήνας 3 m + χιτώνια
2. Κυρτός σύνδεσμος AISI304
3. Αγωγίμος κώνος
4. Επίπεδο ακροφύσιο AISI 304 300 mm **NEO**
5. Αντιστατικό ακροφύσιο δαπέδου 300 mm **NEO**
6. Μικρή χειρολαβή AISI 304 2 τμημάτων **NEA**
7. Στρογγυλή αντιστατική βούρτσα



Κιτ ACD Ø40 για μηχανήματα FDA

4072400826

1. Αντιστατικός διαφανής εύκαμπτος σωλήνας FDA 3 m + χιτώνια
2. Κυρτός σύνδεσμος AISI 304
3. Αντιστατικός κώνος σιλικόνης FDA
4. Επίπεδο ακροφύσιο AISI 300 mm **NEO**
5. Συστολή Ø40/Ø32 SS
6. Εύκαμπτο ακροφύσιο με δυνατότητα αποστείρωσης σε αυτόκλειστο Ø32



Μηχάνημα Mini IVS και αξεσουάρ – προτεινόμενη επιλογή I

Τρόφιμα

Καθαρισμός μηχανημάτων συσκευασίας



VHS011 LC Z22 EXA
4010100113

- Κάδος
- Δεν απαιτούνται αναλώσιμα
- Εργαλεία και εύκαμπτοι σωλήνες FDA



Κιτ αξεσουάρ EXA μηχανήματος FDA
4072400822



VHS011 LC ACD
4010100120

- Κάδος
- Δεν απαιτούνται αναλώσιμα
- Εργαλεία και εύκαμπτοι σωλήνες FDA



Κιτ αξεσουάρ ACD μηχανήματος FDA
4072400826

Μεταλλουργία και παραγωγή πρόσθετων

Καθαρισμός μηχανών τρισδιάστατης εκτύπωσης



VHS011 LC Z22 EXA
4010100113

- Κάδος
- Μη επιμόλυνση του περιβάλλοντος
- Ασφαλές για χρήση με αγωγίμες σκόνες



Κιτ αξεσουάρ EXA μηχανήματος
4072400823



VHS010 MC Z22 EXA
To be Defined**

- Ασφαλής απόρριψη
- Μη επιμόλυνση του περιβάλλοντος
- Ασφαλές για χρήση με αγωγίμες σκόνες



Κιτ αξεσουάρ EXA μηχανήματος
4072400823

**Από 09/2024

Γενική βιομηχανία (ξυλουργική, βαφές, κ.α)

Γενική λύση καθαρισμού



VHS010 MC ACD
To be Defined**

- Οικονομικά προσιτή ασφαλής απόρριψη
- Χαμηλό βάρος
- Πολυλειτουργικό premium IVAC



Γενικό κιτ αξεσουάρ ACD
4072400774



VHS010 MC Z22 EXA
To be Defined**

- Οικονομικά προσιτή ασφαλής απόρριψη
- Χαμηλό βάρος
- Πολυλειτουργικό premium Z22 IVAC



Γενικό κιτ αξεσουάρ EXA
4072400773

**Από 09/2024

Μηχάνημα Mini IVS και αξεσουάρ – προτεινόμενη επιλογή II

Ηλεκτρονικά

Καθαρισμός μηχανημάτων
παραγωγής



VHS011 LC Z22 EXA
4010100113

- Μεγάλη ικανότητα καθαρισμού
- Μη επιμόλυνση του περιβάλλοντος
- Ασφαλές για χρήση με αγώγιμες σκόνες



Κιτ αξεσουάρ EXA μηχανήματος
4072400823



VHS010 HC Z22 EXA
4010100116

- Ασφαλής απόρριψη
- Μη επιμόλυνση του περιβάλλοντος
- Ασφαλές για χρήση με αγώγιμες σκόνες



Κιτ αξεσουάρ EXA μηχανήματος
4072400823

Ξυλουργείο, μηχανολογικό συνεργείο

Κιτ εκκίνησης για γενικές εφαρμογές
εισαγωγικού επιπέδου



VHS010 LC ACD
4010100122

Η πιο στιβαρή, συμπαγής και ελαφριά βιομηχανική απορροφητική σκούπα, με οικονομικά προσιτές, επεκτάσιμες και ασφαλείς επιλογές απόρριψης



Βασικό κιτ αξεσουάρ ACD
4072400825



VHS011 LC ACD
4010100120

Η πιο στιβαρή, συμπαγής και ελαφριά βιομηχανική απορροφητική σκούπα, με φίλτράρισμα υψηλής απόδοσης χωρίς αναλώσιμα για υψηλό φορτίο σκόνης



Βασικό κιτ αξεσουάρ ACD
4072400825

Φάρμακα και φαρμακευτικά προϊόντα

Καθαρισμός μηχανημάτων
συσκευασίας



VHS011 LC Z22 EXA 3X AU
To be Defined**

- Μεγάλη ικανότητα καθαρισμού
- Μη επιμόλυνση του περιβάλλοντος
- Εργαλεία και εύκαμπτοι σωλήνες FDA



Κιτ αξεσουάρ EXA μηχανήματος FDA
4072400822



VHS010 HC Z22 EXA 3X
To be Defined**

- Ασφαλής απόρριψη
- Μη επιμόλυνση του περιβάλλοντος
- Εργαλεία και εύκαμπτοι σωλήνες FDA



Κιτ αξεσουάρ ACD μηχανήματος FDA
4072400822

**Από 09/2024

Ανταλλακτικά φίλτρα για VH011...

VHS011 LC Z22 EXA και VHS011 LC ACD

Ανταλλακτικό φίλτρο HEPA14: **Z8 17262**

Κύριο φίλτρο κατηγ. M: **4081701855**

Κύριο φίλτρο κατηγ. M PTFE: **4081701856**



Z8 17262*



4081701855*

* Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης και στη λίστα ανταλλακτικών για τα κιτ συντήρησης και ανταλλακτικών



Ανταλλακτικά φίλτρα και φιλτρόσακοι για VHS010...

VHS010 LC Z22 EXA, VHS010 HC Z22 EXA και VHS010
LC ACD

Ανταλλακτικό φίλτρο HEPA14: **Z8 17262**

Φιλτρόσακοι fleece 5 PC: **107419592**

Σύστημα σακούκας ασφαλείας 1 PC **4084001573**



107419592



4084001573



Z8 17262*

* Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης και στη λίστα ανταλλακτικών για τα κιτ
συντήρησης και ανταλλακτικών



5

Τεχνικές προδιαγραφές

Τεχνικά χαρακτηριστικά Mini IVS CE 230V



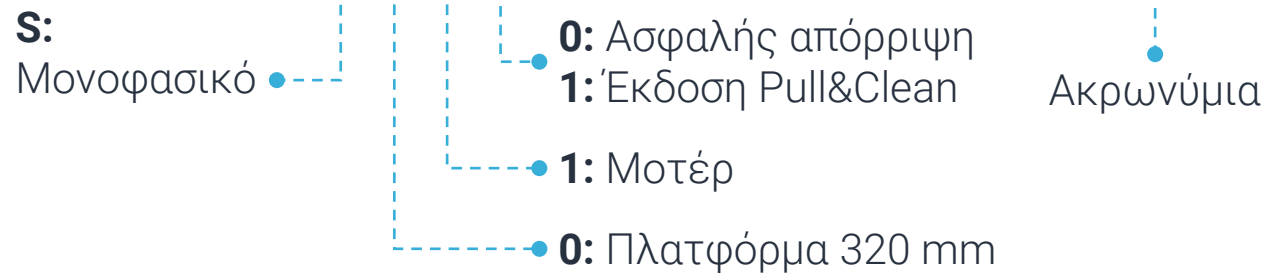
Τεχνικά στοιχεία	Μονάδα	VHS010 LC ACD	VHS010 HC ACD	VHS011 LC ACD	VHS010 LC Z22 EXA	VHS010 HC Z22 EXA	VHS011 LC Z22 EXA
PN		4010100122	4010100123	4010100120	4010100115	4010100116	4010100113
Τάση	V	230	230	230	230	230	230
Συχνότητα	Hz	50	50	50	50	50	50
Κατηγορία προστασίας	IP	44	44	44	65	65	65
Κατηγορία μόνωσης	Τάξη	I	I	I	I	I	I
Ονομαστική ισχύς	kW	0,9	0,9	0,9	0,95	0,95	0,95
Μέγιστη ροή αέρα	L/min – m³/h	2750 – 165	2750 – 165	2750 – 165	3466 – 208	3466 – 208	3466 – 208
Ροή αέρα με εύκαμπτο σωλήνα 3 μέτρων	L/min – m³/h	2500 – 150	2500 – 150	2416 – 145	2833 – 170	2833 – 170	2750 - 165
Μέγ. αναρρόφηση	kPa – mbar	21 – 210	21 – 210	21 – 210	21 – 210	21 – 210	21 – 210
Στάθμη ηχητικής πίεσης	dB(A)	70	70	70	72	72	72
Χωρητικότητα δοχείου	L	30	30	15	30	30	15
Κύριος τύπος φίλτρου		Φίλτρο fleece κατηγορίας M	Σύστημα σακούλας ασφαλείας	Φυσίγγιο κατηγορίας M	Φίλτρο fleece κατηγορίας M	Σύστημα σακούλας ασφαλείας	Φυσίγγιο κατηγορίας M
Επιφάνεια κύριου φίλτρου	cm²	–	–	9000	–	–	9000
Φίλτρο HEPA H14	cm²	11000	11000	–	11000	11000	–
Στόμιο εισόδου	mm	40	40	40	40	40	40
Μήκος x Πλάτος x Ύψος	cm	41x42x77	41x42x77	41x42x77	41x43x83	41x43x83	41x43x83
Βάρος	kg	18	18	18	21	21	21

6

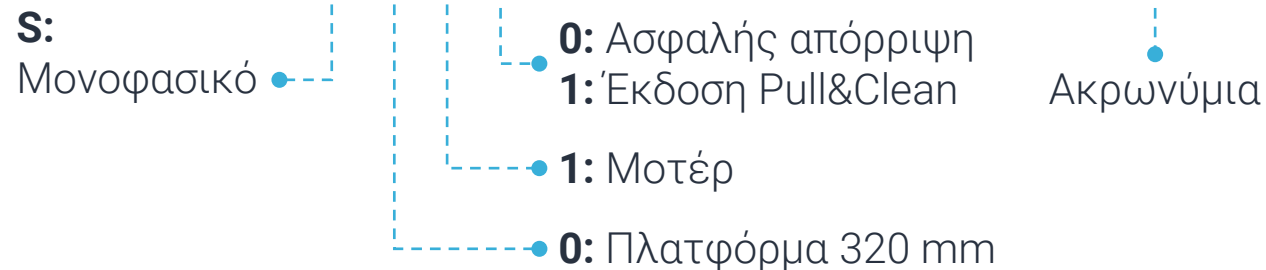
Ονομασία και ιεράρχηση προϊόντων

Ονομασία και ιεραρχία προϊόντων

VHS010 HC Z22 EXA



VHS010 LC ACD



L3 = Μονοφασική αντiekρηκτική προστασία

L4 = VHS01 Z22

L5 = VHS01 Z22

L6:

- VHS010 HC Z22 EXA
- VHS011 LC Z22 EXA
-



L4 = VHS01 ACD

L5 = VHS01 ACD

L6:

- L6:
- VHS010 LC ACD
- VHS010 HC ACD
- VHS011 LC ACD
-



L4 = VHS01 C2D2

L5 = VHS01 C2D2

L6:

- VHS011 C2D2 AU
- VHS010 C2D2 HC ACD
-



Διαθέσιμες εκδόσεις προϊόντων κατά την κυκλοφορία

Τύπος μοντέλου	PN	EU
VHS010 LC ACD	4010100122	
VHS010 HC ACD	4010100123	
VHS011 LC ACD	4010100120	
VHS011 LC ACD AU	4010100121	
VHS010 LC Z22 EXA	4010100115	
VHS010 HC Z22 EXA	4010100116	
VHS011 LC Z22 EXA	4010100113	
VHS011 LC Z22 EXA AU	4010100114	

