



ΣΥΣΤΗΜΑ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ
ΑΝΕΜΗΣ
ROIL FLEX

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΕΜΗ ROLL FLEX

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ

αυτόματο
τύλιγμα

1

20 ΜΕΤΡΑ

φτάνει παντού
ιδανικό για μεγάλους χώρους

2

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ

σχεδιασμένο
να αντέχει

3

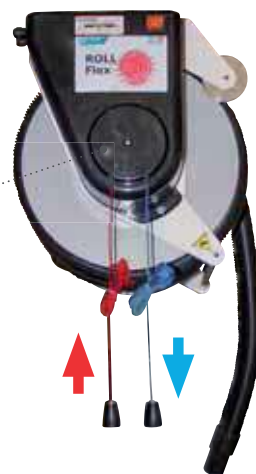
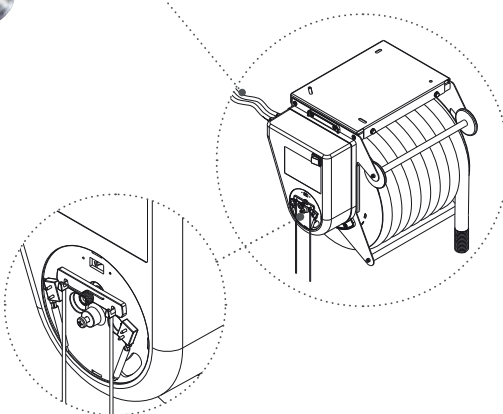
Η μηχανοκίνητη ανέμη Roll Flex της Sistem Air αντιπροσωπεύει την εξέλιξη της παραδοσιακής επιτοίχιας ανέμης: εξοπλισμένη με μηχανοκίνητο σύστημα για ξετύλιγμα / κύλιση, χαρακτηρίζεται από εξαιρετική ανθεκτικότητα, χάρη στον προσεκτικό σχεδιασμό των μηχανικών και ηλεκτρικών εξαρτημάτων, σχεδιασμένα για αντοχή σε πολλούς κύκλους χρήσης. Η χρήση είναι γίνεται με δύο διακόπτες που ελέγχουν την κατεύθυνση περιστροφής του κινητήρα. Η σύνδεση στο δίκτυο σωληνώσεων πραγματοποιείται μέσω ενός απλού εύκαμπτου σωλήνα σύνδεσης.

Η εκκίνηση και ο τερματισμός λειτουργίας του συστήματος μπορούν να γίνουν αυτόματα ή να ελέγχονται με ένα κουμπί (βλ. Παρακάτω).

1 - Μεγάλη ευκολία στη χρήση

Η ανέμη είναι εξοπλισμένο με κινητήρα που επιτρέπει τόσο το ξετύλιγμα όσο και το τύλιγμα **χωρίς την ανάγκη ελατηρίων επαναφοράς**.

Το Roll Flex διαθέτει μια ενσωματωμένη επαφή που σας επιτρέπει να ξεκινήσετε και να σταματήσετε την αναρρόφηση χωρίς να χρειάζεται επιπλέον διακόπτης.



Η κίνηση πάνω / κάτω μπορεί να ενεργοποιηθεί με **δύο σχοινιά μήκους 5 μέτρων** (τα οποία ρυθμίζονται στο μήκος που θέλει ο χρήστης), με έναν μηχανισμό λειτουργίας παρόμοιο με αυτόν που χρησιμοποιείται στα ηλεκτρικά παράθυρα των αυτοκινήτων, των οποίων **η χρήση είναι εξαιρετικά απλή**. Επί πλέον:



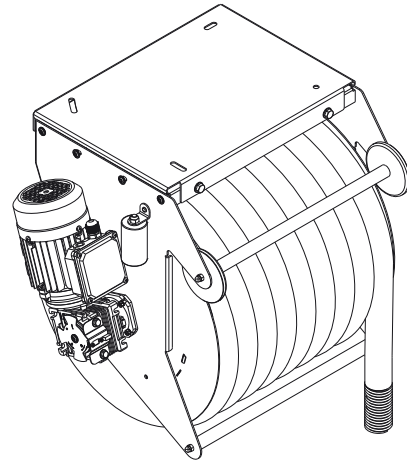
A - Κάνοντας μια συγκεκριμένη σύνδεση, χωρίς την ανάγκη πρόσθετων επιλογών, μπορείτε να εγκαταστήσετε, κοντά στο σημείο χρήσης, ένα **διπλό διακόπτη** (απλό διακόπτη ρολών) το οποίο θα ξεκινάει το ξετύλιγμα / τύλιγμα.

B - Μπορείτε να αγοράσετε, προαιρετικά, ένα **τηλεχειριστήριο** γενικής χρήσης για να ενεργοποιήσετε το ξετύλιγμα/τύλιγμα του εύκαμπτου σωλήνα, κάνοντας τη χρήση **ακόμα πιο βολική**.

2 - Μεγάλη αξιοπιστία

Το μηχανοκίνητο Roll Flex οδηγείται από έναν ισχυρό **ηλεκτρικό κινητήρα**, ο οποίος εξασφαλίζει το κατάλληλο ξετύλιγμα και τύλιγμα, χωρίς ο εύκαμπτος σωλήνας να υπόκειται σε ένταση κατά τη διάρκεια αυτών των δύο λειτουργιών

Επομένως, η αξιοπιστία του κινητήρα συνδυάζεται με μεγαλύτερη διάρκεια του εύκαμπτου σωλήνα, ο οποίος δεν λαμβάνει ξαφνικές τάσεις από τον κύλινδρο.

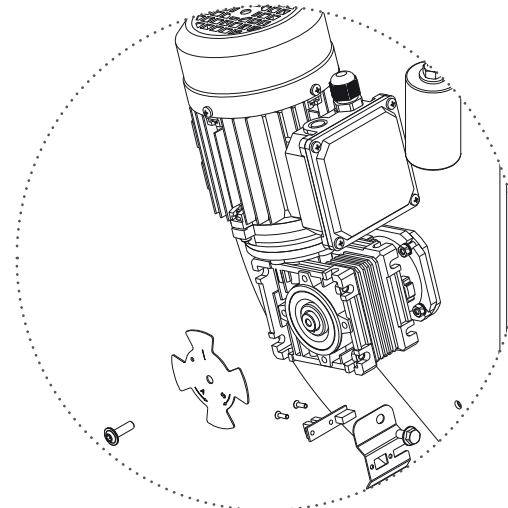


Το Roll Flex είναι εξοπλισμένο με **ηλεκτρονική πλακέτα** η οποία, εκτός από τη διαχείριση της αυτόματης κατάβασης / ανάβασης, λειτουργεί ως **ασφάλεια** σε περίπτωση τυχαίας διακοπής που μπορεί να συμβεί κατά τη χρήση (π.χ. απώλεια βάρους που μπλοκάρει τον εύκαμπτο σωλήνα κατά την επαναφορά).

3 - Ακρίβεια επαναφοράς

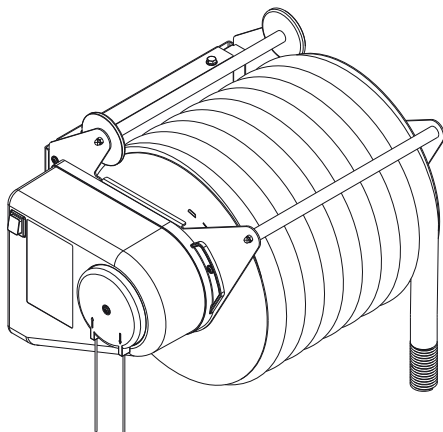
Ο μηχανοκίνητος **μηχανισμός επαναφοράς** Roll Flex, κάθε φορά που ενεργοποιείται το ξετύλιγμα του εύκαμπτου σωλήνα, μέσω ενός **οπτικού αισθητήρα** ανιχνεύει το τμήμα του σωλήνα που ξετυλίγεται, το οποίο αποθηκεύεται και στη συνέχεια χρησιμοποιείται για την επανατύλιξη του σωλήνα στον ίδιο βαθμό.

Με αυτόν τον τρόπο ο εύκαμπτος σωλήνας επιστρέφει πάντα στην ίδια θέση εκκίνησης.

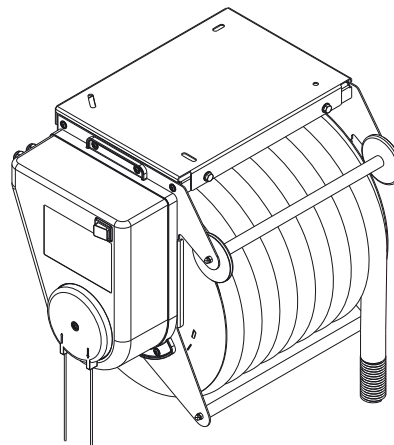


4 - Ευελιξία εγκατάστασης

Η ανέμη Roll Flex μπορεί να εγκατασταθεί στην οροφή ή στον τοίχο. Η μετατροπή είναι γρήγορη και εύκολη και συνίσταται και η περιστροφή των διακοπών ελέγχου κινητήρα. Η στερέωση της ανέμης γίνεται χρησιμοποιώντας κατάλληλες βίδες.



Εγκατάσταση σε τοίχο



Εγκατάσταση σε οροφή

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

5 - Πάντα έτοιμο για χρήση

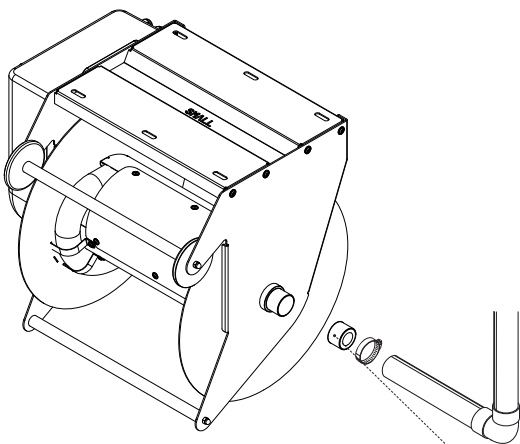
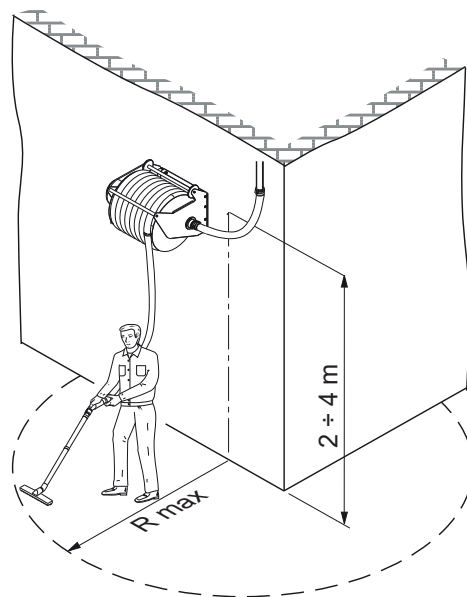
Το Roll Flex παρέχεται με μια βολική υποστήριξη τοίχου, η οποία επιτρέπει στον εύκαμπτο σωλήνα να αποθηκεύεται με τάξη κοντά στα χειριστήρια ενεργοποίησης.



Το στήριγμα έχει σχεδιαστεί για να κλείνει ερμητικά το άκρο του εύκαμπτου σωλήνα, έτσι ώστε να είναι δυνατή η χρήση του Roll Flex σε ένα σύστημα όπου υπάρχουν και άλλες ανέμες ή άλλες λήψεις αναρρόφησης οποιουδήποτε τύπου.

6 - Μεγάλη επιφάνεια κάλυψης

Ο εύκαμπτος σωλήνας που παρέχεται με το Roll Flex επιτρέπει την κάλυψη μιας πολύ μεγαλύτερης επιφάνειας από τους παραδοσιακούς εύκαμπτους σωλήνες που συνδέονται στις λήψεις αναρρόφησης. Για το λόγο αυτό συνιστάται σε όλες τις καταστάσεις όπου, για τεχνικούς, λειτουργικούς ή αισθητικούς λόγους, υπάρχει ανάγκη ελαχιστοποίησης του δικτύου σωληνώσεων. Επίσης συνιστάται όταν θέλετε να περιορίσετε τον αριθμό των λήψεων αναρρόφησης στο επίπεδο του εδάφους επειδή ο εύκαμπτος σωλήνας όταν στηρίζεται στο έδαφος, μπορεί να αποτελέσει εμπόδιο σε περίπτωση συχνής διέλευσης.

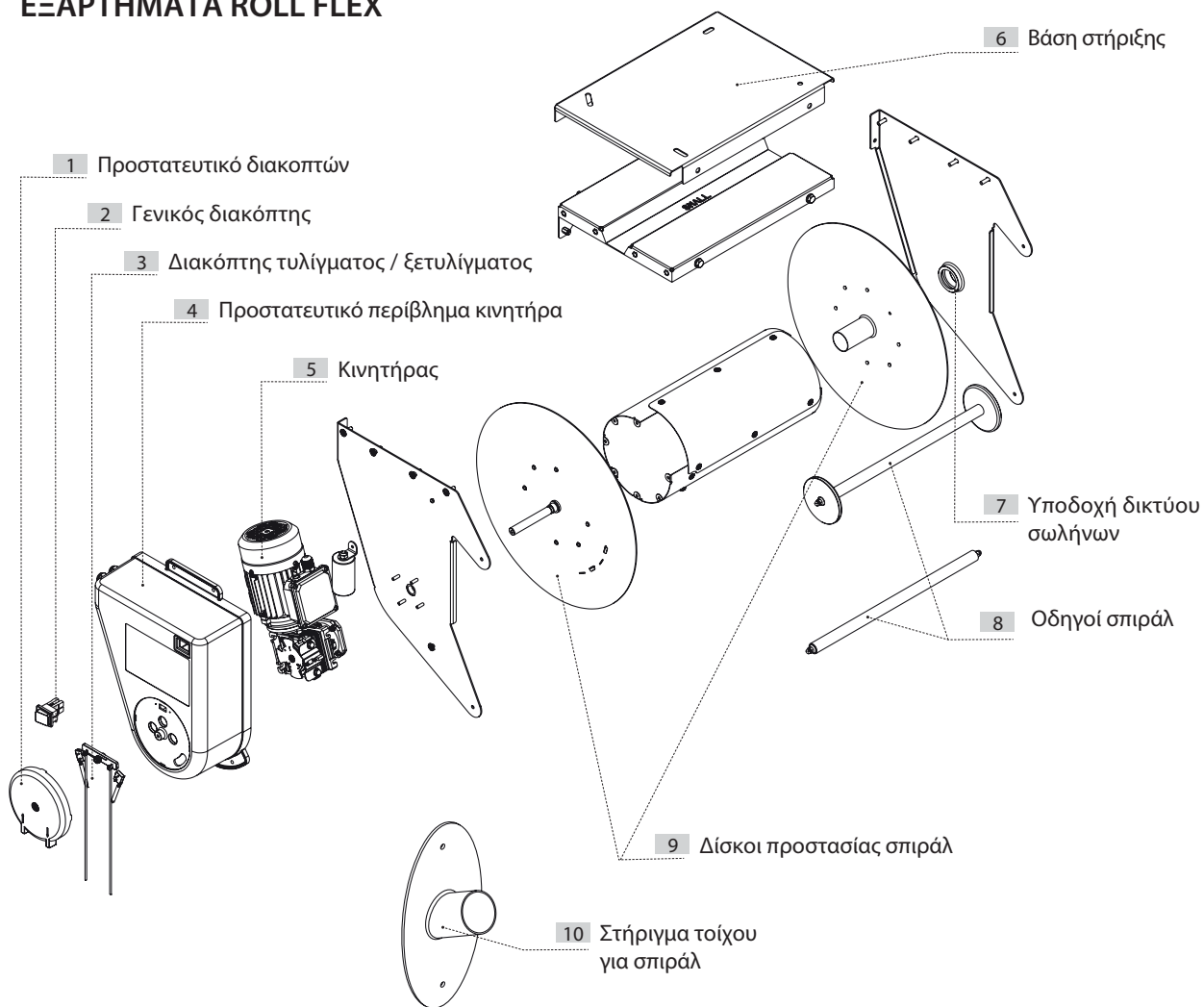


7 - Απλή σύνδεση

Η σύνδεση με το δίκτυο σωληνών πραγματοποιείται μέσω μιας εισόδου στην πλευρά της ανέμης, η οποία επιτρέπει την άμεση σύνδεση με το άκαμπτο δίκτυο σωληνών, ή μπορεί και να χρησιμοποιηθεί με κομμάτι εύκαμπτου σωλήνα (δεν παρέχεται).

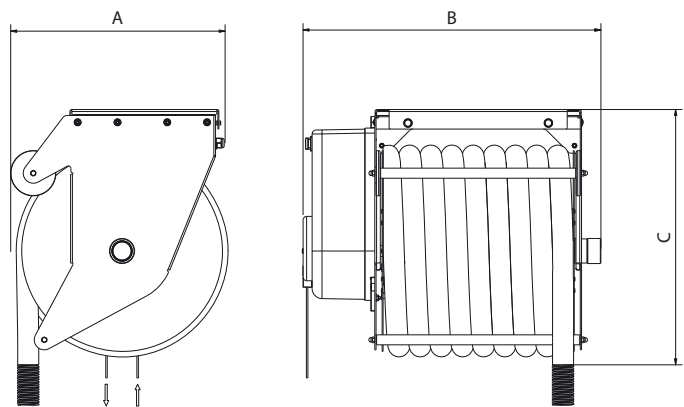
Η είσοδος στο πλάι του Roll Flex έχει σχεδιαστεί για τη σύνδεση με βαλβίδες για βιομηχανική χρήση (διαμέτρου 40 mm). Σε περίπτωση άμεσης σύνδεσης με το δίκτυο σωληνών της εγκατάστασης, 50 mm, πρέπει να χρησιμοποιηθεί ο παρεχόμενος δακτύλιος προσαρμογής.

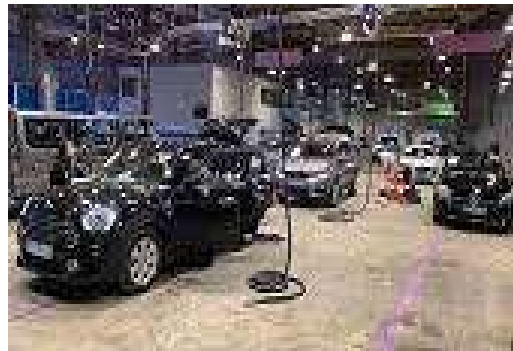
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ROLL FLEX



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ROLL FLEX			
Μοντέλο		ROLL Flex Ø 32	ROLL Flex Ø 40
Κωδικός		7041.51E	7041.61E
Βαθμός προστασίας	IP	40	40
Τάση τροφοδοσίας	V ac	220/240	220/240
Συχνότητα	Hz	50/60	50/60
Ισχύς κινητήρα	W	90	90
Ένταση ρεύματος	A	0,41	0,41
Αριθμός στροφών	RPM	24	24
Υποδοχή αναρρόφησης	Ø mm	40	40
Διατομή σπирάλ	Ø mm	32	40
Μήκος σπирάλ	m	18	20
Βάρος	Kgr	20	22
Διάσταση A	mm	410	410
Διάσταση B	mm	593	743
Διάσταση C	mm	470	470





Η ποιότητα της εγκατάστασης συνδέεται με τον επαγγελματισμό του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται: κάθε προϊόν SISTEM AIR εξασφαλίζει ένα εξαιρετικά επαγγελματικό αποτέλεσμα.



SISTEM·AIR



sistemair.gr

Sistem·Air
Hellas

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

ακολουθήστε μας



+30 6945 857733

Μπιζανίου 30, 45221 Ιωάννινα

Τηλ : +30 26510 21294 - cvs@sistemair.gr web : www.sistemair.gr



Sistem Air

since 1993 Group

Follow us on



+39 340 4090146

27020 Gravellona Lomellina (PV) ITALIA - Via Cilavegna, 53

Tel. + 39 0381 650082 - Fax +39 0381 650120 - info@sistemair.com