

airblock



2026

Γενικός Κατάλογος

XINLEI **GREENCO** **VALUE** VACUUM TECHNOLOGY

MB
MEBRA

METAL
WORK
PNEUMATIC

OMEGA
AIR

Η εταιρεία μας

Ενότητα Α

A1

Παραγωγή Πεπιεσμένου Αέρα & Κενού

Παραγωγή Πεπιεσμένου Αέρα

Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι Xinlei	A1.1
Φυγοκεντρικοί Φυσητήρες (Turbo Blowers)	A1.7
Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι Hertz	A1.11
Αεροσυμπιεστές Scroll	A1.17
Αεροσυμπιεστές PET Υψηλής Πίεσης	A1.18
Αεροσυμπιεστές Booster	A1.19
Φυσητήρες Πλευρικών Καναλιών	A1.20
Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι Oil Free	A1.23
Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι Μονομπλοκ & με Ιμάντα	A1.24
Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι με Ιμάντα	A1.25
Αεροσυμπιεστές με Κινητήρα Εσωτερικής Καύσης	A1.26
Κεφαλές Αεροσυμπιεστών	A1.27
Ηλεκτροκινητήρες Αεροσυμπιεστών	A1.28
Παρελκόμενα Αεροσυμπιεστών	A1.29
Λιπαντικά	A1.30
Φίλτρα Αέρος & Λαδιού	A1.31
Διαχωριστές Λαδιού & Αέρος	A1.32

A2

Παραγωγή Αερίων

Γεννήτριες Αζώτου	A2.1
Γεννήτριες Οξυγόνου	A2.2

A3

Παραγωγή Κενού

Αντλίες Περιστροφικές Ελαιολίπαντες	A3.1
Αντλίες Κοχλιοφόρες Oil Free	A3.3
Αντλίες Περιστροφικές για Φασματογράφο Μάζας	A3.4
Αντλίες Περιστροφικές Oil Free	A3.4

A4

Επεξεργασία Αέρα

Ξηραντές Ψυκτικού Τύπου	A4.1
Ξηραντές Προσρόφησης	A4.3
Ξηραντές Μεμβράνης	A4.4
Φίλτρα Γραμμής	A4.5
Πύργοι Άνθρακα	A4.7

A5

Αποθήκευση Πεπιεσμένου Αέρα

Αεροφυλάκια	A5.1
-------------	------

A6

Μέτρηση Πεπιεσμένου Αέρα

Μέτρηση πεπιεσμένου αέρα	A6.1
--------------------------	------

A7

Δικτύωση Πεπιεσμένου Αέρα

Δίκτυα Πεπιεσμένου Αέρα	A7.1
-------------------------	------

Ενότητα Β

B1

Πνευματικά

Πνευματικά

Έμβολα Αέρος	B1.1
Gripper	B1.15
Ειδικά Έμβολα	B1.16
Παρελκόμενα Εμβόλων	B1.17
Νησίδες Βαλβίδων	B1.21
Ηλεκτροβαλβίδες	B1.24
Χειριστήρια & Ποδοβαλβίδες	B1.25
Παρελκόμενα Βαλβίδων Αέρος	B1.26
Μικροβαλβίδες	B1.26

Ενότητα B
B2

Ηλεκτροβάνες
Ball Valves
Πνευματικοί Ενεργοποιητές
Παρελκόμενα Ball Valves
Βάνες Πιστονιού
Βάνες PORPET
Συστήματα Ψύξης & Μεταφοράς

Πνευματικά
Διαχείριση Ρευστών

B2.1
B2.7
B2.9
B2.10
B2.11
B2.13
B2.14

B3

Προετοιμασία & Διανομή Πεπιεσμένου Αέρα

Προπαρασκευαστές Αέρος
Σωλήνες Πολυαμιδίου
Σωλήνες Πολυουρεθάνης
Σωλήνες Πολυαιθυλενίου
Λοιποί Σωλήνες
Σωλήνες Spiral
Σωλήνες Αέρος Ελαστικοί
Παρελκόμενα Σωλήνων
Ταχυσύνδεσμοι Αέρος
Ρακόρ Αέρος
Χειροκίνητες Βάνες
Πλαστικά Σωληνάκια Ψεκασμού
Κόλλες & Στεγανωτικά

B3.1
B3.5
B3.7
B3.9
B3.10
B3.14
B3.15
B3.16
B3.17
B3.20
B3.31
B3.32
B3.33

B4

Τεχνολογίες Κενού

Βεντούζες
Τζιφάρια
Φίλτρα κενού
Robotics
Tube Lifters

B4.1
B4.3
B4.4
B4.5
B4.6

B5

Πιεσοστάτες & Όργανα Ελέγχου

Μηχανικοί & Ψηφιακοί Πιεσοστάτες
Μανόμετρα-Κενόμετρα

B5.1
B5.2

B6

Εργαλεία Αέρος

Πιστόλια Αέρος
Εργαλεία Αέρος & Καρφωτικά Εργαλεία
Καρφωτικά Εργαλεία
Δονητές Αέρος
Μοτέρ Αέρος

B6.1
B6.2
B6.3
B6.4
B6.5

Ενότητα C
C1

Προφίλ & Εξαρτήματα Αλουμινίου

Εξαρτήματα Κατασκευής Μηχανημάτων

Συναρμολογούμενα Συστήματα

C1.1

C2

Βοηθητικά Εξαρτήματα

Πόμολα & Χειρολαβές
Αντικραδασμικά
Μετρητές
Αμορτισέρ
Ταχυμόρσες

C2.1
C2.4
C2.5
C2.6
C2.7

Ενότητα D

Υπηρεσίες

AirToCloud Monitoring & Management
Το τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης
Πακέτα Συντήρησης & Τεχνικής Υποστήριξης
Εγκατάσταση Αεροστασίου
Μελέτη, Κατασκευή και Αναβάθμιση Δικτύου Πεπιεσμένου Αέρα
Service & Προληπτική Συντήρηση Αεροστασίου
Ανακατασκευή Αεροσυμπιεστών
Αεροσυμπιεστές Αντικατάστασης
Audit Αεροστασίου: Ανίχνευση, Καταγραφή & Αποκατάσταση Διαρροών
Ειδικές Μετρήσεις
Τεχνικός Έλεγχος & Πιστοποίηση Αεροφυλακίου

D1.1
D1.3
D1.4
D1.5
D1.6
D1.7
D1.8
D1.9
D1.10
D1.11
D1.12

Χρήσιμοι Πίνακες



ΟΡΑΜΑ

Το όραμά μας είναι να βρισκόμαστε στην καρδιά κάθε παραγωγικής μονάδας, προσφέροντας ολοκληρωμένες λύσεις στον πεπιεσμένο αέρα.

VISION

Our vision is to be at the heart of every production plant, providing integrated compressed air solutions.

ΑΞΙΕΣ

Οι βαθύτερες αξίες που διέπουν τη λειτουργία της Airblock είναι ο επαγγελματισμός, η αφοσίωση, η ομαδικότητα και ο πελατοκεντρισμός. Οι αξίες αυτές, για τη διοίκηση αλλά και όλους τους εργαζομένους, αποτελούν οδηγό σε κάθε ενέργεια ή κρίσιμη απόφαση.

VALUES

Professionalism, devotion, teamwork, and customer-centricity are some of the fundamental values that govern Airblock. These values, not only for the management but also for all employees, are a guide for any potential action or crucial decision.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Η ποιότητα αποτελεί βασική προτεραιότητα της Airblock. Για το λόγο αυτό, από το 2017 είναι πιστοποιημένη κατά το **EN ISO 9001 : 2015** από τον αξιόπιστο και απαιτητικό φορέα QMSCERT. Όλα τα προϊόντα που εισάγουμε ή παράγουμε, ελέγχονται σύμφωνα με ευρωπαϊκά πρότυπα και κανονισμούς και φέρουν το σήμα CE. Αυτό, εξασφαλίζει ότι ελαχιστοποιούμε την πιθανότητα ελαττωματικών εξαρτημάτων ή μηχανημάτων και εγγυόμαστε για τη σωστή και μακροχρόνια λειτουργία τους.



QUALITY

Quality is a top priority for Airblock. For this reason, our company is certified by **EN ISO 9001 : 2015**, by the trusted and demanding QMSCERT organization. All products we import or produce are tested according to European standards and regulations and bear the CE mark. This ensures that we minimize the possibility of defective parts or machines and guarantee their proper and long-term operation.

ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Στην Airblock απασχολούνται σήμερα περισσότεροι από 30 άνθρωποι, σε ένα εργασιακό περιβάλλον υψηλών προοπτικών προσωπικής και επαγγελματικής ανάπτυξης. Απόλυτα εξειδικευμένοι στον πεπιεσμένο αέρα και τις εφαρμογές του, βρίσκονται πάντα δίπλα στους πελάτες, χτίζοντας σχέσεις εμπιστοσύνης και προσφέροντας τις ιδανικές λύσεις για κάθε ανάγκη. #AskTheExpAIRts!

COMPANY'S STAFF

Airblock employs more than 30 people in a highly skilled working environment for personal and professional development. They specialize in compressed air and its applications, building trusted customer relationships and offering the ideal solutions for every need. #AskTheExpAIRts!

1977

Ίδρυση της εταιρίας από τον
Χαράλαμπο Ακριτίδη.

The company is founded by Charalampos
Akritidis.

Αποκλειστική συνεργασία με την
Ιταλική "Metal Work".

Exclusive collaboration with the Italian
manufacturer "METAL WORK".

1989

Εγκαίνια του πρώτου καταστήματος,
στο Βαρδάρη, οδός Μοναστηρίου.

Opening of the first store,
in Vardaris area, in Thessaloniki.

1999

Αποκλειστική συνεργασία με τη Γερμανική
"RENNER" στην Ελλάδα.

Exclusive collaboration with the German
air-compressor manufacturer, "RENNER".

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΜΑΣ

2005

Εγκαίνια του καταστήματος στην κεντρική είσο-
δο της ΒΙΠΕ Σίνδου.

Opening of the second store in the entrance of
Thessaloniki's industrial zone, in Sindos.

2009

Έναρξη λειτουργίας του ηλεκτρονικού
καταστήματος της AIRBLOCK.

Our online store, www.airblock.gr, is created.

2015

Οργάνωση τμήματος τεχνικής υποστήριξης
αεροσυμπιεστών με κινητά συνεργεία.

Organization of our air-compressor technical
support department with mobile workshops.

OUR HISTORY

2016

Εγκαίνια του νέου καταστήματος στα Τίρανα της
Αλβανίας.

Opening of our latest store in Tirane, Albania.

2019

Νέες, ιδιόκτητες κεντρικές εγκαταστάσεις στην
είσοδο της βιομηχανικής περιοχής Σίνδου.

New privately-owned central facilities at the
entrance of the industrial area of Sindos.

2020

Αναβάθμιση του χώρου service και του
μηχανουργείου με τη προσθήκη υπερσύγχρονων
μηχανημάτων.

Upgrade of our service department area and our
machine workshop with state-of-the-art equipment
and machinery.

2021

Ανακαίνιση και αναδιαμόρφωση της
ιστορικής έδρας μας επί της οδού
Μοναστηρίου.

Renovation and remodeling of our historic
headquarters in Vardaris area in Thessaloniki city
center.



Παραγωγή Πεπιεσμένου Αέρα & Κενού

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι Xinlei	A1.1
Φυγοκεντρικοί Φυσητήρες (Turbo Blowers)	A1.7
Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι Hertz	A1.11
Αεροσυμπιεστές Scroll	A1.17
Αεροσυμπιεστές PET Υψηλής Πίεσης	A1.18
Αεροσυμπιεστές Booster	A1.19
Φυσητήρες Πλευρικών Καναλιών	A1.20
Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι Oil Free	A1.23
Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι Μονομπλοκ & με Ιμάντα	A1.24
Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι με Ιμάντα	A1.25
Αεροσυμπιεστές με Κινητήρα Εσωτερικής Καύσης	A1.26
Κεφαλές Αεροσυμπιεστών	A1.27
Ηλεκτροκινητήρες Αεροσυμπιεστών	A1.28
Παρελκόμενα Αεροσυμπιεστών	A1.29
Λιπαντικά	A1.30
Φίλτρα Αέρος & Λαδιού	A1.31
Διαχωριστές Λαδιού & Αέρος	A1.32

Παραγωγή Πεπιεσμένου Αέρα & Κενού

A2 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΕΡΙΩΝ

Γεννήτριες Αζώτου	A2.1
Γεννήτριες Οξυγόνου	A2.2

A3 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΕΝΟΥ

Αντλίες Περιστροφικές Ελαιολίπαντες	A3.1
Αντλίες Κοχλιοφόρες Oil Free	A3.3
Αντλίες Περιστροφικές για Φασματογράφο Μάζας	A3.4
Αντλίες Περιστροφικές Oil Free	A3.4

A4 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΕΡΑ

Ξηραντές Ψυκτικού Τύπου	A4.1
Ξηραντές Προσρόφησης	A4.3
Ξηραντές Μembrάνης	A4.4
Φίλτρα Γραμμής	A4.5
Πύργοι Άνθρακα	A4.7

A5 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροφυλάκια	A5.1
-------------	------

A6 ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Μέτρηση πεπιεσμένου αέρα	A6.1
--------------------------	------

A7 ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Δίκτυα Πεπιεσμένου Αέρα	A7.1
-------------------------	------

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Η σειρά SE-EPM της XINLEI αποτελεί τη βασική πλατφόρμα κοχλιοφόρων αεροσυμπιεστών της Xinlei, σχεδιασμένη για σταθερή βιομηχανική λειτουργία και υψηλή ενεργειακή απόδοση.

Η ομοαξονική απευθείας μετάδοση (direct drive) με ελαιοψυκτο μόνιμο μαγνητικό κινητήρα με inverter (PM VSD), μειώνει τις μηχανικές απώλειες και βελτιστοποιεί την κατανάλωση ενέργειας σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας.



SE-EPM



Πλεονεκτήματα

- 1 Ελαιοψυκτο μοτέρ μόνιμου μαγνήτη υψηλής απόδοσης με INVERTER (VSD)**
Υψηλή απόδοση και ομαλή ρύθμιση στροφών σε όλο το εύρος λειτουργίας.
- 2 Υψηλή ενεργειακή απόδοση**
Βελτιστοποιημένη λειτουργία με μειωμένη κατανάλωση ενέργειας σε πραγματικές συνθήκες χρήσης.
- 3 Σχεδίαση για συνεχή βιομηχανική λειτουργία**
Κατάλληλη για απαιτητικά περιβάλλοντα και συνεχή λειτουργία
- 4 Σταθερή παροχή αέρα**
Σταθερή παροχή πεπιεσμένου αέρα για απαιτητικές βιομηχανικές εφαρμογές.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ

Υψηλής απόδοσης ελαιοψυκτος κινητήρας μόνιμου μαγνήτη

- IP65 ελαιοψυκτος κινητήρας, υψηλού επιπέδου προστασίας, χωρίς έδρανα και μηχανικές απώλειες.
- Η απόδοση είναι 5%–10% υψηλότερη σε σύγκριση με ασύγχρονο κινητήρα ίδιας ισχύος.
- Ο συμπιεστής και ο κινητήρας μοιράζονται κοινό άξονα σχεδίασης, χωρίς ενδιάμεσα μεταβατικά εξαρτήματα.
- Οι απώλειες μετάδοσης μειώνονται στο μηδέν και η απόδοση μετάδοσης φτάνει το 100%.



Inovance inverter

- Ενσωματωμένη τροφοδοσία AC 220V και βασικά κυκλώματα ελέγχου και προστασίας.
- Υποστήριξη εύκολης εκκίνησης και επικοινωνίας με συστήματα ελέγχου και πλατφόρμες (airtocloud)



Συμβατότητα με AirToCloud

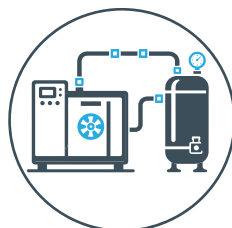
- Παρακολούθηση δεδομένων λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο, με έγκαιρες ειδοποιήσεις για σφάλματα και κατάσταση εξοπλισμού.
- Υποστηρίζει απομακρυσμένη διάγνωση και τεχνική υποστήριξη, συμβάλλοντας στην προληπτική συντήρηση και στη βελτίωση της διαθεσιμότητας του εξοπλισμού.



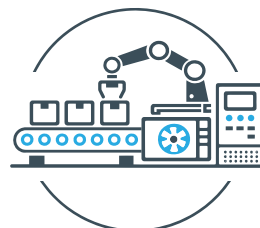
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



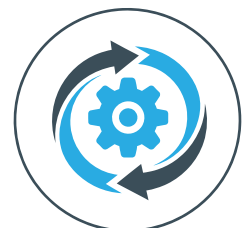
Γενική βιομηχανική χρήση
Παροχή πεπιεσμένου αέρα για ευρύ φάσμα βιομηχανικών εφαρμογών και παραγωγικών διεργασιών.



Κεντρικά συστήματα πεπιεσμένου αέρα
Κατάλληλη ως βασική μονάδα για κεντρικά αεροστάσια και βιομηχανικές εγκαταστάσεις.



Γραμμές παραγωγής & αυτοματισμοί
Σταθερή παροχή πεπιεσμένου αέρα για μηχανές παραγωγής, πνευματικά συστήματα και βιομηχανικούς αυτοματισμούς.



Βιομηχανικές εγκαταστάσεις συνεχούς λειτουργίας
Σχεδιασμένη για εφαρμογές με αυξημένες απαιτήσεις διαθεσιμότητας και σταθερού φορτίου λειτουργίας.

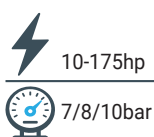
Α1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Η σειρά SE-EPM της XINLEI αποτελεί τη βασική πλατφόρμα κοχλιοφόρων αεροσυμπιεστών της Xinlei, σχεδιασμένη για σταθερή βιομηχανική λειτουργία και υψηλή ενεργειακή απόδοση. Η ομοαξονική απευθείας μετάδοση (direct drive) με ελαιόφυκτο μόνιμο μαγνητικό κινητήρα με inverter (PM VSD), μειώνει τις μηχανικές απώλειες και βελτιστοποιεί την κατανάλωση ενέργειας σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας.



SE-EPM



*Οι αποδόσεις της μονάδας μετρήθηκαν υπό συνθήκες αναφοράς, οι οποίες είναι:
Απόλυτη πίεση αέρα 1 atm, σχετική υγρασία 0%, θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C, ISO 1217 (Annex C)

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	FAD* (m3/min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
SE-EPM-10	10/7,5	7	1,22	900x740x960	3/4"	148
		8	1,16			
		10	1,06			
SE-EPM-15	15/11	7	1,89	1050x800x1040	3/4"	210
		8	1,80			
		10	1,64			
SE-EPM-20	20/15	7	2,60	1050x800x1040	3/4"	220
		8	2,48			
		10	2,26			
		15	1,35			
SE-EPM-30	30/22	7	3,94	1100x850x1190	1+1/4"	286
		8	3,75			
		10	3,41			
		15	2,2			
SE-EPM-40	40/30	7	5,46	1250x950x1400	1+1/2"	416
		8	5,20			
		10	4,73			
SE-EPM-50	50/37	7	6,77	1250x950x1400	1+1/2"	426
		8	6,45			
		10	5,87			
SE-EPM-60	60/45	7	8,21	1300x1000x1400	1+1/2"	450
		8	7,82			
		10	7,12			
SE-EPM-75	75/55	7	10,36	1650x1350x1540	2"	1070
		8	9,87			
		10	8,98			
SE-EPM-100	100/75	7	13,27	1650x1350x1540	2"	1100
		8	12,64			
		10	11,50			
SE-EPM-120	120/90	7	16,79	2340x1650x1670	DN65	2000
		8	15,62			
		10	14,10			
SE-EPM-150	150/110	7	21,50	2380x1650x1680	DN65	2200
		8	20,80			
		10	20,16			
SE-EPM-175	175/132	7	25,90	2380x1650x1680	DN65	2200
		8	25,00			
		10	24,20			

air to cloud

Το αεροστάσιο σας...
ΨΗΦΙΑΚΟ!



Βλέπε Υψηρεσίες

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Η σειρά SE-EPM-TD-Compact της XINLEI αποτελεί ολοκληρωμένη λύση παραγωγής πεπιεσμένου αέρα, συνδυάζοντας κοχλιοφόρο αεροσυμπιεστή, αεροφυλάκιο και ξηραντή σε μία ενιαία, εργοστασιακά σχεδιασμένη μονάδα, μειώνοντας τον χρόνο εγκατάστασης και τις απαιτήσεις χώρου, ενώ εξασφαλίζει σταθερή, αξιόπιστη και αποδοτική λειτουργία σε βιομηχανικά περιβάλλοντα.



SE-EPM-TD-COMPACT



Πλεονεκτήματα

- Ελαιόψυκτο μοτέρ μόνιμου μαγνήτη υψηλής απόδοσης με INVERTER (VSD)**
Υψηλή απόδοση και ομαλή ρύθμιση στροφών σε όλο το εύρος λειτουργίας.
- Ενσωματωμένος ξηραντής ψυκτικού τύπου**
Αξιόπιστη ποιότητα πεπιεσμένου αέρα χωρίς ανάγκη εξωτερικού ξηραντή.
- All-in-One κατασκευή με ενσωματωμένο αεροφυλάκιο**
Συμπαγής διάταξη που μειώνει τον απαιτούμενο χώρο και απλοποιεί την εγκατάσταση.
- Σταθερή παροχή αέρα & συνεχής λειτουργία**
Σταθερή παροχή πεπιεσμένου αέρα για απαιτητικές βιομηχανικές εφαρμογές.
- Μειωμένο συνολικό κόστος εγκατάστασης**
Λιγότερα εξωτερικά εξαρτήματα και χαμηλότερες απαιτήσεις σε σωληνώσεις και εργασίες.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Γραμμές παραγωγής & βιομηχανικός εξοπλισμός
Σταθερή παροχή πεπιεσμένου αέρα για μηχανές παραγωγής και βιομηχανικές διεργασίες.



Βιομηχανικές εγκαταστάσεις με περιορισμένο χώρο
Συμπαγής διάταξη που καλύπτει τις ανάγκες παραγωγής σε μικρό αποτύπωμα εγκατάστασης.



Plug-and-Play βιομηχανικές λύσεις
Έτοιμη λύση πεπιεσμένου αέρα για γρήγορη εγκατάσταση και άμεση λειτουργία.



Εφαρμογές αυξημένης πίεσης έως 15 bar
Για εφαρμογές αυξημένης πίεσης έως 15 bar, όπως αντικατάσταση αζώτου σε Laser.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	FAD* (m3/min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ (Lt)	ΒΑΡΟΣ (kg)	
SE-EPM-TD-10	10/7,5	7	1,22	1634x740x1675	3/4"	350	380	
		8	1,16					
		10	1,06					
SE-EPM-TD-15	15/11	7	1,89	1985x685x1670	3/4"	550	505	
		8	1,80					
		10	1,64					
		15	1,14					
SE-EPM-TD-20	20/15	7	2,60	1985x685x1670	3/4"	550	505	
		8	2,48					
		10	2,26			410	490	
		15	1,35					
SE-EPM-TD-30	30/22	7	3,94	2210x883x1928	1+1/4"	650	600	
		8	3,75					
		10	3,41	2134x1053x1875		480	635	
		15	2,20					

*Οι αποδόσεις της μονάδας μετρήθηκαν υπό συνθήκες αναφοράς, οι οποίες είναι: Απόλυτη πίεση αέρα 1 atm, σχετική υγρασία 0%, θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C, ISO 1217 (Annex C).

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

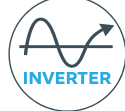
Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Οι κοχλιοφόροι αεροσυμπιεστές XLPM-AT Mini της XINLEI εξασφαλίζουν συνεχή λειτουργία και σταθερή απόδοση, αποτελώντας ιδανική λύση για απαιτητικές βιομηχανικές εφαρμογές.

Με συμπαγή σχεδίαση, χαμηλό επίπεδο θορύβου και σταθερή παροχή πεπιεσμένου αέρα, η σειρά XLPM-AT Mini αποτελεί αξιόπιστη εναλλακτική στους εμβολοφόρους αεροσυμπιεστές, προσφέροντας μειωμένο κόστος συντήρησης και αυξημένη διάρκεια ζωής.



XLPM-AT MINI



Πλεονεκτήματα

- Ελαιόψυκτο μοτέρ μόνιμου μαγνήτη υψηλής απόδοσης με INVERTER (VSD)**
Υψηλή απόδοση και ομαλή ρύθμιση στροφών σε όλο το εύρος λειτουργίας.
- Σταθερή παροχή αέρα & συνεχής λειτουργία**
Ιδανικοί για εφαρμογές όπου η διακοπόμενη λειτουργία δεν είναι αποδεκτή.
- Συμπαγής και εργονομικός σχεδιασμός**
Ελάχιστο αποτύπωμα χώρου – κατάλληλοι για περιορισμένους χώρους εγκατάστασης.
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου**
Βελτιωμένο περιβάλλον εργασίας χωρίς επιπλέον ηχομόνωση.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Πνευματικά εργαλεία

Αξιόπιστη και σταθερή παροχή πεπιεσμένου αέρα για συνεχή χρήση πνευματικών εργαλείων σε βιομηχανικά περιβάλλοντα.



Βαφή & ψεκασμοί

Σταθερή πίεση για ομοιόμορφο φινιρίσμα για υψηλή ποιότητα βαφής.



Συντήρηση & τεχνικά εργαστήρια

Ιδανικοί για εργασίες συντήρησης, επισκευής και καθημερινές τεχνικές εφαρμογές σε εγκαταστάσεις παραγωγής.



Βιομηχανικές εφαρμογές

Κατάλληλοι για γενική παροχή πεπιεσμένου αέρα σε γραμμές παραγωγής και βιομηχανικό εξοπλισμό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	FAD* (m ³ /min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ (Lt)	ΒΑΡΟΣ (kg)
XLPM-AT-3	3/2,2	7	0,29	1095x540x1377	3/4"	160	125
		8	0,26				
		10	0,22				
XLPM-AT-4	4/3	7	0,42	1095x540x1377	3/4"	160	130
		8	0,38				
		10	0,31				
XLPM-AT-5,5	5,5/4	7	0,56	1095x540x1377	3/4"	160	140
		8	0,53				
		10	0,45				
XLPM-AT-7,5	7,5/5,5	7	0,76	1095x540x1377	3/4"	160	148
		8	0,72				
		10	0,63				

*Οι αποδόσεις της μονάδας μετρήθηκαν υπό συνθήκες αναφοράς, οι οποίες είναι: Απόλυτη πίεση αέρα 1 atm, σχετική υγρασία 0%, θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C, ISO 1217 (Annex C).

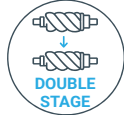
Α1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Η σειρά XLPM-A-IID της XINLEI βασίζεται σε διβάθμια κοχλιοφόρα αρχιτεκτονική (διπλού σταδίου), προσφέροντας ομαλή κατανομή του φορτίου συμπίεσης και σταθερή λειτουργία σε βιομηχανικές εφαρμογές. Η διάταξη αυτή συμβάλλει στη βελτιστοποιημένη διαχείριση της ενέργειας και στην αξιόπιστη λειτουργία σε ευρύ φάσμα συνθηκών χρήσης.



XLPM-A-IID



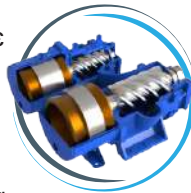
Πλεονεκτήματα

- 1 Αερόψυκτο μοτέρ μόνιμου μαγνήτη υψηλής απόδοσης με INVERTER (VSD)**
Υψηλή απόδοση και ομαλή ρύθμιση στροφών σε όλο το εύρος λειτουργίας.
- 2 Διβάθμια συμπίεση**
Συμπίεση αέρα σε δύο στάδια για ομαλή αύξηση της πίεσης.
- 3 Ισορροπημένη λειτουργία συμπίεσης**
Ομαλή κατανομή του φορτίου σε διαφορετικές συνθήκες λειτουργίας.
- 4 Βελτιστοποιημένη ενεργειακή συμπεριφορά**
Ισορροπημένη διαχείριση ενέργειας σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας.
- 5 Σχεδίαση για βιομηχανική χρήση**
Κατάλληλη για συνεχή λειτουργία σε απαιτητικά βιομηχανικά περιβάλλοντα.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ

Υψηλής απόδοσης αερόψυκτος κινητήρας μόνιμου μαγνήτη διπλού σταδίου

- Οριζόντια διάταξη διβάθμιων κοχλίων με χαμηλό κέντρο βάρους, που συμβάλλει στην ομαλή λειτουργία και στη θερμική ισορροπία.
- Η κατανομή της συμπίεσης σε δύο στάδια μειώνει τις εσωτερικές απώλειες και υποστηρίζει αξιόπιστη βιομηχανική χρήση.



Σύστημα inverter διπλής μετατροπής

- Συντονισμένος έλεγχος στροφών με έμφαση στη θερμική ισορροπία και τη σταθερή λειτουργία.
- Η βελτιωμένη απαγωγή θερμότητας συμβάλλει στη μακροχρόνια αξιοπιστία και στην αποφυγή θερμικών καταπονήσεων.



Συμβατότητα με AirToCloud

- Παρακολούθηση δεδομένων λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο, με έγκαιρες ειδοποιήσεις για σφάλματα και κατάσταση εξοπλισμού.
- Υποστηρίζει απομακρυσμένη διάγνωση και τεχνική υποστήριξη, συμβάλλοντας στην προληπτική συντήρηση και στη βελτίωση της διαθεσιμότητας του εξοπλισμού.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



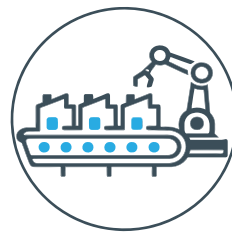
Βιομηχανικές διεργασίες παρατεταμένης λειτουργίας

Κατάλληλη για παραγωγικές μονάδες με υψηλές απαιτήσεις σε συνεχή παροχή πεπιεσμένου αέρα.



Βιομηχανικά περιβάλλοντα αυξημένων απαιτήσεων

Αξιόπιστη λειτουργία σε εγκαταστάσεις με υψηλές θερμικές και λειτουργικές καταπονήσεις.



Μεγάλες γραμμές παραγωγής

Υποστηρίζει εκτεταμένες βιομηχανικές εγκαταστάσεις με σταθερό και αυξημένο φορτίο λειτουργίας.



Κεντρικά εργοστασιακά αεροστάσια

Κατάλληλη για οργανωμένα συστήματα πεπιεσμένου αέρα μεγάλης κλίμακας.

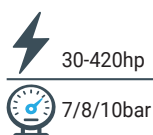
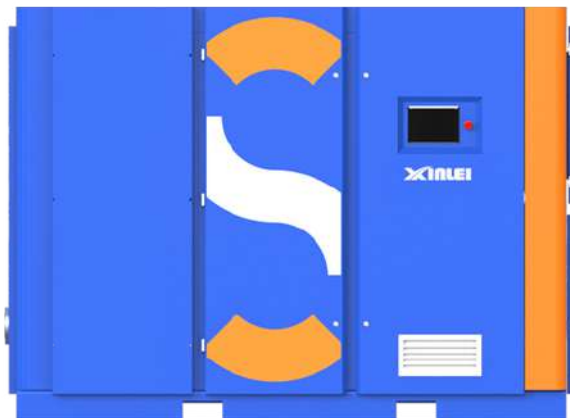
A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Η σειρά XLPM-A-IID της XINLEI βασίζεται σε διβάθμια κοχλιοφόρα αρχιτεκτονική (διπλού σταδίου), προσφέροντας ομαλή κατανομή του φορτίου συμπίεσης και σταθερή λειτουργία σε βιομηχανικές εφαρμογές. Η διάταξη αυτή συμβάλλει στη βελτιστοποιημένη διαχείριση της ενέργειας και στην αξιόπιστη λειτουργία σε ευρύ φάσμα συνθηκών χρήσης.



XLPM-A-IID



*Οι αποδόσεις της μονάδας μετρήθηκαν υπό συνθήκες αναφοράς, οι οποίες είναι: Απόλυτη πίεση αέρα 1 atm, σχετική υγρασία 0%, θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C, ISO 1217 (Annex C.)

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	FAD* (m ³ /min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
XLPM-A-IID-30	30/22	7	4,40	1300x950x1340	1+1/4"	590
		8	4,10			
		10	3,70			
XLPM-A-IID-40	40/30	7	6,10	1350x1000x1350	1+1/2"	670
		8	5,80			
		10	5,20			
XLPM-A-IID-50	50/37	7	7,60	1350x1000x1350	1+1/2"	670
		8	7,10			
		10	6,40			
XLPM-A-IID-60	60/45	7	9,40	1760x1300x1750	2"	1360
		8	8,80			
		10	7,90			
XLPM-A-IID-75	75/55	7	11,60	1760x1300x1750	2"	1360
		8	11,00			
		10	9,90			
XLPM-A-IID-100	100/75	7	15,80	2670x1880x1820	DN65	2600
		8	15,00			
		10	13,50			
XLPM-A-IID-120	120/90	7	19,30	2670x1880x1820	DN65	2600
		8	18,20			
		10	16,40			
XLPM-A-IID-150	150/110	7	23,60	2740x2145x2000	DN65	3550
		8	22,30			
		10	20,10			
XLPM-A-IID-175	175/132	7	27,55	2740x2145x2000	DN65	3550
		8	26,25			
		10	23,85			
XLPM-A-IID-200	200/160	7	33,28	3480x2380x2160	DN100	5300
		8	32,23			
		10	28,56			
XLPM-A-IID-250	250/185	7	40,32	3630x2380x2260	DN100	5490
		8	37,38			
		10	33,28			
XLPM-A-IID-270	270/200	7	43,55	3630x2380x2260	DN100	5490
		8	41,85			
		10	37,46			
XLPM-A-IID-300	300/220	7	47,38	3980x2380x2260	DN100	6000
		8	45,50			
		10	41,26			
XLPM-A-IID-420	420/315	7	64,30	3980x2380x2520	DN125	6300
		8	61,50			
		10	55,00			

air to cloud

Το αεροστάσιο σας...
ΨΗΦΙΑΚΟ!



Βλέπε Υπηρεσίες

Οι φυσητήρες Turbo με μαγνητική αιώρηση (magnetic levitation) βασίζονται σε μαγνητικά έδρανα χωρίς μηχανική επαφή και χωρίς λίπανση. Η τεχνολογία αυτή προσφέρει υψηλή ενεργειακή απόδοση, αθόρυβη λειτουργία και εξαιρετική αξιοπιστία σε συνεχή βιομηχανική χρήση. Αποτελούν ιδανική λύση για εφαρμογές όπου η εξοικονόμηση ενέργειας, η χαμηλή συντήρηση και η σταθερή παροχή αέρα είναι κρίσιμες απαιτήσεις.



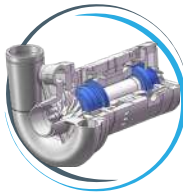
XLMCB - MAGNETIC BEARING



ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ

Κινητήρας μόνιμου μαγνήτη υψηλών στροφών

- Κινητήρας υψηλής απόδοσης με ακριβή έλεγχο μέσω inverter, σχεδιασμένος για λειτουργία υψηλών στροφών.
- Σε συνδυασμό με φτερωτή τρισδιάστατης ροής και σύστημα μαγνητικής αιώρησης, εξασφαλίζει σταθερή και αξιόπιστη λειτουργία.



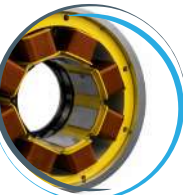
Ελεγκτής μαγνητικών εδράνων

- Ψηφιακός ελεγκτής που εξασφαλίζει σταθερή αιώρηση και ακριβή έλεγχο του άξονα, με ομαλή και αξιόπιστη λειτουργία.

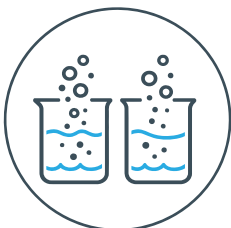


Αισθητήρας μαγνητικής αιώρησης

- Αισθητήρας υψηλής ακρίβειας που παρακολουθεί τη θέση του άξονα και διασφαλίζει τη σταθερή λειτουργία της μαγνητικής αιώρησης.

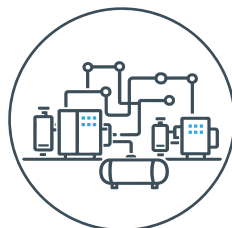


ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Επεξεργασία λυμάτων & αερισμός δεξαμενών

Ενεργειακά αποδοτικός αερισμός σε συνεχή λειτουργία.



Κεντρικά συστήματα παροχής αέρα

Υψηλή απόδοση και χαμηλός θόρυβος σε μεγάλες εγκαταστάσεις.



Βιομηχανικές διεργασίες 24/7

Σταθερή παροχή αέρα σε απαιτητικά βιομηχανικά περιβάλλοντα.

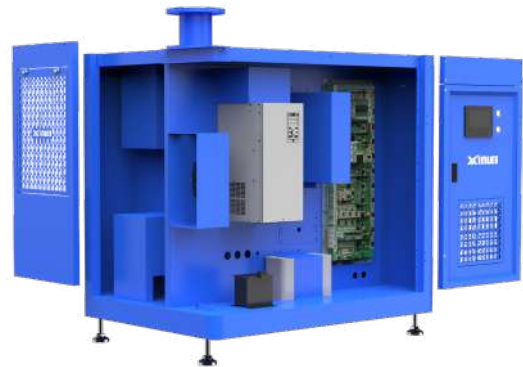


Περιβαλλοντικές & ενεργειακές εφαρμογές

Oil-free λειτουργία με έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας.

Πλεονεκτήματα

- Υψηλή ενεργειακή απόδοση**
Μαγνητική αιώρηση χωρίς τριβές, με ελάχιστες απώλειες ενέργειας.
- Ελάχιστη συντήρηση**
Απουσία φθορών στα έδρανα και μειωμένο κόστος κύκλου ζωής.
- Λειτουργία χωρίς λάδι**
Χωρίς λίπανση και χωρίς κίνδυνο ρύπανσης του αέρα.
- Χαμηλός θόρυβος & κραδασμοί**
Ομαλή, αθόρυβη λειτουργία ακόμη και σε συνεχή χρήση.



Συμβατότητα με AirToCloud

- Παρακολούθηση δεδομένων λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο, με έγκαιρες ειδοποιήσεις για σφάλματα και κατάσταση εξοπλισμού.
- Υποστηρίζει απομακρυσμένη διάγνωση και τεχνική υποστήριξη, συμβάλλοντας στην προληπτική συντήρηση και στη βελτίωση της διαθεσιμότητας του εξοπλισμού.



Inverter υψηλής απόδοσης

- Inverter υψηλής απόδοσης που εξασφαλίζει ακριβή έλεγχο στροφών και βελτιστοποιημένη λειτουργία, συμβάλλοντας στη μέγιστη ενεργειακή αποδοτικότητα.



A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Turbo Blowers

Οι φυσητήρες Turbo με μαγνητική αιώρηση (magnetic levitation) βασίζονται σε μαγνητικά έδρανα χωρίς μηχανική επαφή και χωρίς λίπανση. Η τεχνολογία αυτή προσφέρει υψηλή ενεργειακή απόδοση, αθόρυβη λειτουργία και εξαιρετική αξιοπιστία σε συνεχή βιομηχανική χρήση.

Αποτελούν ιδανική λύση για εφαρμογές όπου η εξοικονόμηση ενέργειας, η χαμηλή συντήρηση και η σταθερή παροχή αέρα είναι κρίσιμες απαιτήσεις.



ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



**Turbo Blower
Magnetic Bearing**



Roots Blower

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τρόπος συμπίεσης	Φυγοκεντρική	Ογκομετρική
Εύρος ρύθμισης παροχής	45-100%	Αδυναμία ρύθμισης
Τύπος εδράνων	Έδρανα μαγνητικής αιώρησης	Έδρανα τριβής
Διάρκεια ζωής εδράνων	Πάνω από 20 έτη	1-2 έτη
Τύπος κινητήρα	Κινητήρας υψηλών στροφών μόνιμου μαγνήτη	Επαγωγικός κινητήρας
Τρόπος εκκίνησης κινητήρα	Εκκίνηση με μεταβλητή συχνότητα (inverter)	Δύσκολη εκκίνηση
Θόρυβος	70-80 dB	>100 dB
Κραδασμοί	Όχι	Πολύ έντονοι
Λίπανση	100% oil free	Απαιτεί περιοδική αντικατάσταση λαδιού



30-1000hp



600/800/1000/1200mbar

XLMCB - MAGNETIC BEARING

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (mbar)	ΠΑΡΟΧΗ* (m ³ /min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (mbar)	ΠΑΡΟΧΗ* (m ³ /min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
XLMCB-30	30/22	600	20	1900x900x1700	DN150	450	XLMCB-200	200/150	600	140	2310x1320x2080	DN300	1100
		800	17						800	109			
		1.000	-						1.000	90			
		1.200	-						1.200	78			
XLMCB-40	40/30	600	27	1900x900x1700	DN150	450	XLMCB-250	250/185	600	160	2310x1320x2080	DN300	1100
		800	23						800	135			
		1.000	-						1.000	112			
		1.200	-						1.200	95			
XLMCB-50	50/37	600	34	1900x900x1700	DN150	450	XLMCB-300	300/220	600	210	2850x1500x2200	DN400	1500
		800	28						800	164			
		1.000	22						1.000	135			
		1.200	-						1.200	117			
XLMCB-60	60/45	600	42	1950x900x1770	DN200	650	XLMCB-400	400/300	600	272	2850x1500x2200	DN400	1500
		800	34						800	216			
		1.000	26						1.000	180			
		1.200	-						1.200	156			
XLMCB-75	75/55	600	52	1950x900x1770	DN200	650	XLMCB-500	500/375	600	320	1450x2650x2600	DN500	2900
		800	43						800	270			
		1.000	35						1.000	225			
		1.200	-						1.200	200			
XLMCB-100	100/75	600	69	1950x900x1770	DN200	650	XLMCB-600	600/450	600	420	1450x2650x2600	DN500	2900
		800	56						800	325			
		1.000	45						1.000	270			
		1.200	39						1.200	240			
XLMCB-125	125/90	600	82	2050x1050x1900	DN300	700	XLMCB-800	800/600	600	545	1800x3500x3000	DN600	3500
		800	71						800	430			
		1.000	57						1.000	360			
		1.200	48						1.200	318			
XLMCB-150	150/110	600	105	2050x1050x1900	DN300	700	XLMCB-1000	1000/750	600	640	1800x3500x3000	DN600	3500
		800	84						800	540			
		1.000	73						1.000	452			
		1.200	58						1.200	400			

*Οι αποδόσεις της μονάδας μετρήθηκαν υπό συνθήκες αναφοράς, οι οποίες είναι: Απόλυτη πίεση αέρα 1 atm, θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C, υγρασία 65%

Οι φυσητήρες Turbo Blowers με αεροδυναμικά έδρανα (air suspension) βασίζονται σε υψηλών στροφών κινητήρα μόνιμου μαγνήτη και φτερωτή υψηλής απόδοσης, με αιώρηση του άξονα μέσω λεπτού στρώματος αέρα. Η τεχνολογία αυτή προσφέρει oil-free λειτουργία, χαμηλό θόρυβο και αξιόπιστη απόδοση, αποτελώντας μία σύγχρονη λύση υψηλής ενεργειακής αποδοτικότητας για βιομηχανικές εφαρμογές.



XLGB AIR BEARING



Πλεονεκτήματα

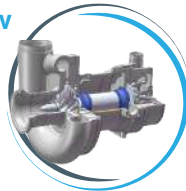
- Υψηλή ενεργειακή απόδοση**
Κινητήρας μόνιμου μαγνήτη υψηλών στροφών με φτερωτή τρισδιάστατης ροής.
- Oil-free λειτουργία με αεροδυναμικά έδρανα**
Αιώρηση του άξονα μέσω στρώματος αέρα, χωρίς λιπαντικά.
- Συμπαγής και ολοκληρωμένη κατασκευή**
Άμεση μετάδοση χωρίς μηχανικές απώλειες.
- Χαμηλός θόρυβος & ομαλή λειτουργία**
Σχεδιασμός υψηλών στροφών με περιορισμένους κραδασμούς.



ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ

Κινητήρας μόνιμου μαγνήτη υψηλών στροφών

- Η μονάδα βασίζεται σε κινητήρα μόνιμου μαγνήτη υψηλής ταχύτητας και ακριβή έλεγχο μέσω inverter.
- Σε συνδυασμό με φτερωτή τρισδιάστατης ροής και αεροδυναμικά έδρανα χωρίς επαφή, προσφέρει ομαλή και αξιόπιστη λειτουργία με σύστημα διβάθμιας αερόψυξης.



Inverter υψηλής απόδοσης

- Inverter υψηλής απόδοσης που εξασφαλίζει ακριβή έλεγχο στροφών και βελτιστοποιημένη λειτουργία, συμβάλλοντας στη μέγιστη ενεργειακή αποδοτικότητα.

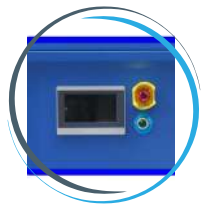
Συμβατότητα με AirToCloud

- Παρακολούθηση δεδομένων λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο, με έγκαιρες ειδοποιήσεις για σφάλματα και κατάσταση εξοπλισμού.
- Υποστηρίζει απομακρυσμένη διάγνωση και τεχνική υποστήριξη, συμβάλλοντας στην προληπτική συντήρηση και στη βελτίωση της διαθεσιμότητας του εξοπλισμού.

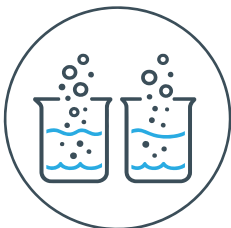


Έξυπνος πίνακας λειτουργίας

- Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής για παρακολούθηση της μονάδας.
- Διαθέτει λειτουργίες προστασίας, πολλαπλές λειτουργίες και σύστημα αυτόματης διάγνωσης βλαβών.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



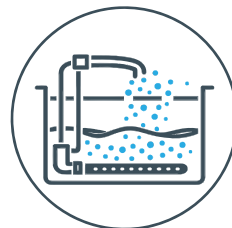
Αερισμός βιολογικών καθαρισμών

Παροχή σταθερού αέρα σε δεξαμενές αερισμού για επεξεργασία λυμάτων, με υψηλή ενεργειακή απόδοση και χαμηλό θόρυβο.



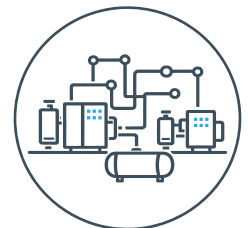
Βιομηχανικός αερισμός διεργασιών

Παροχή ελεγχόμενης ροής αέρα σε καύση, ζύμωση, οξείδωση και άλλες συνεχείς διεργασίες.



Πνευματική μεταφορά υλικών

Μεταφορά σκόνης, κόκκων και ελαφρών υλικών μέσω αγωγών, σε εφαρμογές τσιμέντου, τροφίμων και χημικής βιομηχανίας.



Συστήματα κεντρικής παροχής αέρα

Υποστήριξη κεντρικών εγκαταστάσεων όπου απαιτείται συνεχής, ρυθμιζόμενη παροχή με σταθερή πίεση.

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Turbo Blowers

Οι φυσητήρες Turbo Blowers με αεροδυναμικά έδρανα (air suspension) βασίζονται σε υψηλών στροφών κινητήρα μόνιμου μαγνήτη και φτερωτή υψηλής απόδοσης, με αιώρηση του άξονα μέσω λεπτού στρώματος αέρα. Η τεχνολογία αυτή προσφέρει oil-free λειτουργία, χαμηλό θόρυβο και αξιόπιστη απόδοση, αποτελώντας μία σύγχρονη λύση υψηλής ενεργειακής αποδοτικότητας για βιομηχανικές εφαρμογές.



ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τρόπος συμπίεσης	Φυγοκεντρική	Ογκομετρική
Εύρος ρύθμισης παροχής	45-100%	Αδυναμία ρύθμισης
Τύπος εδράνων	Αεροδυναμικό έδρανο	Έδρανα τριβής
Διάρκεια ζωής εδράνων	20 έτη	1-2 έτη
Τύπος κινητήρα	Κινητήρας υψηλών στροφών μόνιμου μαγνήτη	Επαγωγικός κινητήρας
Τρόπος εκκίνησης κινητήρα	Εκκίνηση με μεταβλητή συχνότητα (inverter)	Δύσκολη εκκίνηση
Θόρυβος	70-80 dB	>100 dB
Κραδασμοί	Όχι	Πολύ έντονοι
Λίπανση	100% oil free	Απαιτεί περιοδική αντικατάσταση λαδιού



Turbo Blower -
Air Bearing



Roots Blower



20-400hp



400/600/800/1000/1200mbar

XLGB AIR BEARING

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (mbar)	ΠΑΡΟΧΗ* (m3/min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
XLGB-20	20/15	400	20	1900x900x1700	DN150	450
		600	13			
		800	10			
		1.000	-			
		1.200	-			
XLGB-30	30/22	400	30	1900x900x1700	DN150	450
		600	20			
		800	17			
		1.000	-			
		1.200	-			
XLGB-40	40/30	400	40	1900x900x1700	DN150	450
		600	27			
		800	23			
		1.000	-			
		1.200	-			
XLGB-50	50/37	400	50	1900x900x1700	DN150	450
		600	34			
		800	28			
		1.000	22			
		1.200	-			
XLGB-60	60/45	400	60	1950x900x1770	DN200	650
		600	42			
		800	34			
		1.000	23			
		1.200	-			
XLGB-75	75/55	400	75	1950x900x1770	DN200	650
		600	51			
		800	42			
		1.000	34			
		1.200	-			
XLGB-100	100/75	400	100	1950x900x1770	DN200	650
		600	69			
		800	55			
		1.000	45			
		1.200	39			

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (mbar)	ΠΑΡΟΧΗ* (m3/min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
XLGB-125	125/90	400	125	2050x1050x1900	DN200	700
		600	82			
		800	70			
		1.000	53			
		1.200	39			
XLGB-150	150/110	400	150	2050x1050x1900	DN300	700
		600	104			
		800	83			
		1.000	64			
		1.200	58			
XLGB-200	200/150	400	200	2310x1320x2080	DN300	1100
		600	140			
		800	108			
		1.000	86			
		1.200	77			
XLGB-250	250/185	400	250	2310x1320x2080	DN300	1100
		600	158			
		800	133			
		1.000	104			
		1.200	-			
XLGB-300	300/220	400	300	2850x1500x2200	DN400	1500
		600	208			
		800	162			
		1.000	132			
		1.200	-			
XLGB-400	400/300	400	400	2850x1500x2200	DN400	1500
		600	269			
		800	214			
		1.000	170			
		1.200	-			

*Οι αποδόσεις της μονάδας μετρήθηκαν υπό συνθήκες αναφοράς, οι οποίες είναι:
Απόλυτη πίεση αέρα 1 atm, θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C, υγρασία 65%

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Η σειρά κοχλιοφόρων αεροσυμπιεστών Impetus της HERTZ KOMPRESSOREN μεγιστοποιεί την εξοικονόμηση ενέργειας και ελαχιστοποιεί το συνολικό κόστος κτήσης. Πρόκειται για αεροσυμπιεστές νέας γενιάς, ελαιολίπαντους, με κοχλία δύο σταδίων, σύγχρονο σχεδιασμό και προηγμένο τεχνολογικό εξοπλισμό, που εξασφαλίζουν υψηλή ενεργειακή απόδοση.

hertz
KOMPRESSOREN

IMPETUS 22-75KW



Πλεονεκτήματα

- 1 Ηλεκτροκινητήρες κατηγορίας απόδοσης IE5 τύπου IPM
- 2 Υδροψυξη (για 37 kW και άνω)
- 3 Ομαλή εκκίνηση με μετάδοση ισχύος μεταβλητής ταχύτητας
- 4 Λειτουργία με χαμηλό επίπεδο θορύβου

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	FAD (m ³ /min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Π x Υ (mm)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
IMPETUS VSD 22	30/22	7.5	1,03-4,35	1095x955x1580	1+1/4"	750
		8.5	1,04-4,17			
		10	1,03-3,76			
IMPETUS VSD 30	40/30	7.5	1,64-6,36	1095x955x1580	1+1/4"	875
		8.5	1,62-5,91			
		10	1,59-5,41			
IMPETUS VSD 37	50/37	7.5	1,79-7,76	1250x1195x1860	1+1/2"	1220
		8.5	1,79-7,27			
		10	1,77-6,52			
IMPETUS VSD 45	60/45	7.5	2,33-9,3	1250x1195x1860	1+1/2"	1400
		8.5	2,31-8,73			
		10	2,3-8,01			
IMPETUS VSD 55	75/55	7.5	2,62-11,6	1450x1400x1965	2"	1620
		8.5	2,56-10,85			
		10	2,55-9,54			
IMPETUS VSD 75	100/75	7.5	3,57-16,01	1450x1400x1965	2"	1850
		8.5	3,63-15,27			
		10	3,55-13,22			

*Οι αποδόσεις της μονάδας μετρήθηκαν υπό συνθήκες αναφοράς, οι οποίες είναι: Απόλυτη πίεση αέρα 1 bar, σχετική υγρασία 0%, θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C, θερμοκρασία ρύθμισης θερμοστατικής βαλβίδας 71°C και χρήση Smartoil

**Οι κοχλιοφόροι αεροσυμπιεστές καλύπτονται από δύο (2) χρόνια εγγύηση με δυνατότητα επέκτασης στα έξι (6) χρόνια εγγύηση

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Η σειρά κοχλιοφόρων αεροσυμπιεστών Impetus της HERTZ KOMPRESSOREN μεγιστοποιεί την εξοικονόμηση ενέργειας και ελαχιστοποιεί το συνολικό κόστος κτήσης. Πρόκειται για αεροσυμπιεστές νέας γενιάς, ελαιολίπαντους, με κοχλία δύο σταδίων, σύγχρονο σχεδιασμό και προηγμένο τεχνολογικό εξοπλισμό, που εξασφαλίζουν υψηλή ενεργειακή απόδοση.

hertz
KOMPRESSOREN

IMPETUS 90-315KW



Πλεονεκτήματα

- 1 Ηλεκτροκινητήρες κατηγορίας απόδοσης IE4
- 2 Επιλογές ισχύος κινητήρα σταθερής ή μεταβλητής ταχύτητας
- 3 Υδρόψυξη και ανάκτηση θερμότητας (προαιρετικά)
- 4 Λειτουργία με χαμηλό επίπεδο θορύβου

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	FAD (m3/min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Π x Υ (mm)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
IMPETUS VSD 90	125/90	7.5	5,38-18,44	2775x1805x1926	DN65	3835
		8.5	5,36-17,33			
		10	5,24-15,87			
		13	5,15-13,66			
IMPETUS VSD 110	150/110	7.5	7,08-23,12	2775x1805x1926	DN65	4200
		8.5	6,90-21,68			
		10	6,88-20,20			
		13	6,82-17,25			
IMPETUS VSD 132	180/132	7.5	7,94-27,88	2950x1950x2000	DN80	4675
		8.5	7,90-26,40			
		10	7,59-24,51			
		13	7,50-21,35			
IMPETUS VSD 160	220/160	7.5	8,50-32,45	2950x1950x2000	DN80	5300
		8.5	8,25-30,00			
		10	8,39-28,00			
		13	9,14-24,98			
IMPETUS VSD 200	270/200	7.5	11,80-42,86	3500x2250x2350	DN100	6550
		8.5	11,80-39,94			
		10	11,60-37,01			
		13	11,40-30,54			
IMPETUS VSD 250	340/250	7.5	17,34-52,41	3500x2250x2350	DN100	9400
		8.5	17,12-49,13			
		10	16,76-45,86			
		13	17,33-38,84			
IMPETUS VSD 315	430/315	7.5	16,86-62,01	3500x2250x2350	DN100	9680
		8.5	16,85-59,31			
		10	16,81-55,24			
		13	30,33-45,96			

*Οι αποδόσεις της μονάδας μετρήθηκαν υπό συνθήκες αναφοράς, οι οποίες είναι: Απόλυτη πίεση αέρα 1 bar, σχετική υγρασία 0%, θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C, θερμοκρασία ρύθμισης θερμοστατικής βαλβίδας 71°C και χρήση Smartoil

*Οι κοχλιοφόροι αεροσυμπιεστές καλύπτονται από δύο (2) χρόνια εγγύηση με δυνατότητα επέκτασης στα έξι (6) χρόνια εγγύηση

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Η σειρά κοχλιοφόρων αεροσυμπιεστών FRECON PLUS PM της HERTZ KOMPRESSOREN είναι ελαιολίπαντοι, άμεσης σύζευξης σύνδεσης και μεταβλητής ταχύτητας. Χάρη στον υψηλής ποιότητας εξοπλισμό και τον προηγμένο μηχανολογικό σχεδιασμό του, προσφέρει αποδοτική και ευέλικτη χρήση, προσαρμοσμένη στις ανάγκες κάθε βιομηχανικής παραγωγής.

hertz
KOMPRESSOREN

FRECON PLUS PM



Πλεονεκτήματα

- 1 Ένα από τα προϊόντα στην κατηγορία του με το μικρότερο αποτύπωμα εγκατάστασης
- 2 Εξοικονομεί έως και 55% ενέργεια
- 3 Λειτουργεί με σταθερή τιμή εξόδου πίεσης
- 4 Διαθέτει ευρύ φάσμα λειτουργικής πίεσης (5–13 bar)
- 5 Μεγάλος κύκλος ζωής εξαρτημάτων χάρη στη λειτουργία ομαλής εκκίνησης (soft start)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	FAD (m ³ /min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Π x Υ (mm)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
FRECOM PLUS PM 15	20/15	7.5	0,75-2,50	835x730x1200	3/4"	236
		8.5	0,73-2,30			
		10	0,60-1,94			
		13	0,59-1,36			
FRECOM PLUS PM 18	22/18,5	7.5	0,81-3,40	870x905x1400	1"	350
		8.5	0,77-3,20			
		10	0,72-2,83			
		13	0,66-2,39			
FRECOM PLUS PM 22	30/22	7.5	1,08-3,90	870x905x1400	1"	338
		8.5	0,97-3,66			
		10	0,99-3,26			
		13	0,92-2,65			
FRECOM PLUS PM 30	40/30	7.5	1,36-5,61	1030x935x1400	1+1/2"	468
		8.5	1,32-5,20			
		10	1,32-4,73			
		13	1,20-3,87			
FRECOM PLUS PM 37	50/37	7.5	1,84-6,44	1030x935x1400	1+1/2"	475
		8.5	1,71-6,27			
		10	1,51-5,55			
		13	1,31-4,54			
FRECOM PLUS PM 45	60/45	7,5	1,42-8,43	1095x1300x1600	1+1/2"	760
		8,5	1,41-7,93			
		10	1,37-7,22			
FRECOM PLUS PM 55	75/55	7,5	2,5-10,42	1095x1300x1600	1+1/2"	910
		8,5	2,44-9,65			
		10	2,42-8,76			
FRECOM PLUS PM 75	100/75	7,5	3,42-14,58	1295x1400x1700	2"	1130
		8,5	3,31-13,92			
		10	3,25-12,76			

*Οι αποδόσεις της μονάδας μετρήθηκαν υπό συνθήκες αναφοράς, οι οποίες είναι: Απόλυτη πίεση αέρα 1 bar, σχετική υγρασία 0%, θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C, θερμοκρασία ρύθμισης θερμοστατικής βαλβίδας 71°C και χρήση Smartoil

*Οι κοχλιοφόροι αεροσυμπιεστές καλύπτονται από δύο (2) χρόνια εγγύηση με δυνατότητα επέκτασης στα έξι (6) χρόνια εγγύηση

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Η σειρά HSC της HERTZ KOMPRESSOREN αφορά κοχλιοφόρους αεροσυμπιεστές, ελαιολίπαντους, με ιμάντα, σταθερής ταχύτητας. Είναι compact, ανθεκτικοί και αποτελούν ιδανική λύση για μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις και εργαστήρια, προσφέροντας υψηλή απόδοση.

hertz
KOMPRESSOREN

HSC SERIES



Πλεονεκτήματα

- 1 Οικονομικός, φιλικός στη συντήρηση σχεδιασμός που ελαχιστοποιεί τον χρόνο διακοπής και μειώνει τα κόστη συντήρησης.
- 2 Υψηλής ποιότητας μπλοκ κοχλία και κινητήρας
- 3 Ηλεκτρονικός έλεγχος
- 4 Προαιρετικό δοχείο αέρα υψηλής πίεσης κατασκευασμένο από χάλυβα πίεσης
- 5 Εύκολη εγκατάσταση και γρήγορη εφαρμογή χάρη στον συμπαγή σχεδιασμό

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	FAD (m ³ /min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Π x Υ (mm)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
HSC 18,5	22/18,5	7,5	2,92	1039 x 948 x 1462	3/4"	425
		8,5	2,78			
		10	2,49			
		13	2,07			
HSC 22	30/22	7,5	3,45	1039 x 948 x 1462	3/4"	465
		8,5	3,09			
		10	3,03			
		13	2,53			
HSC 30	40/30	7,5	5,42	1135 x 1035 x 1600	1+1/4"	665
		8,5	5,11			
		10	4,73			
		13	3,91			
HSC 37	50/37	7,5	6,50	1135 x 1035 x 1600	1+1/4"	725
		8,5	6,17			
		10	5,37			
		13	4,41			
HSC 45	60/45	7,5	7,34	1345 x 1150 x 1800	1+1/2"	1030
		8,5	7,02			
		10	6,75			
		13	5,23			
HSC 55	75/55	7,5	9,66	1345 x 1150 x 1800	1+1/2"	1130
		8,5	9,20			
		10	8,46			
		13	6,80			
HSC 75	100/75	7,5	12,50	1600 x 1191 x 1900	2"	1565
		8,5	11,87			
		10	11,07			
		13	9,23			

*Οι αποδόσεις της μονάδας μετρήθηκαν υπό συνθήκες αναφοράς, οι οποίες είναι: Απόλυτη πίεση αέρα 1 bar, σχετική υγρασία 0%, θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C, θερμοκρασία ρύθμισης θερμοστατικής βαλβίδας 71°C και χρήση Smartoil

*Οι κοχλιοφόροι αεροσυμπιεστές καλύπτονται από δύο (2) χρόνια εγγύηση με δυνατότητα επέκτασης στα έξι (6) χρόνια εγγύηση

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Οι κοχλιοφόροι αεροσυμπιεστές FRECON PLUS PM LASER της HERTZ KOMPRESSOREN αποτελούν ιδανική λύση για εφαρμογές κοπής laser, προσφέροντας σταθερό και υψηλής πίεσης πεπιεσμένο αέρα. Διατίθενται σε αυτόνομη έκδοση, καθώς και σε compact μοντέλα με ενσωματωμένο αεροφυλάκιο και ξηραντή, καλύπτοντας κάθε ανάγκη εγκατάστασης. Με τεχνολογία inverter και προηγμένο σχεδιασμό, εξασφαλίζουν υψηλή ενεργειακή απόδοση, αξιοπιστία και βελτιωμένη απόδοση στην παραγωγική διαδικασία

hertz
KOMPRESSOREN

FRECON PLUS^{PM} LASER



Πλεονεκτήματα

- 1 Έως 55% εξοικονόμηση ενέργειας χάρη στην τεχνολογία inverter και τον IE5 κινητήρα υψηλής απόδοσης
- 2 Σταθερή πίεση λειτουργίας για βελτιωμένη ποιότητα κοπής
- 3 Αποτελεσματική λειτουργία σε μεταβαλλόμενη ζήτηση αέρα
- 4 Μεγάλη διάρκεια ζωής και μειωμένες φθορές λόγω ομαλής εκκίνησης και προστασίας συστήματος

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	FAD (m ³ /min)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ BASE (mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ COMPACT (mm)	ΒΑΡΟΣ BASE (kg)	ΒΑΡΟΣ COMPACT (kg)	ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ (lt)
FRECON PLUS PM LASER 11	15/11	16	0,16-0,87	3/4"	835x730x1200	1890x730x1700	210	376	500
		20	0,38-0,78			1950x730x1700		417	
FRECON PLUS PM LASER 15	20/15	16	0,28-1,38	3/4"	835x730x1200	2010x700x2066	236	618	500
		20	0,48-1,31			2000x1000x1950		657	
FRECON PLUS PM LASER 18	25/18,5	16	1,38-2,05	1"	870x905x1400	2010X700X2066	350	729	500
FRECON PLUS PM LASER 22	30/22	16	1,04-2,39	1"	870x905x1400	2010X700X2066	358	732	500
FRECON PLUS PM LASER 30	40/30	16	0,7-3,18	1+1/2"	1030x935x1400	-	468	-	-
		20	0,9-2,54					-	
FRECON PLUS PM LASER 37	50/37	16	0,88-3,9	1+1/2"	1030x935x1400	-	475	-	-
		20	0,82-3,19					-	

*Οι αποδόσεις της μονάδας μετρήθηκαν υπό συνθήκες αναφοράς, οι οποίες είναι: Απόλυτη πίεση αέρα 1 bar, σχετική υγρασία 0% θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C και θερμοκρασία ρύθμισης βαλβίδας 71°C.

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Οι κοχλιοφόροι αεροσυμπιεστές HSC LASER της HERTZ KOMPRESSOREN έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εφαρμογές κοπής laser, προσφέροντας αξιόπιστη παροχή πεπιεσμένου αέρα υψηλής πίεσης και σταθερή απόδοση. Διατίθενται σε αυτόνομη έκδοση καθώς και σε compact μοντέλα με ενσωματωμένο αεροφυλάκιο και ξηραντή, καλύπτοντας κάθε ανάγκη εγκατάστασης με αποδοτικότητα και ευελιξία.

hertz
KOMPRESSOREN

HSC LASER



Πλεονεκτήματα

- 1 Υψηλή πίεση λειτουργίας ιδανική για απαιτητικές εφαρμογές laser
- 2 Σταθερή και αξιόπιστη παροχή αέρα για σταθερή ποιότητα κοπής
- 3 Απλός και ανθεκτικός σχεδιασμός για μειωμένες ανάγκες συντήρησης
- 4 Ευελιξία εγκατάστασης με επιλογές Base και compact εκδόσεων

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	FAD (m3/min)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ BASE (mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ COMPACT (mm)	ΒΑΡΟΣ BASE (kg)	ΒΑΡΟΣ COMPACT (kg)	ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ (lt)
HSC LASER 11	15/11	14,5	0,99	3/4"	962x732x1200	1880x732x1700	295	470	250
		16	0,79						
		20	0,55						
HSC LASER 15	20/15	14,5	1,48	3/4"	962x732x1200	1880x732x1700	315	490	250
		16	1,38						
		20	1,02						
HSC LASER 18,5	25/18,5	14,5	1,76	3/4"	1039x948x1462	2135X1200X2010	425	835	500
		16	1,63					2x250	
		20	1,17						
HSC LASER 22	30/22	14,5	2,31	3/4"	1039x948x1462	2135X1200X2010	465	900	500
		16	2,15					2x250	
		20	1,66						
HSC LASER 30	40/30	14,5	3,51	1+1/4"	1135x1035x1600	-	665	-	-
		16	3,22						
		20	2,51						
HSC LASER 37	50/37	14,5	4,58	1+1/4"	1135x1035x1600	-	725	-	-
		16	4,23						
		20	3,34						

*Οι αποδόσεις της μονάδας μετρήθηκαν υπό συνθήκες αναφοράς, οι οποίες είναι: Απόλυτη πίεση αέρα 1 bar, σχετική υγρασία 0% θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C και θερμοκρασία ρύθμισης βαλβίδας 71°C.

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Scroll

Οι αεροσυμπιεστές Scroll HS της HERTZ KOMPRESSOREN προσφέρουν απολύτως καθαρό, oil-free πεπιεσμένο αέρα, ιδανικό για εφαρμογές όπου η ποιότητα και η αξιοπιστία είναι κρίσιμες.

Με συμπαγή σχεδιασμό, χαμηλό επίπεδο θορύβου και προηγμένο σύστημα ελέγχου, αποτελούν την ιδανική λύση για βιομηχανικά περιβάλλοντα με σταθερές απαιτήσεις και ευαίσθητες παραγωγικές διαδικασίες.

hertz
KOMPRESSOREN

HS SERIES



Πλεονεκτήματα

- 1 100% Oil-Free Συμπίεση**
Καθαρός πεπιεσμένος αέρας χωρίς χρήση λιπαντικού στονθάλαμο συμπίεσης.
- 2 Χαμηλός Θόρυβος Λειτουργίας**
Ομαλή περιστροφική συμπίεση με ελάχιστους κραδασμούς.
- 3 Υψηλή Ενεργειακή Απόδοση**
Κινητήρες IE3 και βελτιστοποιημένη μετάδοση για μειωμένη κατανάλωση.
- 4 Συμπαγής & Ευέλικτη Κατασκευή**
Διατίθεται και σε compact εκδόσεις με ενσωματωμένο αεροφυλάκιο και ξηραντή, ιδανικές για περιορισμένους χώρους.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



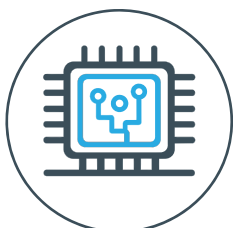
Βιομηχανία Τροφίμων & Ποτών

Γραμμές παραγωγής και συσκευασίας με απαίτηση oil-free αέρα.



Εργαστηριακές Εφαρμογές

Παροχή καθαρού αέρα σε όργανα και αναλυτικά συστήματα.



Ηλεκτρονικά & Clean Rooms

Παραγωγή εξοπλισμού ακριβείας και ευαίσθητων εξαρτημάτων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	FAD* (m ³ /min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
HS1,5-S	2/1,5	8	0,16	750x731x900	1/2"	195
HS2,2-S	3/2,2	8	0,24	750x731x900	1/2"	200
		10	0,20			
HS3,7-S	5/3,7	8	0,40	750x731x900	1/2"	220
		10	0,34			
HS5,5-S	7/5,5	8	0,60	750x731x900	1/2"	230
		10	0,47			
HS7,5-S	10/7,5	8	0,85	750x731x900	1/2"	235
		10	0,68			
HS7,5-D	10/7,5 (2x4)	8	0,80	1500x821x1050	3/4"	405
		10	0,68			
HS11-D	15/11 (2x5,5)	8	1,20	1500x821x1050	3/4"	425
		10	0,94			
HS15-D	20/15 (2x7,5)	8	1,70	1500x821x1050	3/4"	440
		10	1,36			
HS11-T	15/11 (3x4)	8	1,20	1500x823x1840	1"	540
		10	1,02			
HS16,5-T	22/16,5 (3x5,5)	8	1,80	1500x823x1840	1"	615
		10	1,41			
HS22,5-T	30/22,5 (3x7,5)	8	2,55	1500x823x1840	1"	625
		10	2,04			
HS15-Q	20/15 (4x4)	8	1,60	1500x823x1840	1"	645
		10	1,36			
HS22-Q	30/22 (4x5,5)	8	2,40	1500x823x1840	1"	745
		10	1,88			
HS30-Q	40/30 (4x7,5)	8	3,40	1500x823x1840	1"	755
		10	2,72			

*Οι αποδόσεις της μονάδας μετρήθηκαν υπό συνθήκες αναφοράς, οι οποίες είναι: Απόλυτη πίεση αέρα 1 bar, σχετική υγρασία 0% θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C και θερμοκρασία ρύθμισης βαλβίδας 71°C.

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές PET Υψηλής Πίεσης

Οι αεροσυμπιεστές PET MASTER της HERTZ KOMPRESSOREN αποτελούν εξειδικευμένη λύση παραγωγής πεπιεσμένου αέρα υψηλής πίεσης για απαιτητικές βιομηχανικές εφαρμογές και ιδιαίτερα για τη βιομηχανία παραγωγής φιαλών PET.

Με τεχνολογία oil-free εμβολοφόρου συμπίεσης και δυνατότητα λειτουργίας έως 40 bar, εξασφαλίζουν αξιόπιστη παροχή καθαρού αέρα σε γραμμές παραγωγής υψηλών απαιτήσεων.

hertz
KOMPRESSOREN

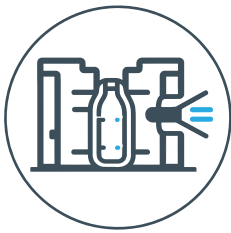
PET MASTER



Πλεονεκτήματα

- 1 100% Oil-Free Συμπίεση έως 40 bar**
Παραγωγή καθαρού πεπιεσμένου αέρα υψηλής πίεσης χωρίς κίνδυνο επιμόλυνσης.
- 2 Υδρόψυκτη Κατασκευή Βιομηχανικού Τύπου**
Αποτελεσματική θερμική διαχείριση για σταθερή και αξιόπιστη λειτουργία σε συνεχή παραγωγή.
- 3 Διαθέσιμες Εκδόσεις VSD (Inverter)**
Ρύθμιση παροχής ανάλογα με τη ζήτηση, μείωση ενεργειακού κόστους και ομαλή λειτουργία.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Βιομηχανία Αναψυκτικών & Νερού

Παροχή αέρα υψηλής πίεσης για διαδικασία διαμόρφωσης φιαλών.



Γραμμές Εμφιάλωσης & Συσκευασίας

Τροφοδοσία συστημάτων blowing σε βιομηχανίες τροφίμων και ποτών.



Βιομηχανικές Εφαρμογές Υψηλής Πίεσης έως 40 bar

Όπου απαιτείται oil-free πεπιεσμένος αέρας υψηλής καθαρότητας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	FAD* (m ³ /min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
PET MASTER 50	50/37	40	3,60	3647x1669x2395	1+1/4"	5500
PET MASTER 75	75/55	40	5,50	3647x1669x2395	1+1/4"	5500
PET MASTER 100	100/75	40	7,40	3673x1744x2470	1+1/4"	6500
PET MASTER 125	120/90	40	9,10	3673x1744x2470	1+1/4"	6500
PET MASTER 150	150/110	40	11,60	1977x2841x7500	2"	7500
PET MASTER 180	175/132	40	13,50	1977x2841x7500	2"	7500
PET MASTER 220	215/160	40	16,40	1977x2841x7800	2"	7800
PET MASTER 270	270/200	40	21,30	2203x2841x9200	2"	9200
PET MASTER 300	300/220	40	23,00	2203x2841x9200	2"	9200

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (VSD)

PET MASTER 75 (VSD)	75/55	40	4,1-5,5	3647x1669x2395	1+1/4"	5600
PET MASTER 125 (VSD)	120/90	40	6,8-9,1	3383x2411x2407	1+1/4"	6650
PET MASTER 180 (VSD)	175/132	40	10,1-13,5	4192x1977x2814	2"	7750
PET MASTER 220 (VSD)	215/160	40	12,3-16,4	4192x1977x2814	2"	8000
PET MASTER 300 (VSD)	300/220	40	17,3-23	4324x2203x2841	2"	9500

*Οι αποδόσεις της μονάδας μετρήθηκαν υπό συνθήκες αναφοράς, οι οποίες είναι: Απόλυτη πίεση αέρα 1 bar, σχετική υγρασία 0% θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C και θερμοκρασία ρύθμισης βαλβίδας 71°C.

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Booster

Οι ενισχυτές υψηλής πίεσης (booster) BON2 της NARDI έχουν σχεδιαστεί για την επανασυμπίεση αέρα και αδρανών αερίων σε εφαρμογές που απαιτούν πολύ υψηλές πιέσεις λειτουργίας.

Λαμβάνοντας αέριο από ήδη συμπιεσμένη πηγή, οι μονάδες booster αυξάνουν την πίεση έως 420 bar, προσφέροντας αξιόπιστη και αποδοτική λύση για απαιτητικές βιομηχανικές διεργασίες υψηλής πίεσης.



BOOSTER BON2



Πλεονεκτήματα

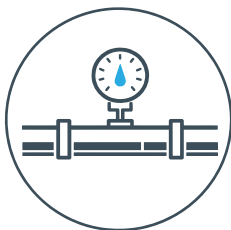
- 1 Αύξηση Πίεσης έως 420 bar**
Επανασυμπίεση αέρα ή αδρανών αερίων από υπάρχουσα γραμμή για εφαρμογές πολύ υψηλής πίεσης.
- 2 Βιομηχανική Κατασκευή Υψηλής Αξιοπιστίας**
Σχεδιασμένοι για απαιτητικές βιομηχανικές διεργασίες και συνεχή λειτουργία.
- 3 Ηλεκτρονικός Έλεγχος & Προστασία Λειτουργίας**
Ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου με παρακολούθηση βασικών παραμέτρων λειτουργίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



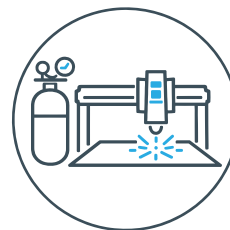
Συστήματα Αζώτου Υψηλής Πίεσης

Αύξηση πίεσης αζώτου για βιομηχανικές εφαρμογές.



Δοκιμές Πίεσης & Έλεγχος Στεγανότητας

Παροχή αέρα ή αδρανών αερίων για δοκιμές εξοπλισμού.



Συστήματα Κοπής Laser

Τροφοδοσία εγκαταστάσεων κοπής με αέρια υψηλής πίεσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (bar)	ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ (bar)	FAD (lt/min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)
BON2-6-350	3/2,2	0,05	350	60	750x930x1230	264
BON2-25-350	5,5/4	4-11	350	60-220	750x900x1230	254
BON2-55-350-C	7,5/5,5	4-12	350	140-550	750x930x1230	264
BON2-160-350-CX	8,8/6,5	2-3	420	303-403	840x750x1420	420
	9,8/7,2	4-5		509-618		
	11,5/8,5	6-8		745-960		
BON2-140-350-CX	10,2/7,5	4-6	420	350-500	840x750x1420	420
	12,2/9	7-9		650-800		
	15/11	10-15		900-1400		

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Φυσητήρες Πλευρικών Καναλιών

Οι φυσητήρες πλευρικών καναλιών αποτελούν μια αξιόπιστη και ευέλικτη λύση για εφαρμογές παροχής αέρα, κενού και πίεσης σε βιομηχανικά περιβάλλοντα. Χρησιμοποιούνται ευρέως σε εφαρμογές όπου απαιτείται σταθερή απόδοση, συνεχής λειτουργία και χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης, καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα αναγκών σε παραγωγικές εγκαταστάσεις.

GREENCO

ΦΥΣΗΤΗΤΡΕΣ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ



Χαρακτηριστικά

- Διαθέσιμες εκδόσεις: Single, Double, Three stage
- Oil-free λειτουργία, χωρίς ανάγκη λίπανσης
- Ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης και χαμηλό λειτουργικό κόστος
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου και ομαλή λειτουργία
- Κατάλληλοι για συνεχή λειτουργία σε βιομηχανικά περιβάλλοντα
- Σταθερή παροχή αέρα και πίεσης σε συνεχή λειτουργία
- Διαθέσιμοι σε διαφορετικά εύρη ισχύος και απόδοσης

ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ 2RB (ΜΕΣΑΙΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ & ΠΙΕΣΗΣ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (kW)	ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /h)	Max. ΠΙΕΣΗ (mbar)	Max. ΚΕΝΟ (mbar)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
ΜΟΝΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ							
004-860-0010	2RB010-7AA11 (230v)	0,2	55	80	70	1"	6
004-861-0010	2RB410-1AQ16	0,95	145	170	180	1+1/2"	19
004-861-0020	2RB510-1AQ26	1,75	210	220	230	2"	30
004-861-0030	2RB710-1AQ16	2,5	318	190	200	2"	49
004-861-0040	2RB730-1AQ37	4,6	420	320	260	2"	55
004-861-0050	2RB810-1AQ17	6,3	530	280	300	2+1/2"	72
004-861-0060	2RB810-1AQ27	8,6	530	450	320	2+1/2"	75
004-861-0070	2RB910-1AQ17	12,6	1050	280	290	4"	124
ΔΙΠΛΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ							
004-862-0010	2RB420-1HQ36	1,75	150	280	310	1+1/2"	32
004-862-0020	2RB520-1HQ46	3,45	230	410	370	2"	46
004-862-0030	2RB720-1HQ47	6,3	320	530	420	2"	75

ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ 3RB (ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ & ΠΙΕΣΗΣ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (kW)	ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /h)	Max. ΠΙΕΣΗ (mbar)	Max. ΚΕΝΟ (mbar)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
ΜΟΝΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ							
004-864-0010	3RB350-1AAQ26	3,45	315	310	320	2+1/2"	61
004-864-0020	3RB350-1AAQ47	6,3	315	500	350	2+1/2"	76
004-864-0030	3RB550-1AAQ57	8,6	480	550	380	3"	103
ΔΙΠΛΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ							
004-866-0010	3RB250-2AAQ37	4,6	225	420	480	2"	68
004-866-0020	3RB250-2AAQ47	6,3	225	720	530	2"	78
004-866-0030	3RB350-2AAQ57	8,6	320	820	530	2+1/2"	114
ΤΡΙΠΛΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ							
004-868-0010	3RB250-3AAQ47	6,3	220	850	650	2"	116
004-868-0020	3RB350-3AAQ57	8,6	320	750	650	2+1/2"	142

ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ 4RB (ΜΕΣΑΙΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ & ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (kW)	ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /h)	Max. ΠΙΕΣΗ (mbar)	Max. ΚΕΝΟ (mbar)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
ΜΟΝΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ							
004-870-0010	4RB410-0AQ26-1	1,75	87	430	310	1+1/4"	29
004-870-0020	4RB510-0AQ26-1	2,5	120	420	310	1+1/4"	38
004-870-0030	4RB610-0AQ26-1	3,45	165	480	370	1+1/4"	45
ΔΙΠΛΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ							
004-872-0010	4RB520-0AQ77-1	4,6	120	820	500	1+1/4"	61
004-872-0020	4RB620-0AQ77-1	6,3	165	900	520	1+1/4"	77

Α1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Φυσητήρες Πλευρικών Καναλιών

Οι φυσητήρες με inverter προσφέρουν απόλυτο έλεγχο της παροχής αέρα και της πίεσης, προσαρμόζοντας τη λειτουργία του φυσητήρα στις πραγματικές ανάγκες της εφαρμογής.

Αποτελούν ιδανική λύση για σύγχρονες βιομηχανικές εγκαταστάσεις που απαιτούν εξοικονόμηση ενέργειας, μειωμένο θόρυβο και σταθερή απόδοση.

GREENCO

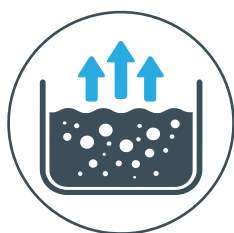
ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΜΕ INVERTER



Χαρακτηριστικά

- Μεταβλητή παροχή και πίεση μέσω ελέγχου στροφών
- Σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας σε εφαρμογές με μεταβαλλόμενες απαιτήσεις
- Μειωμένος θόρυβος και ομαλότερη λειτουργία
- Καλύτερος έλεγχος της διεργασίας και αυξημένη ακρίβεια
- Μειωμένη μηχανική καταπόνηση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του φυσητήρα
- Ευκολότερη προσαρμογή σε διαφορετικές συνθήκες λειτουργίας
- Αξιόπιστη εναλλακτική λύση των roots blowers σε πολλές βιομηχανικές εφαρμογές

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



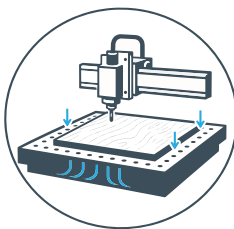
Επεξεργασία λυμάτων
– Αερισμός



Συσκευασία
& Εμφιάλωση



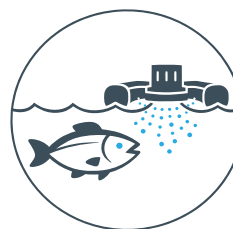
Πνευματική μεταφορά
υλικών & σκόνης



Συγκράτηση CNC
ξύλου



Παγωγή κενού
αρμεκτηρίων



Ιχθυοκαλλιέργεια
& Αερισμός

ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ 3RB-4RB (ΜΕ INVERTER)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (kW)	ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /h)	Max. ΠΙΕΣΗ (mbar)	Max. ΚΕΝΟ (mbar)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΒΑΡΟΣ (kg)
004-880-0010	3RB250-2BAQ41-AT	5,5	180-480	730	575	2"	105
004-880-0020	3RB350-2BAQ51-AT	7,5	210-610	680	575	2"	125
004-880-0030	4RB620-0BQ41AT	4	125-310	680	530	1+1/4"	72

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Φυσητήρες Πλευρικών Καναλιών

Οι φυσητήρες με inverter προσφέρουν απόλυτο έλεγχο της παροχής αέρα και της πίεσης, προσαρμόζοντας τη λειτουργία του φυσητήρα στις πραγματικές ανάγκες της εφαρμογής. Αποτελούν ιδανική λύση για σύγχρονες βιομηχανικές εγκαταστάσεις που απαιτούν εξοικονόμηση ενέργειας, μειωμένο θόρυβο και σταθερή απόδοση.

GREENCO

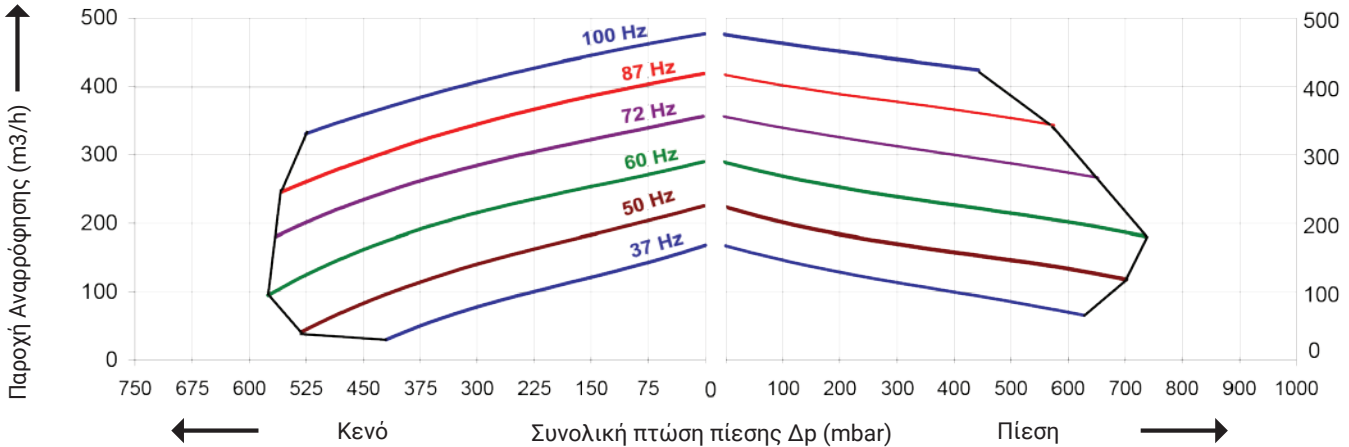
ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ



3RB250-2BAQ41-AT

Λειτουργία Κενού

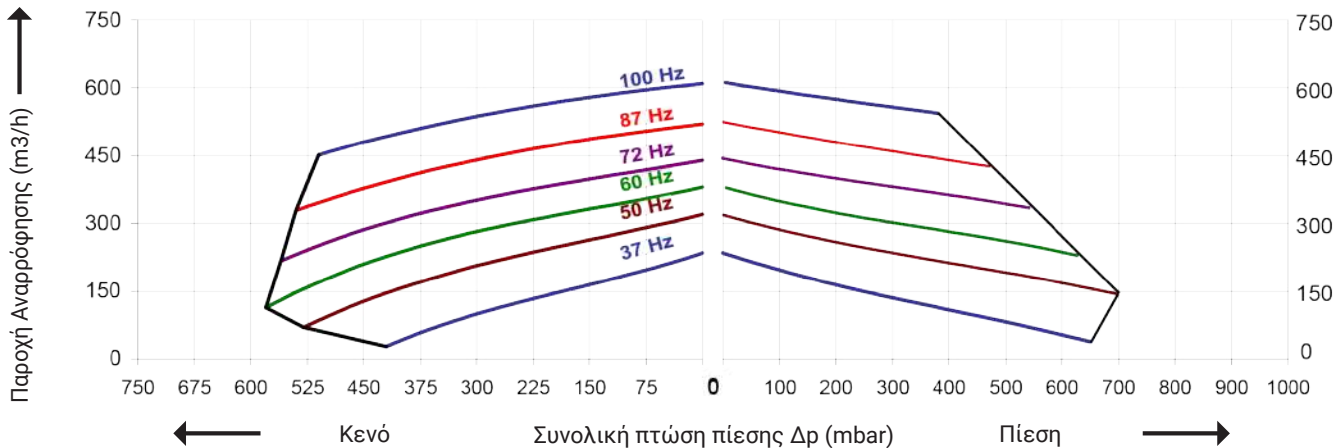
Λειτουργία Πίεσης



3RB350-2BAQ51-AT

Λειτουργία Κενού

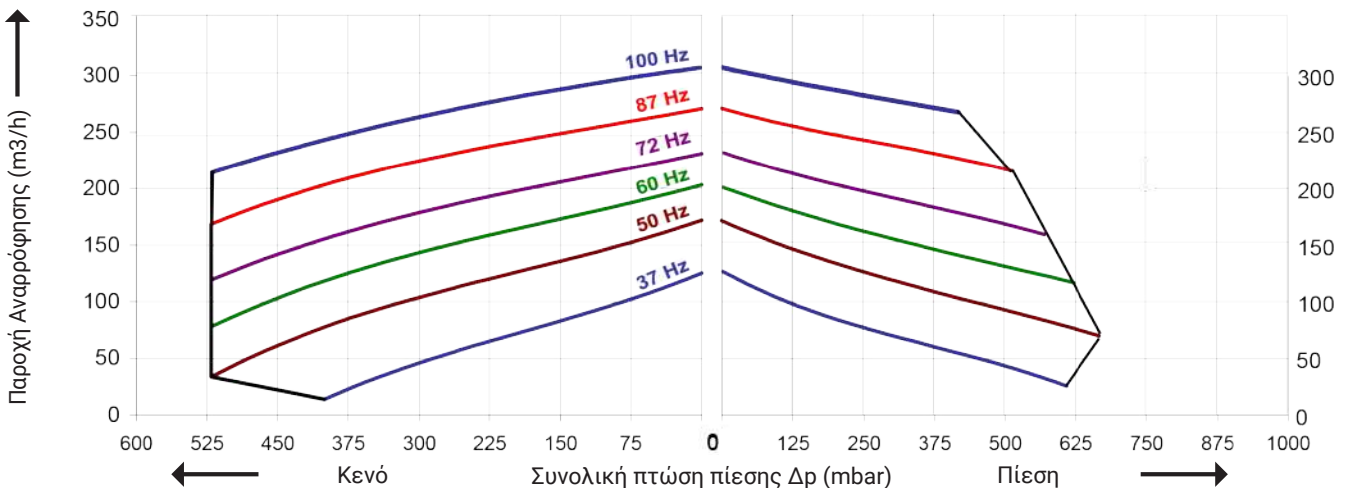
Λειτουργία Πίεσης



4RB620-0BQ41AT

Λειτουργία Κενού

Λειτουργία Πίεσης



Α1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι Oil Free

Η αθόρυβη oil-free σειρά αεροσυμπιεστών ANTEI, διακρίνεται για την υψηλή αποδοτικότητα, την ιδιαίτερα χαμηλή στάθμη θορύβου και την μοντέρνα αισθητική. Αποτελεί την ιδανική λύση για οδοντιάτρους, οδοντοτεχνίτες, αργυροχρυσόχους, γραφίστες, μοντελιστές, ιατρικά εργαστήρια, καθαριστήρια.

antei
AIR COMPRESSORS

MOBILE 65



HOME 95



PRO 190



JUMBO 280



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΕΡ/ΚΙΟ (Lt)	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΑΝΑΡ/ΣΗ (Lt/min)	ΤΑΣΗ (Volt)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)
060-095-0010	MOBILE 65	8	1,2/0,9	8	2800	170	230	12,6	461X190X410
060-095-0011	HOME 95	24	2/1,45	8	2800	250	230	21,5	580x250x520
060-095-0012	PRO 190	50	4/2,9	8	2800	500	230	40	660x360x580
060-095-0015	JUMBO 280	100	5,8/4,35	8	2800	750	230	74	1220x400x770

*Οι αεροσυμπιεστές καλύπτονται από έναν (1) χρόνο εγγύηση.

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι Μονομπλόκ & με Ιμάντα

Οι εμβολοφόροι αεροσυμπιεστές της ANTEI αποτελούν αξιόπιστη λύση για κάθε επαγγελματική χρήση. Η σειρά με ιμάντα είναι ιδανική για βιοτεχνίες, συνεργεία, βουλκανιζατέρ και άλλους επαγγελματικούς χώρους, χάρη στον εργονομικό της σχεδιασμό. Οι μονομπλόκ αεροσυμπιεστές είναι κατάλληλοι για εφαρμογές με περιορισμένες απαιτήσεις σε πεπιεσμένο αέρα.

antei
AIR COMPRESSORS

ΣΕΙΡΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ



- ❶ Στιβαροί τροχοί και χειρολαβή για ευκολότερη μετακίνηση
- ❷ Ρυθμιστής πίεσης
- ❸ Μεγάλα, ευανάγνωστα όργανα πίεσης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΕΡ/ΚΙΟ (Lt)	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΑΝΑΡ/ΣΗ (Lt/min)	ΤΑΣΗ (Volt)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)
060-095-0240	WORK 24/2/230-MB	24	2/1,5	8	2850	188	230	25	590x290x630
060-095-0260	WORK 50/2/230-MB	50	2/1,5	8	2850	188	230	35	740x360x710
060-095-0270	WORK 100/3/230-MB	100	3/2,2	10	2850	336	230	53	956x396x880

ΣΕΙΡΑ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ



- ❶ Κεφαλή από χυτοχάλυβα με ψύκτρα
- ❷ Τρεις τροχοί και χειρολαβή για ευκολότερη μετακίνηση
- ❸ Σωλήνας τροφοδοσίας από χαλκοσωλήνα

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΕΡ/ΚΙΟ (Lt)	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΑΝΑΡ/ΣΗ (Lt/min)	ΤΑΣΗ (Volt)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)
060-095-0280	WORK 100/3/230-BD	100	3/2,2	10	1500	322	230	72	1150x470x870
060-095-0285	WORK 200/3/230-BD	200	3/2,2	10	1250	481	230	110	1460x570x1100
060-095-0290	WORK 200/3/400-BD	200	3/2,2	10	1250	481	400	110	1460x570x1100
060-095-0300	WORK 270/4/400-BD	270	4/3	10	1060	507	400	158	1650x640x1180
060-095-0305	WORK 500/7,5/400-BD	500	7,5/5,5	10	995	900	400	360	2020x695x1440

*Οι αεροσυμπιεστές καλύπτονται από έναν (1) χρόνο εγγύηση.

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι με Ιμάντα



Η σειρά εμβολοφόρων αεροσυμπιεστών της POWER SYSTEM αποτελεί ιδανική επιλογή για τον επαγγελματία. Με ισχύ από 3 έως 20 ίππους και δοχεία από 100 έως 900 λίτρα, οι σειρές αυτές αποτελούν ασυναγώνιστα προϊόντα υψηλής ποιότητας που ξεχωρίζουν για την αξιοπιστία τους και τη σύγχρονη κατασκευή τους.



BASIC LINE



- 1 Οι μονοβάθμιοι αεροσυμπιεστές με ιμάντα της σειράς Basic σχεδιάστηκαν για να προσφέρουν αξιόπιστες και αποδοτικές λύσεις συμπίεσης αέρα, καλύπτοντας τις ανάγκες τόσο μικρών όσο και μεσαίων βιομηχανικών εφαρμογών.
- 2 Ιδανικοί για συνεχή και απαιτητική εργασία, καλύπτουν τις ανάγκες απαιτητικών ερασιτεχνών, επαγγελματιών και μικρών επιχειρήσεων.
- 3 Συνδυάζουν απλότητα στη χρήση με επαγγελματικά χαρακτηριστικά, προσφέροντας αξιόπιστη λύση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΕΦΑΛΗ	ΑΕΡ/ΚΙΟ (Lt)	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΑΝΑΡ/ΣΗ (Lt/min)	ΤΑΣΗ (Volt)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)
060-093-0795	PS2800B/100 CM3	PS2800B	100	3/2,2	10	1570	330	230	63	1025x435x845
060-093-0855	PS3800B/200 CT4	PS3800B	200	4/3	10	1400	480	400	121	1435x475x1125
060-093-0860	PS3800B/270 CT4	PS3800B	270	4/3	10	1400	480	400	142	1640x560x1190

PLUS LINE



- 1 Μεσοψύκτης αέρα μεταξύ πρώτου και δεύτερου σταδίου, με αποτέλεσμα τη βελτίωση της απόδοσης
- 2 Μειωμένη ταχύτητα περιστροφής, που περιορίζει σημαντικά τα επίπεδα θορύβου
- 3 Καλύτερη απόδοση, χάρη στη μεγαλύτερη εισαγωγή αέρα και την αυξημένη ογκομετρική απόδοση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΕΦΑΛΗ	ΑΕΡ/ΚΙΟ (Lt)	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΑΝΑΡ/ΣΗ (Lt/min)	ΤΑΣΗ (Volt)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)
060-093-0165	PS17/200 CM3	PS17	200	3/2,2	10	1250	400	230	116	1435x470x1125
060-093-0170	PS17/200 CT3	PS17	200	3/2,2	10	1250	400	400	116	1435x470x1125
060-093-0200	PS25/270 CT4	PS25	270	4/3	11	1200	495	400	143	1640x560x1190
060-093-0235	PS28/500 FT5,5	PS28	500	5,5/4	11	1290	662	400	218	2010x650x1330
060-093-0290	PS30/500 FT7,5	PS30	500	7,5/5,5	11	1200	872	400	529	2010x650x1330
060-093-0300	PS50/500 FT10	PS50	500	10/7,5	11	1000	1074	400	650	2270x860x1660

*Οι αεροσυμπιεστές καλύπτονται από έναν (1) χρόνο εγγύηση.

Α1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροσυμπιεστές με Κινητήρα Εσωτερικής Καύσης



Οι αεροσυμπιεστές της σειράς Contractor με κινητήρα εσωτερικής καύσης αποτελούν την ιδανική λύση για εφαρμογές σε περιοχές όπου δεν υπάρχει πρόσβαση στο ηλεκτρικό δίκτυο. Η ισχυρή και αξιόπιστη αντλία, σε συνδυασμό με το αεροφυλάκιο μεγάλης χωρητικότητας, προσφέρουν αφθονία πεπιεσμένου αέρα για κάθε εργασία. Σχεδιασμένοι για να υποστηρίξουν όλα τα πνευματικά εργαλεία, ακόμη και εκείνα με υψηλές απαιτήσεις ροής αέρα, αυτοί οι αεροσυμπιεστές είναι οι απόλυτοι σύμμαχοι για εργοτάξια, εξωτερικά έργα και απομακρυσμένες τοποθεσίες.



CONTRACTOR LINE



- 1 Επαγγελματίες εργοταξίων και εξωτερικών εργασιών
- 2 Αγροτικές ή βιομηχανικές χρήσεις εκτός δικτύου
- 3 Εργαλεία με αυξημένες απαιτήσεις σε παροχή αέρα

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΕΦΑΛΗ	ΑΕΡ/ΚΙΟ (Lt)	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΑΝΑΡ/ΣΗ (Lt/min)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)
060-093-0550	PS3800B/100 5,5S Honda	PS3800B	100	5,5/4	10	1100	390	109	1140x650x1200
060-093-0565	PS7/200 F9S Honda	PS7	200	9/6,7	10	970	660	183	1450x665x1330
060-093-0570	PS7/270 F11S Honda	PS7	270	11/8,2	10	1400	945	188	1640x560x1330
060-093-0580	PS7/500 F10 Diesel	PS7	500	10/7,5	10	1400	945	289	2005x895x1660

*Οι αεροσυμπιεστές καλύπτονται από έναν (1) χρόνο εγγύηση.

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Κεφαλές Αεροσυμπιεστών

Οι κεφαλές είναι ο πυρήνας των αεροσυμπιεστών, σχεδιασμένες για υψηλές επιδόσεις, αποδοτικότητα και αξιοπιστία σε βάθος χρόνου. Όλες οι κεφαλές είναι αερόψυκτες και ελασιολιπαντες, καλύπτοντας από βασικές εφαρμογές έως απαιτητικές βιομηχανικές ανάγκες.

antei
AIR COMPRESSORS



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΕΦΑΛΗ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΤΥΠΟΣ ΙΜΑΝΤΑ - ΤΡΟΧΑΛΙΑ (mm)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΑΝΑΡ/ΣΗ (Lt/min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΠΩΝ (mm)
078-030-0692	WORK 3	3/2,2	1A-260	10	1500	322	120x160
078-030-0700	WORK 3-4	3/2,2	1A-280	10	1250	481	140x155
078-030-0705	WORK 4	4/3	2A-320	10	1060	507	150x220
078-030-0710	WORK 7	7,5/5,5	2B-370	10	995	900	160x295

NUAIR
AIR COMPRESSORS



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΕΦΑΛΗ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΤΥΠΟΣ ΙΜΑΝΤΑ - ΤΡΟΧΑΛΙΑ (mm)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΑΝΑΡ/ΣΗ (Lt/min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΠΩΝ (mm)
060-220-0225	B2800	2/1,5	1A-280	10	1250	255	160X135
060-220-0030	B2800B	3/2,2	1A-280	10	1570	330	160x135
060-220-0040	B3800B	4/3	1A-350	10	1400	480	160x140
060-220-0050	NB5	5,5/4	1B-400	11	1370	582	200X169
060-220-0070	NB7	7,5/5,5	1B-400	11	1250	860	230x170
060-220-0110	NB10	10/7,5	2B-495	11	1250	1230	230x170

Fini
COMPRESSORS



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΕΦΑΛΗ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΤΥΠΟΣ ΙΜΑΝΤΑ - ΤΡΟΧΑΛΙΑ (mm)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΑΝΑΡ/ΣΗ (Lt/min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΠΩΝ (mm)
302-20017	MK-102	2,5/2	1A-258	10	1040	235	160x120
302-20019	MK-103	3/2,2	1A-258	10	1370	365	160x120
302-20022	MK-113	4/3,0	1A-310	10	1440	555	190x130
302-20024	BK-114	5,5/4	1B-400	10	1370	580	200x169
302-20026	BK-119	7,5/5,5	1B-400	10	1250	840	229x169
302-20028	BK-120	10/7,5	2B-495	10	1290	1170	242x189

CHINOOK
Industrial



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΕΦΑΛΗ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΤΥΠΟΣ ΙΜΑΝΤΑ - ΤΡΟΧΑΛΙΑ (mm)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΑΝΑΡ/ΣΗ (Lt/min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΠΩΝ (mm)
061-006-1011	K11C	2/1,5	1A-280	10	1180	260	165x125
061-006-1017	K17C	3/2,2	1A-320	10	1250	400	180x32
061-006-1018	K18C	4/3	1A-320	10	1400	539	180x32
061-006-1025	K25	4/3,0	1A-385	11	1200	495	205x163
061-006-1028	K28	5,5/4	1A-385	11	1290	662	205x163
061-006-1030	K30	7,5/5,5	1B-400	11	1200	872	228x190
061-006-1050	K50	10/7,5	2B-550	11	1000	1074	290x210
061-006-1060	K60	15/11	2B-550	11	1200	1745	298x244

NEWCO
AIR COMPRESSORS



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΕΦΑΛΗ	ΙΣΧΥΣ (hp/kW)	ΤΥΠΟΣ ΙΜΑΝΤΑ - ΤΡΟΧΑΛΙΑ (mm)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΑΝΑΡ/ΣΗ (Lt/min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΠΩΝ (mm)
302-20136	BX 25	2-3/1,5-2,2	1A-280	10	1400-1620	253-295	120x140
302-20118	BX 39	3/2,2	1A-280	10	1400	315	143x189
302-20123	BX 49	4/3	1A-370	10	1400	541	152x204
302-20126	BX 59	5,5/4	2A-430	11	1400	606	190x230
302-20129	BX 60	7,5/5,5	2A-430	11	1400	798	198x248

*Οι κεφαλές δεν καλύπτονται από εγγύηση.

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

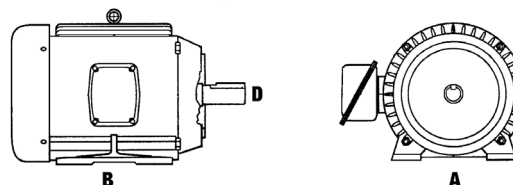
Ηλεκτροκινητήρες Αεροσυμπιεστών



Οι ιταλικής κατασκευής ηλεκτροκινητήρες της VEMAT είναι ειδικά σχεδιασμένοι για αεροσυμπιεστές, προσφέροντας ισχύ από 2 έως 10 ίππους. Διαθέτουν τυποποιημένες διαστάσεις για εύκολη προσαρμογή σε οποιοδήποτε brand και μοντέλο αεροσυμπιεστή. Η τροχαλία δεν περιλαμβάνεται σε κανένα μοντέλο.

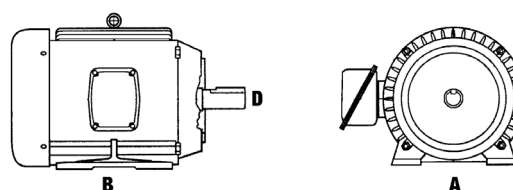
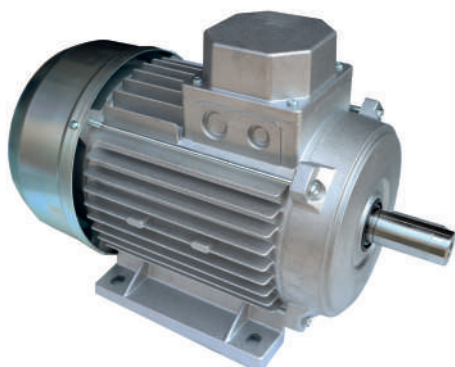


ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ (230V)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp)	A(mm)	B(mm)	D(mm)
302-20204	VMC 80C	2,0	125	100	19
302-20207	VMC 80D	2,5	125	100	19
302-20211	VMC 80D	3,0	125	100	19
302-20209	VMC 90LB	3,0	140	125	24

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ (400V)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ (hp)	A(mm)	B(mm)	D(mm)
302-20270	VTB 90SA	2,0	140	100	24
302-20272	VTB 90LA	3,0	140	125	24
302-41159	VTB 90LB	4,0	140	125	24
302-20274	VTB 100LA	4,0	160	140	28
302-41161	VTB 100LB	5,5	160	140	28
302-20276	VTB 112MA	5,5	190	140	28
302-41162	VTB 112ML	7,5	190	140	28
302-20278	VTB 132SA	7,5	216	140	38
302-20280	VTB 132SB	10	216	140	38

*Οι ηλεκτροκινητήρες δεν καλύπτονται από εγγύηση.

Α1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Παρελκόμενα Αεροσυμπιεστών

Τα παρελκόμενα αεροσυμπιεστών αποτελούν βασικά εξαρτήματα για τη σωστή λειτουργία των αεροσυμπιεστών. Συμβάλλουν στον έλεγχο της λειτουργίας, στη ρύθμιση της πίεσης και στην ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού, εξασφαλίζοντας αξιοπιστία και σταθερή απόδοση.



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ
033-001-0007	ΠΙΝΑΚΣ Υ-Δ 7,5HP
033-001-0010	ΠΙΝΑΚΣ Υ-Δ 10HP

ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ
302-20404	1/4"
044-001-0045	3/8"
044-001-0050	1/2"

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ
046-001-0120	0-5	1/8"
046-001-0130	0-5	1/4"
046-001-0140	6-12	1/4"
046-001-0170	6-12	1/2"
046-001-2006	6	1/4"
046-001-2008	8	1/4"
046-001-2009	9	1/4"
046-001-2011	11	1/4"
046-001-2012	12	1/4"
046-001-2016	16	1/4"
046-001-3011	11	3/8"
046-001-3012	12	3/8"
046-001-4009	9	1/2"
046-001-4011	11	1/2"
046-001-4012	12	1/2"
046-001-4016	16	1/2"
046-001-4019	21	1/2"
046-001-5011	11	3/4"
046-001-5012	12	3/4"
046-001-6011	11	1"
046-001-6012	12	1"

ΦΙΛΤΡΑ ΚΕΦΑΛΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
302-44201	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 3/8"
078-030-0540	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 1/2"
302-44225	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 1"
302-44238	ΠΛΗΡΕΣ ΜΚ13, ΜΚ94, ΜΚ101, ΜΚ103, ΜΚ113
302-44236	ΕΣΩΤ. ΒΚ14, ΒΚ19, ΒΚ20, ΒΚ120
302-44242	ΠΛΗΡΕΣ ΒΚ114, ΒΚ119
302-44205	ΠΛΗΡΕΣ Α56
302-44206	ΠΛΗΡΕΣ Ν3, Ν4, Β2800, Β2800Β, Β3800Β
302-44211	ΕΣΩΤ. Α60, Α80
302-44212	ΠΛΗΡΕΣ Α60, Α80
302-44214	ΕΣΩΤ. Α100, Α120
302-44220	ΕΣΩΤ. Ν5, Ν6
302-44217	ΠΛΗΡΕΣ Ν5, Ν6
302-44227	ΕΣΩΤ. Κ11 & ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ Κ17, Κ18
302-44228	ΠΛΗΡΕΣ Κ11 & ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ Κ17, Κ18
302-44229	ΕΣΩΤ. ΝΒ5, ΝΒ7, Κ60, Κ100
302-44230	ΠΛΗΡΕΣ ΝΒ5, ΝΒ7
302-44231	ΠΛΗΡΕΣ Κ50
302-44232	ΕΣΩΤ. Κ17, Κ18C, Κ25, Κ28, Κ30, Κ50
302-44233	ΠΛΗΡΕΣ Κ17, Κ18C, Κ25, Κ28, Κ30, Κ50
302-44234	ΠΛΗΡΕΣ Κ60

ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΕΣ 4 ΕΞΟΔΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ
045-001-0080	ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ	12	1/4"
045-001-0082	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ	12	1/4"
302-20536	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ 4-6,3Α	12	3/8"
302-20537	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ 6,5-10Α	12	3/8"
302-20538	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ 10-16Α	12	3/8"
302-20539	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ 13-18Α	12	3/8"

ΒΑΝΑΚΙΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ
302-31702	ΡΥΘΜΙΣΤΗ	1/8"
302-31703	ΡΥΘΜΙΣΤΗ	1/4"
302-31704	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	1/4"
302-31706	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	3/8"
302-31708	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	1/2"

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
047-001-0125	3/8" x 3/8" Θ.Α.
047-001-0110	1/2" x 3/8" Θ.Α.
047-001-0120	1/2" x 1/2" Θ.Α.
047-001-0130	3/4" x 3/4" Θ.Α.
047-001-0141	1" x 1" Θ.Α.
047-001-0210	3/8" x 3/8" Α.Α.
047-001-0220	1/2" x 3/8" Α.Α.
047-001-0230	1/2" x 1/2" Α.Α.
047-001-0240	3/4" x 1/2" Α.Α.
047-001-0242	3/4" x 3/4" Α.Α.
047-001-0135	1" x 3/4" Α.Α.
047-001-0127	1/2" Θ. x Ø10
047-001-0300	1/2" Α. x Ø10
047-001-0312	1/2" Α. x Ø12
047-001-0124	1/2" Θ. x Ø14
047-001-0145	1/2" Α. x Ø14

ΤΡΟΧΑΛΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
302-20848	Ø100/16 1Α
302-20809	Ø110/19 1Α
302-20812	Ø110/24 1Α
302-20832	Ø120/19 1Α
302-20811	Ø120/24 1Α
302-20821	Ø130/19 1Α
302-20813	Ø130/24 1Α
302-20850	Ø130/28 1Α
302-20814.1	Ø140/19 1Α
073-41006	Ø150/28 1Α
302-20816	Ø160/24 1Α
073-6224179600	Ø160/28 1Α
302-20839	Ø170/28 1Α
302-20838	Ø160/28 2Α
302-20840	Ø180/28 2Α
302-20860	Ø170/28 1Β

Α1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Λιπαντικά

Λιπαντικά υψηλής ποιότητας, μεγάλης διάρκειας και αντοχής για όλους τους τύπους αεροσυμπιεστών. Προσφέρουν αποτελεσματική λίπανση στα εσωτερικά μέρη που υπόκεινται σε τριβή, προστατεύουν έμβολα, βαλβίδες και εργαλεία αέρος από φθορά, ενώ διατίθενται και ειδικά λιπαντικά για αντλίες κενού. Διατίθενται επίσης πιστοποιημένα λιπαντικά κατάλληλα για εφαρμογές σε βιομηχανίες τροφίμων.



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-011-0015	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ MILLAIR SYNTH 46 (SAE 15) 5 LT
036-011-0026	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MILLAIR 46 (SAE 15) 5 LT

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-011-0056	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MILLAIR 100 1LT (SAE 30)
036-011-0055	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MILLAIR 100 5LT (SAE 30)

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΠΤΕΡΥΓΙΟΦΟΡΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-011-0075	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΤΕΡΥΓΙΟΦΟΡΩΝ MILLERVANE 2000 5Lt
--------------	---

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΟΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-011-0019	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΕΡΟΣ AIRLINE ISO 32 1Lt
036-011-0024	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΕΡΟΣ AIRLINE ISO 32 5Lt

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΕΝΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-011-0020	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MILLAIR 32 1LT (SAE 10)
036-011-0025	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MILLAIR 32 5LT (SAE 10)
036-011-0026	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MILLAIR 46 5LT (SAE 15)
036-011-0029	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MILLAIR 68 1LT (SAE 20)
036-011-0028	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MILLAIR 68 5LT (SAE 20)

Η Airblock διαθέτει ολοκληρωμένη γκάμα φίλτρων αέρος, φίλτρων κενού-αέρος και φίλτρων λαδιού, κατάλληλων για όλους τους τύπους αεροσυμπιεστών και αντλιών κενού. Για την πλήρη εικόνα των διαθέσιμων επιλογών, συνιστάται η επικοινωνία με την εταιρεία.

ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ



- Υψηλή απόδοση φιλτραρίσματος
- Χαμηλή πτώση πίεσης
- Κατάλληλο για παροχή 1 – 12 Nm³/h
- Τοποθέτηση οριζόντια και κάθετη θέση
- Εύκολη αντικατάσταση

ΦΙΛΤΡΑ ΚΕΝΟΥ-ΑΕΡΟΣ



- Μεγάλη ποικιλία σε μεγέθη
- Μεταλλικό κέλυφος για την προστασία του φίλτρου
- Τοποθέτηση οριζόντια και κάθετη θέση

ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ



- Κατασκευασμένα από κυτταρίνη
- Κατάλληλα για εφαρμογές αεροσυμπιεστών και αντλιών κενού
- Αντοχή σε αλλαγές και ακραία όρια πίεσης και θερμοκρασίας
- Κάθε παρτίδα υποβάλλεται σε αυστηρούς εργαστηριακούς ελέγχους απόδοσης
- Κατάλληλο για παροχή 10 - 180 Nm³/h

A1 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Διαχωριστές Λαδιού & Αέρος

Η προληπτική συντήρηση, ιδιαίτερα στους κοχλιοφόρους αεροσυμπιεστές, είναι κρίσιμη για τη σωστή λειτουργία και μακροχρόνια αντοχή του εξοπλισμού. Η αντικατάσταση φίλτρου αέρος, φίλτρου λαδιού και διαχωριστή πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Καθυστερημένη συντήρηση ενδέχεται να προκαλέσει πτώση πίεσης, υπερθέρμανση στον κοχλία και σοβαρές βλάβες.

SOTRAS

ΒΙΔΩΤΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ



- Υψηλή ποιότητα φιλτραρίσματος επιτυγχάνοντας τη μέγιστη ποιότητα του αέρα
- Αντοχή σε ακραίες συνθήκες υγρασίας και αλμυρότητας
- Κατάλληλο για όλους τους τύπους λαδιού
- Κατάλληλο για παροχή Standard Separators 1,3 - 28 Nm³/min & Spin-On Separators 29 - 78 Nm³/min
- Θερμοκρασία λειτουργίας μέχρι 120°C

ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ



**Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με όλες τις διαθέσιμες επιλογές και τις τιμές, συνιστάται η επικοινωνία με την εταιρεία.*

A2 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΕΡΙΩΝ

Γεννήτριες Αζώτου



OMEGA AIR

Οι γεννήτριες αζώτου N-GEN, αφαιρούν το άζωτο από τον αέρα και το διοχετεύουν για βιομηχανική χρήση. Το άζωτο είναι αδρανές αέριο που χρησιμοποιείται κυρίως σε εφαρμογές όπου η ύπαρξη οξυγόνου δεν είναι επιθυμητή. Έτσι, εξασφαλίζεται η ποιότητα του τροφίμου, η επιμήκυνση του χρόνου ζωής του προϊόντος, η αποφυγή συνθλίψεως των συσκευασμένων προϊόντων, η αποτροπή οξείδωσης των τροφίμων και των αναψυκτικών, αλλά και η δημιουργία αντί-εκρηκτικής ατμόσφαιρας σε περιβάλλοντα υψηλού κινδύνου.

N-GEN



Βασικά χαρακτηριστικά

- 1 Πίεση λειτουργίας: 6-10 (bar)
- 2 Θερμοκρασία λειτουργίας: 5-50 (°C)
- 3 Θερμοκρασία περιβαλλόντος: έως 40 (°C)
- 4 Παροχή: 14-12.780 (Nlt/min)
- 5 Καθαρότητα: έως 99,999 (%)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ		ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (bar)	ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ (bar)	Συνολική Καθαρότητα Αερίου %							ΒΑΡΟΣ (kg)
				97	98	99	99,5	99,9	99,99	99,999	
N-GEN 03	N ₂ (Nm/min)	7,5	6,3	98	93	86	61	46	27	15	171
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				205	200	183	170	170	135	87	
N-GEN 05	N ₂ (Nm/min)	7,5	6,3	156	149	137	97	73	43	24	191
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				326	320	293	270	270	215	138	
N-GEN 10	N ₂ (Nm/min)	7,5	6,3	240	228	210	148	113	67	37	230
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				503	491	453	416	416	330	213	
N-GEN 15	N ₂ (Nm/min)	7,5	6,3	398	378	348	246	186	110	62	310
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				831	813	748	688	688	546	353	
N-GEN 20	N ₂ (Nm/min)	7,5	6,3	476	455	418	295	223	131	73	345
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				1.000	976	900	828	828	656	423	
N-GEN 25	N ₂ (Nm/min)	7,5	6,3	711	678	625	441	333	196	110	585
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				1.493	1.460	1.343	1.236	1.236	981	633	
N-GEN 35	N ₂ (Nm/min)	7,5	6,3	1.128	1.076	991	700	530	311	173	720
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				2.366	2.313	2.130	1.961	1.961	1.555	1.003	
N-GEN 50	N ₂ (Nm/min)	7,5	6,3	1.448	1.381	1.276	900	680	400	223	870
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				3.040	2.971	2.734	2.518	2.518	1.996	1.288	
N-GEN 65	N ₂ (Nm/min)	7,5	6,3	1.776	1.695	1.560	1.103	835	490	275	955
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				3.730	3.645	3.353	3.090	3.086	2.448	1.581	
N-GEN 80	N ₂ (Nm/min)	7,5	6,3	1.980	1.890	1.740	1.230	930	546	306	1215
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				4.158	4.063	3.741	3.443	3.441	2.730	1.763	
N-GEN 100	N ₂ (Nm/min)	7,5	6,3	2.970	2.835	2.610	1.845	1.395	820	458	1660
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				6.238	6.096	5.613	5.166	5.163	4.096	2.645	

Διατίθενται και μεγαλύτερες εκδόσεις.

Διορθωτικοί συντελεστές για την πίεση λειτουργίας

Καθαρότητα Αζώτου %		95,00	96,00	97,00	98,00	99,00	99,50	99,90	99,99	99,999
Πίεση Εισόδου [bar]	6 bar	0,85	0,855	0,865	0,873	0,880	0,885	0,895	0,90	0,920
	7-8 bar	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	9 bar	1,14	1,135	1,130	1,130	1,125	1,120	1,115	1,10	1,1155
	10 bar	1,170	1,165	1,160	1,155	1,150	1,145	1,140	1,130	1,120

Διορθωτικοί συντελεστές για τις μεταβολές θερμοκρασίας εισερχόμενου αέρα

Θερμοκρασία Αέρα (°C)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Αζωτο 5-1000 (ppm)	0,9	0,95	1	1	1	0,95	0,85	0,75	0,62	0,52
Αζωτο 99,9-97 (%)	0,9	0,95	1	1	1	0,96	0,9	0,8	0,71	0,63



Οι γεννήτριες οξυγόνου O-GEN διαχωρίζουν το οξυγόνο από τον αέρα και το διοχετεύουν προς χρήση αυτούσιο προς χρήση. Κυριότερες εφαρμογές που το οξυγόνο είναι απαραίτητο, είναι οι υδατοκαλλιέργειες, η εμφύσηση γυαλιού, η συγκόλληση αλλά και διάφορες ιατροφαρμακευτικές χρήσεις.

O-GEN



Βασικά χαρακτηριστικά

- ❶ Πίεση λειτουργίας: 5-6 (bar)
- ❷ Θερμοκρασία λειτουργίας: 5-50 (°C)
- ❸ Θερμοκρασία περιβαλλόντος: έως 45 (°C)
- ❹ Παροχή: 17-1581 (Nlt/min)
- ❺ Καθαρότητα: έως 95 (%)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ		ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (bar)	ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ (bar)	Καθαρότητα Οξυγόνου %			ΒΑΡΟΣ (kg)
				90	93	95	
O-GEN 1	N ₂ (Nm/min)	6	4,8	19	19	18	191
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				251	248	246	
O-GEN 2	N ₂ (Nm/min)	6	4,8	30	29	27	230
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				390	386	381	
O-GEN 3	N ₂ (Nm/min)	6	4,8	52	50	48	300
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				683	676	670	
O-GEN 4	N ₂ (Nm/min)	6	4,8	59	56	53	330
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				763	755	746	
O-GEN 5	N ₂ (Nm/min)	6	4,8	88	84	80	580
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				1.143	1.133	1.121	
O-GEN 6	N ₂ (Nm/min)	6	4,8	110	103	100	615
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				1.438	1.425	1.410	
O-GEN 8	N ₂ (Nm/min)	6	4,8	144	138	131	715
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				1.871	1.853	1.835	
O-GEN 10	N ₂ (Nm/min)	6	4,8	184	175	168	875
Κατανάλωση Αέρα (Nlt/min)				2.391	2.368	2.343	

Διατίθενται και μεγαλύτερες εκδόσεις.

Διορθωτικοί συντελεστές για τις μεταβολές θερμοκρασίας εισερχόμενου αέρα

Θερμοκρασία (°C)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Συντελεστής	0,92	0,97	1	1	1	1	0,96	0,88	0,79	0,67

Α3 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΕΝΟΥ

Αντλίες Περιστροφικές Ελαιολίπαντες

Η σειρά αντλιών VSV μονού σταδίου της VALUE αποτελεί μια αξιόπιστη λύση για γενικές βιομηχανικές εφαρμογές κενού. Ο σχεδιασμός περιστροφικών πτερυγίων εξασφαλίζει σταθερή απόδοση, ομαλή λειτουργία και αντοχή σε συνεχή χρήση.

Οι περιστροφικές ελαιολίπαντες αντλίες VSV συνδυάζουν αποδοτική ψύξη και στιβαρή βιομηχανική κατασκευή, προσφέροντας αξιόπιστη και μακροχρόνια λειτουργία με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης.

VALUE | VACUUM TECHNOLOGY

VSV - ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ



Πλεονεκτήματα

- 1 Τεχνολογία Ελαιολίπαντων Περιστροφικών Πτερυγίων**
Μηχανισμός για σταθερή δημιουργία κενού και αξιόπιστη συνεχή λειτουργία.
- 2 Διπλό Σύστημα Gas Ballast**
Δύο επίπεδα ρύθμισης για βελτιωμένη διαχείριση υδρατμών και περιορισμό συμπύκνωσης εντός του θαλάμου συμπίεσης.
- 3 Αποδοτική Απαγωγή Θερμότητας**
Σχεδιασμός που διασφαλίζει ομαλή λειτουργία και σταθερή απόδοση σε παρατεταμένη χρήση.
- 4 Ενσωματωμένη Προστασία Επιστροφής Λαδιού**
Αποτρέπει την επιστροφή λαδιού στο σύστημα σε περίπτωση διακοπής λειτουργίας.
- 5 Σύστημα Διαχωρισμού Ελαιονέφωσης**
Μειώνει τις εκπομπές λαδιού, συμβάλλοντας σε καθαρότερη λειτουργία.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



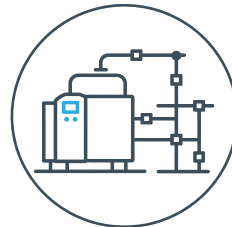
Συσκευασία Τροφίμων

Αξιόπιστη δημιουργία κενού για μηχανές συσκευασίας και γραμμές παραγωγής.



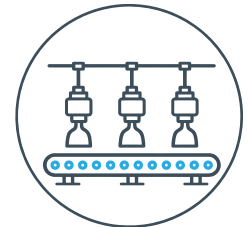
Κεντρικά Συστήματα Κενού

Σταθερή υποπίεση για βιομηχανικές εγκαταστάσεις και δίκτυα κενού.



Θερμοδιαμόρφωση Πλαστικών

Κατάλληλη για μηχανές διαμόρφωσης και βιομηχανικές εφαρμογές μορφοποίησης.



Εφαρμογές Υποπίεσης σε Γραμμές Παραγωγής

Εφαρμογές Υποπίεσης σε Γραμμές Παραγωγής.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /h)	ΧΩΡΙΣ GAS BALLAST	Max. KENO (mbar)		ΙΣΧΥΣ (kW)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ- ΕΞΟΔΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)
			GAS BALLAST I	GAS BALLAST II				
VSV-10 (230v)	10	998	-	-	0,37	1/2"	275x165x169	9,5
VSV-20	20	-	999	-	0,75	3/4"	317x249x219	19,5
VSV-28	28	999,7	999,2	997,5	1,1	3/4"	496x268x248	30
VSV-40	40	999,7	999,2	998	1,3	1+1/4"	555x304x268	39,2
VSV-65	55	999,7	999,5	998	1,5	1+1/4"	555x311x268	42,5
VSV-100	100	999,7	999,2	997	2,2	1+1/4"	703x406x286	72
VSV-160	160	999,92	999,5	998,5	5,5	2"	940x533x412	132
VSV-200	200	999,92	999,5	998,5	5,5	2"	940x533x412	164
VSV-300	245	999,92	999,5	998,5	7,5	2"	1035x540x434	215

A3 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΕΝΟΥ

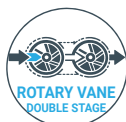
Αντλίες Περιστροφικές Ελαιολίπαντες

Η σειρά VRD της VALUE διαθέτει διβάθμιο μηχανισμό περιστροφικών πτερυγίων, σχεδιασμένο για επίτευξη χαμηλότερου τελικού κενού και σταθερής λειτουργίας σε απαιτητικές εφαρμογές. Ο σχεδιασμός δύο σταδίων επιτρέπει αποτελεσματικότερη απομάκρυνση αερίων και βελτιωμένη συνολική απόδοση.

Με στιβαρή βιομηχανική κατασκευή και αξιόπιστο σύστημα λίπανσης, οι αντλίες VRD προσφέρουν ακρίβεια και σταθερότητα σε εφαρμογές κενού υψηλότερων απαιτήσεων.

VALUE VACUUM TECHNOLOGY

VRD - ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ

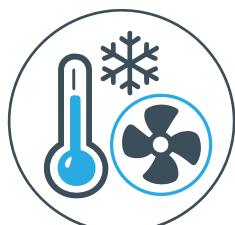


Πλεονεκτήματα

- Διβάθμια Διάταξη Περιστροφικών Πτερυγίων**
Δύο διαδοχικά στάδια συμπίεσης για επίτευξη χαμηλότερης τελικής πίεσης και βελτιωμένης απόδοσης.
- Χαμηλότερο Τελικό Κενό**
Δυνατότητα επίτευξης βαθύτερης υποπίεσης σε σχέση με μονοβάθμιες αντλίες.
- Σταθερή Λειτουργία σε Συνεχή Χρήση**
Ισορροπημένος μηχανισμός που εξασφαλίζει ομαλή και αξιόπιστη λειτουργία.
- Αποτελεσματική Λίπανση και Στεγανοποίηση**
Σύστημα λίπανσης που συμβάλλει στη σωστή εσωτερική στεγανοποίηση και στη μακροχρόνια αντοχή.
- Στιβαρή Βιομηχανική Κατασκευή**
Σχεδιασμός κατάλληλος για απαιτητικές εφαρμογές κενού.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Συστήματα Κλιματισμού & Ψύξης

Κατάλληλη για εκκένωση και αφύγρυνση ψυκτικών κυκλωμάτων σε εγκαταστάσεις και τεχνική υποστήριξη.



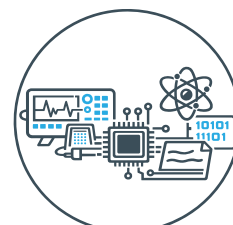
Ξήρανση υπό Κενό

Υποστήριξη διεργασιών απομάκρυνσης υγρασίας σε βιομηχανικές και τεχνικές εφαρμογές.



Εργαστηριακές & Αναλυτικές Εφαρμογές

Για εξοπλισμό που απαιτεί χαμηλότερα επίπεδα τελικού κενού και σταθερή λειτουργία.



Ηλεκτρονικές & Ερευνητικές Εφαρμογές

Για διαδικασίες απαέρωσης, ξήρανσης και τεχνικής υποστήριξης σε εργαστήρια και ηλεκτρονικά συστήματα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΑΡΟΧΗ (m3/h)	ΧΩΡΙΣ GAS BALLAST	Max. KENO (mbar)	GAS BALLAST	ΙΣΧΥΣ (kW)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΕΞΟΔΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)
VRD-4	4	999,995		999,9	0,37	KF16/25	445x144x217	19
VRD-8	8	999,995		999,9	0,37	KF16/25	445x144x217	21
VRD-16	16	999,996		999,992	0,55	KF25	535x188x275	30
VRD-24	24	999,996		999,992	0,75	KF25/40	567x188x275	35
VRD-30	30	999,996		999,992	1,1	KF25/40	567x188x272	43
VRD-48	48	999,996		999,985	1,5	KF40	730x234x358	62
VRD-65	65	999,996		999,985	2,2	KF40	730x234x358	65
VRD-90	85	999,996		999,985	3	KF40	730x234x358	65

A3 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΕΝΟΥ

Αντλίες Κοχλιοφόρες Oil Free

Η σειρά VSP της VALUE αποτελεί oil-free κοχλιοφόρο αντλία κενού, με μηχανισμό συμπίεσης χωρίς επαφή και χωρίς χρήση λαδιού στον θάλαμο κενού.

Η τεχνολογία oil-free διασφαλίζει καθαρή λειτουργία, χωρίς επιμόλυνση και χωρίς επιστροφή λαδιού στο σύστημα. Ο σχεδιασμός κοχλίων υψηλής ακρίβειας και το σύστημα ελέγχου λειτουργίας εξασφαλίζουν σταθερή απόδοση, αξιοπιστία και προσαρμοστικότητα σε απαιτητικές βιομηχανικές και εργαστηριακές εφαρμογές.

VALUE VACUUM TECHNOLOGY

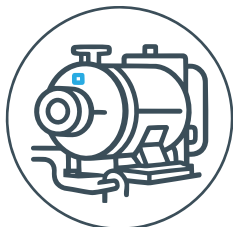
VSP - ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΕΣ OIL FREE



Πλεονεκτήματα

- 1 Τεχνολογία Oil-Free**
Χωρίς χρήση λαδιού στον θάλαμο συμπίεσης, αποτρέποντας επιμόλυνση και διασφαλίζοντας καθαρή λειτουργία.
- 2 Σύγχρονος Κοχλιοφόρος Σχεδιασμός Χωρίς Επαφή**
Οι κοχλίες λειτουργούν χωρίς μηχανική επαφή, μειώνοντας τη φθορά και αυξάνοντας τη διάρκεια ζωής.
- 3 Υψηλή Αξιοπιστία σε Απαιτητικές Εφαρμογές**
Σταθερή απόδοση και ανθεκτική κατασκευή για συνεχή λειτουργία σε βιομηχανικά και εργαστηριακά περιβάλλοντα.
- 4 Βελτιστοποιημένη Απόδοση και Έλεγχος Λειτουργίας**
Σχεδιασμός που επιτρέπει προσαρμοστικότητα και ενεργειακά αποδοτική λειτουργία.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



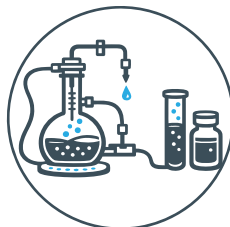
Βιομηχανικές Διεργασίες Υπό Κενό

Για παραγωγικές εφαρμογές που απαιτούν καθαρό και σταθερό κενό σε συνεχή λειτουργία.



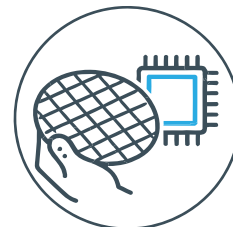
Βιομηχανική Ξήρανση

Υποστήριξη συστημάτων απομάκρυνσης υγρασίας σε παραγωγικό περιβάλλον.



Χημικές & Φαρμακευτικές Διεργασίες

Κατάλληλη για διεργασίες απαέρωσης, ξήρανσης και επεξεργασίας χωρίς κίνδυνο επιμόλυνσης λαδιού.



Ηλεκτρονική Βιομηχανία & Επεξεργασία Υλικών

Για εφαρμογές όπου απαιτείται oil-free κενό σε καθαρά και ελεγχόμενα περιβάλλοντα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΑΡΟΧΗ (m3/h)	Max. ΚΕΝΟ (mbar)	ΙΣΧΥΣ (kW)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΕΞΟΔΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)
VSP-8	8	999,99	1,8	KF25/16	520x300x320	38
VSP-20	20	999,99	1,8	KF25	600x300x320	48
VSP-40	32	999,99	1,8	KF25	600x300x320	48
VSP-60	55	999,97	2,2	KF40/25	663x350x400	75
VSP-80	80	999,99	3	KF40	989x468x551	205
VSP-100	100	999,99	3	KF40	989x468x551	205
VSP-200	210	999,99	5,5	ISO63/NW40	1175x450x525	395
VSP-300	300	999,99	7,5	ISO100/NW50	1300x450x525	450

A3 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΕΝΟΥ

Αντλίες Περιστροφικές για Φασματογράφο Μάζας

Η σειρά VM της VALUE έχει σχεδιαστεί για χρήση σε φασματογράφους μάζας και αναλυτικά συστήματα που απαιτούν σταθερό και αξιόπιστο κενό. Ο πλήρως στεγανός σχεδιασμός αποτρέπει διαρροές λαδιού, ενώ η συμμόρφωση με πρότυπα EMC εξασφαλίζει ασφαλή λειτουργία σε ευαίσθητο εξοπλισμό.

Με χαμηλό θόρυβο και σταθερή απόδοση, οι αντλίες VM αποτελούν αξιόπιστη λύση για εργαστηριακές εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων.

VALUE VACUUM TECHNOLOGY

VM - ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΓΙΑ ΦΑΣΜΑΤΟΓΡΑΦΟ ΜΑΖΑΣ



Πλεονεκτήματα

- 1 Πλήρως στεγανός σχεδιασμός χωρίς διαρροή λαδιού
- 2 Συμμόρφωση με πρότυπα EMC για χρήση σε αναλυτικό εξοπλισμό
- 3 Σταθερό τελικό κενό έως $\leq 0,15$ mbar
- 4 Χαμηλό επίπεδο θορύβου και αξιόπιστη λειτουργία

Εφαρμογές

- 1 Φασματογράφοι μάζας
- 2 Αναλυτικά συστήματα μέτρησης
- 3 Εργαστηριακός εξοπλισμός
- 4 Επιστημονικά όργανα που απαιτούν σταθερό και καθαρό κενό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /h)	Max. ΚΕΝΟ (mbar)	ΙΣΧΥΣ (kW)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΕΞΟΔΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)
VM-50	40	999,85	1,1	KF25/25	546X317X300	51,5
VM-50F	47	999,85	1,5	KF40/25	546X323X371	55
VM-70F	62	999,85	1,5	KF40/25	546X323X400	55

A3 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΕΝΟΥ

Αντλίες Περιστροφικές Oil Free

Οι περιστροφικές αντλίες κενού oil-free JV της ANTEI προσφέρουν σταθερό και καθαρό κενό χωρίς χρήση λαδιού στον θάλαμο συμπίεσης.

Ο σχεδιασμός τους μειώνει τις ανάγκες συντήρησης και αποτρέπει την επιμόλυνση του συστήματος.

Είναι κατάλληλες για εφαρμογές όπου η καθαρότητα του κενού αποτελεί βασική απαίτηση.

antei

JV -ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ OIL FREE



Πλεονεκτήματα

- 1 Λειτουργία Χωρίς Χρήση Λαδιού (Oil-Free)
- 2 Μειωμένες Απαιτήσεις Συντήρησης
- 3 Σταθερή και Καθαρή Απόδοση Κενού
- 4 Συμπαγής και Αθόρυβη Λειτουργία

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /h)	Max. ΚΕΝΟ (mbar)	ΙΣΧΥΣ (kW)
004-810-0010	JV-3V	3	890	0,18
004-840-0020	JV-8V	8	890	0,53

A4 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΕΡΑ

Ξηραντές Ψυκτικού Τύπου

Οι ξηραντές ψυκτικού τύπου TR της ANTEI αποτελούν μια αξιόπιστη λύση για την απομάκρυνση της υγρασίας από δίκτυα πεπιεσμένου αέρα μικρής και μεσαίας παροχής.

Μέσω ψυκτικού κύκλου και εναλλάκτη θερμότητας υψηλής απόδοσης, ο πεπιεσμένος αέρας ψύχεται κάτω από το σημείο δρόσου, επιτρέποντας τη συμπύκνωση και την αποτελεσματική απομάκρυνση της υγρασίας.

Έτσι εξασφαλίζεται σταθερή ποιότητα αέρα και προστασία του πνευματικού εξοπλισμού.

antei

ΞΗΡΑΝΤΕΣ TR



Πλεονεκτήματα

- 1 Σταθερό σημείο δρόσου**
Αποτελεσματική απομάκρυνση υγρασίας με σημείο δρόσου περίπου 3°C για αξιόπιστη ποιότητα πεπιεσμένου αέρα.
- 2 Συμπαγής και ανθεκτική κατασκευή**
Βιομηχανικός σχεδιασμός με στιβαρό περίβλημα και αξιόπιστα εξαρτήματα για μακροχρόνια λειτουργία.
- 3 Εναλλάκτης θερμότητας υψηλής απόδοσης**
Αλουμινένιος εναλλάκτης για αποδοτική μεταφορά θερμότητας και χαμηλές απώλειες πίεσης.

Χαρακτηριστικά

- Πίεση λειτουργίας: 16 (bar)
- Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος: 42 (°C)
- Σημείο δρόσου: 3 (°C)
- Παροχή: 1200-17000 (Nlt/min)
- Μέγιστη θερμοκρασία εισόδου: 65 (°C)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (Volt)	ΙΣΧΥΣ (kW)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΨΥΚΤΙΚΟ	ΒΑΡΟΣ (kg)
067-211-1001	TR-01	1.200	230	0,37	480x380x665	3/4"	R513a	34
067-211-1002	TR-02	2.400	230	0,52	520x410x725	3/4"	R513a	42
067-211-1003	TR-03	3.600	230	0,73	640x520x850	1"	R513a	50
067-211-1006	TR-06	6.500	230	1,26	700x540x950	1+1/2"	R513a	63
067-211-1008	TR-08	8.500	230	1,87	770x590x990	2"	R513a	73
067-211-1010	TR-10	10.500	230	2,43	770x590x990	2"	R513a	85
067-211-2012	TRV-12 (ME INVERTER)	13.000	230	2,63	800x610x1030	2"	R513a	94
067-211-2015	TRV-15 (ME INVERTER)	17.000	400	3,8	1250x850x1100	2"	R513a	217

ΦΙΛΤΡΑ ΓΡΑΜΜΗΣ TRF

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ
067-212-0010	TRF-01 C	1/2"	1.200	067-212-1010	3micron
067-212-0012	TRF-01 T	1/2"	1.200	067-212-1012	1micron
067-212-0015	TRF-01 A	1/2"	1.200	067-212-1015	0,01micron
067-212-0017	TRF-01 H	1/2"	1.200	067-212-1017	ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ
067-212-0020	TRF-02 C	3/4"	2.400	067-212-1020	3micron
067-212-0022	TRF-02 T	3/4"	2.400	067-212-1022	1micron
067-212-0025	TRF-02 A	3/4"	2.400	067-212-1025	0,01micron
067-212-0027	TRF-02 H	3/4"	2.400	067-212-1027	ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ
067-212-0100	SQS-01	3/4"	600-2000	-	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ
067-212-0102	SQS-02	1"	3000-5000	-	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ



Παρελκόμενα

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ
067-212-0510	ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ FVD	1/2"
067-212-0520	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ EDV	1/2"
067-212-0550	TIMER EDV 220V	-
067-212-0570	ΠΗΝΙΟ 220V	-
067-212-0580	ΚΙΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ TRF01-TRF02 (2) ΘΕΣΕΩΝ	-
067-212-0582	ΚΙΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ TRF01-TRF02 (3) ΘΕΣΕΩΝ	-

A4 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΕΡΑ

Ξηραντές Ψυκτικού Τύπου



OMEGA AIR

Οι ξηραντές ψυκτικού τύπου RDT είναι σχεδιασμένοι ώστε να χαμηλώνουν το σημείο δρόσου, ψύχοντας τον αέρα. Ταυτόχρονα, εξασφαλίζουν την χαμηλότερη πτώση πίεσης ώστε να μην επηρεάζεται η ορθή λειτουργία του συστήματος. Ο στιβαρός σχεδιασμός εγγυάται αποδοτική και αξιόπιστη λειτουργία, γρήγορη εγκατάσταση και εύκολη συντήρηση.

ΞΗΡΑΝΤΕΣ RDT



- 1 Πίεση λειτουργίας: 14 (bar)
- 2 Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος: 45 (°C)
- 3 Σημείο δρόσου: 3 (°C)
- 4 Παροχή: 333 - 5000 (Nlt/min)
- 5 Μέγιστη θερμοκρασία εισόδου: 55 (°C)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (Volt)	ΙΣΧΥΣ (Watt)	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (bar)	Μ x Π x Υ (mm)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΕΞΥΔΑΤΩΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΟ	ΒΑΡΟΣ (kg)
061-020-7040	RDT 75	1.250	230	250	0,2	352x485x592	1"	Timer Drain	R513a	27
061-020-7050	RDT 100	1.667	230	320	0,2	355x550x592	1"	Timer Drain	R513a	32
061-020-7060	RDT 140	2.333	230	450	0,2	355x550x592	1"	Timer Drain	R513a	50
061-020-7070	RDT 180	3.000	230	500	0,2	495x558x826	1+1/2"	Timer Drain	R513a	52
061-020-7080	RDT 235	3.917	230	600	0,2	495x558x826	1+1/2"	Timer Drain	R513a	56
061-020-7090	RDT 300	5.000	230	700	0,2	495x558x826	1+1/2"	Timer Drain	R513a	84
061-020-7100	RDT 380	6.333	230	800	0,2	495x558x826	1+1/2"	Timer Drain	R513a	90
061-020-7110	RDT 480	8.000	230	1.000	0,2	495x558x826	1+1/2"	Timer Drain	R513a	99
061-020-7120	RDT 600	10.000	230	1.100	0,2	491x708x973	2"	Timer Drain	R513a	110

Διορθωτικοί Συντελεστές για Πίεση Λειτουργίας

Πίεση λειτουργίας [bar]	4	5	6	7	8	10	12	14	16
Συντελεστής	0,77	0,86	0,93	1,00	1,05	1,14	1,21	1,27	1,32

Διορθωτικοί Συντελεστές για Μεταβολές στη Θερμοκρασία Εισερχόμενου Αέρα

Θερμοκρασία (C°)	≤25	30	35	40	45	50	55
Συντελεστής	1,2	1,12	1	0,83	0,69	0,59	0,5

Διορθωτικοί Συντελεστές για Μεταβολές στη Θερμοκρασία Περιβάλλοντος

Θερμοκρασία (C°)	≤25	30	35	40	45
Συντελεστής	1	0,96	0,9	0,82	0,72



Η σειρά ξηραντών προσφόρησης A-DRY της OMEGA AIR έχει σχεδιαστεί για να απομακρύνει την υγρασία από τον παραγόμενο αέρα, μειώνοντας έτσι το σημείο δρόσου έως και τους -70 °C, για παροχές από 100 έως 3333 (Nlt/min). Ο καινοτόμος σχεδιασμός της σειράς εξασφαλίζει γρήγορη και αξιόπιστη εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση.

ΞΗΡΑΝΤΕΣ A-DRY



Βασικά χαρακτηριστικά

- ❶ Πίεση λειτουργίας: 4-16 (bar)
- ❷ Θερμοκρασία λειτουργίας: 1,5-50 (°C)
- ❸ Σημείο δρόσου: -25/-40/-70 (°C)
- ❹ Παροχή: 100-3.333 (Nlt/min)
- ❺ Απόχρωση: RAL 5012
- ❻ Μέση κατανάλωση πεπιεσμένου αέρα: 15-20%
- ❼ Τάση ρεύματος: 230 (volt 50/60 Hz)
- ❽ Φίλτρο εισόδου: 0,01 (μm)
- ❾ Φίλτρο εξόδου: 1 (μm)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΣ / ΕΞΟΔΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min) ΕΙΣΟΔΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min) ΕΞΟΔΟΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)
A-DRY 06	3/8"	100	80	10,5
A-DRY 12	3/8"	200	160	13,5
A-DRY 24	3/8"	400	320	19
A-DRY 36	3/8"	600	480	27,5
A-DRY 60	3/4"	1.000	790	45
A-DRY 75	3/4"	1.250	990	53
A-DRY 105	3/4"	1.950	1.390	70
A-DRY 150	1"	2.500	1.970	170,5
A-DRY 200	1"	3.333	2.640	182,2

Διορθωτικοί συντελεστές για την πίεση λειτουργίας

Πίεση λειτουργίας [bar]	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Συντελεστής	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Διορθωτικοί συντελεστές για τις μεταβολές θερμοκρασίας εισερχόμενου αέρα

Θερμοκρασία (°C)	25	30	35	40	45	50
Συντελεστής	1,00	1,00	1,00	0,97	0,87	0,80

Διορθωτικοί συντελεστές για το σημείο δρόσου

Θερμοκρασία (°C)	-25	-40	-70
Συντελεστής	1,10	1,00	0,70

*Με πίεση αναφοράς 1 bar και 20 °C στα 7 bar λειτουργίας, θερμοκρασία εισόδου 35 °C και σημείο δρόσου στην έξοδο υπό πίεση -40 °C



Οι ξηραντές μεμβράνης M-DRY, χάρη στην compact κατασκευαστική τους δομή, αποτελούν ιδανική επιλογή για εφαρμογές όπου ο χώρος είναι αρκετά περιορισμένος. Επιπλέον, έχουν σχεδιαστεί με σκοπό να αφαιρούν με μεγάλη αποτελεσματικότητα και ακρίβεια τα σωματίδια νερού και την υγρασία από τον πεπιεσμένο αέρα, επιτυγχάνοντας με αυτό τον τρόπο, μείωση του σημείου δρόσου έως και -40°C.

ΞΗΡΑΝΤΕΣ M-DRY



Βασικά Χαρακτηριστικά

- 1 Πίεση λειτουργίας: 0-12 (bar)
- 2 Θερμοκρασία λειτουργίας: 1,5-60 (°C)
- 3 Σημείο δρόσου: +15,+3, -20, -40 (°C)
- 4 Παροχή: 50-3.000 (Nlt/min)
- 5 Απόχρωση: RAL 5012

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΣΗΜΕΙΟ ΔΡΟΣΟΥ ΕΞΟΔΟΥ °C	15	3	-20	-40		
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ %	10	14	21	29		
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΝΕΡΟΥ %	69,70	86,53	98,20	99,77		
ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)
M-DRY 3	50	37	24	17	1/4"	12
M-DRY 6	100	72	46	33	1/4"	12
M-DRY 8	133	107	72	52	1/4"	12
M-DRY 12	200	142	95	68	1/4"	12
M-DRY 18	300	214	142	103	1/2"	12
M-DRY 24	400	284	188	137	1/2"	12
M-DRY 32	533	427	283	207	1/2"	12
M-DRY 44	733	568	378	273	1/2"	12
M-DRY 63	1.050	748	495	358	1/2"	12
M-DRY 90	1.500	1.061	730	518	1/2"	12
M-DRY 123	2.050	1.528	980	710	1/2"	12
M-DRY 180	3.000	2.135	1.425	1.025	1"	12

Πίεση λειτουργίας 7 bar, σημείο δρόσου εισόδου +35 °C

Διορθωτικοί συντελεστές για την πίεση λειτουργίας

Πίεση λειτουργίας [bar]	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Συντελεστής	0,41	0,56	0,76	1,00	1,22	1,48	1,76	1,86	2,22

A4 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΕΡΑ

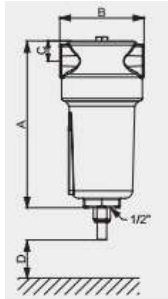
Φίλτρα Γραμμής

Τα φίλτρα γραμμής έχουν σχεδιαστεί για την αποτελεσματική προστασία του συστήματος πεπιεσμένου αέρα και του εξοπλισμού από υγρασία και μικροσωματίδια.



OMEGA AIR

ΦΙΛΤΡΑ ΑΑΦ



- ❶ Πίεσης λειτουργίας έως 16bar
- ❷ Παροχή 1.000 - 16.667 NLt/min
- ❸ Σπείρωμα 3/8" - 2"
- ❹ Θερμοκρασία 1,5 - 65°C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΕΛΥΦΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ (in)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (NLt/min)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)				ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ
					A	B	C	D		
061-004-0420	AAF 0056	3/8"	16	1.000	189	88	21	60	0,6	6050
061-004-0422	AAF 0076	1/2"	16	1.300	189	88	21	80	0,6	7050
061-004-0424	AAF 0106	3/4"	16	2.000	257	88	21	150	0,7	14050
061-004-0426	AAF 0186	1"	16	3.300	261	125	37	160	1,2	12075
061-004-0428	AAF 0306	1"	16	5.583	361	125	37	250	1,6	22075
061-004-0430	AAF 0476	1+1/2"	16	8.500	461	125	37	350	1,9	32075
061-004-0432	AAF 0706	1+1/2"	16	13.000	641	125	37	530	2,6	50075
061-004-0434	AAF 0946	2"	16	16.667	696	164	50	520	5,7	51090

Παρελκόμενα

Εξυδατώσεις Φίλτρων



MCD-B
ΚΩΔΙΚΟΣ

061-004-0210



AOK 16B
ΚΩΔΙΚΟΣ

061-002-0151



AOK 20B
ΚΩΔΙΚΟΣ

061-002-0152

Διαφορικοί Δείκτες Πίεσης



PDI 16
ΚΩΔΙΚΟΣ

061-002-0210



MDM 40
ΚΩΔΙΚΟΣ

061-002-0220

Εξυδατώσεις Αεροφυλακίων



FLUIDRAIN
COMBO
ΚΩΔΙΚΟΣ

061-002-0890



KAPTIV
MD MULTI
ΚΩΔΙΚΟΣ

061-002-0870

A4 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΕΡΑ Φίλτρα Γραμμής

Τα φίλτρα γραμμής έχουν σχεδιαστεί για την αποτελεσματική προστασία του συστήματος πεπιεσμένου αέρα και του εξοπλισμού από υγρασία και μικροσωματίδια.



OMEGA AIR

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ



ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΠΑΡΟΧΗ (NLt/min)	ΣΥΜΒΑΤΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	P Πρόφιλτρο 3 μm	XR Πρόφιλτρο 1 μm	XM Μικρόφιλτρο 0,1 μm	XS Μικρόφιλτρο 0,01 μm	A Ενεργού Ανθρακα	CKL ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ
6050	1.000	AAF 0056	061-003-3510	061-003-3610	061-003-3710	061-003-3810	061-003-3910	061-003-6000
7050	1.300	AAF 0076	061-003-3520	061-003-3620	061-003-3720	061-003-3820	061-003-3920	
14050	2.000	AAF 0106	061-003-3530	061-003-3630	061-003-3730	061-003-3830	061-003-3930	061-003-6020
12075	3.300	AAF 0186	061-003-3540	061-003-3640	061-003-3740	061-003-3840	061-003-3940	061-003-6030
22075	5.583	AAF 0306	061-003-3550	061-003-3650	061-003-3750	061-003-3850	061-003-3950	061-003-6035
32075	8.500	AAF 0476	061-003-3560	061-003-3660	061-003-3760	061-003-3860	061-003-3960	061-003-6040
50075	13.000	AAF 0706	061-003-3570	061-003-3670	061-003-3770	061-003-3870	061-003-3970	061-003-6041
51090	16.667	AAF 0946	061-003-3580	061-003-3680	061-003-3780	061-003-3880	061-003-3980	061-003-6051
Κλάση σωματιδίων (ISO 8573-1)			6	3	2	1	1	
Υπόλειμμα λαδιού (mg/m ³)			-	-	<0,1	<0,01	<0,005	
Κλάση ελαίου (ISO 8573-1)			-	-	2	1	1	
Πτώση πίεσης-νέο στοιχείο (mbar)			10	20	50	80	60	
Πτώση πίεσης-αλλαγή στοιχείου (mbar)			350	350	350	350	6 μήνες	
Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας (°C)			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (°C)			65	65	65	65	45	

Συντελεστές Διόρθωσης για Πίεση Λειτουργίας

Πίεση λειτουργίας [bar]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Συντελεστής Διόρθωσης	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Οι πύργοι άνθρακα έχουν σχεδιαστεί με αποκλειστικό σκοπό να διαχωρίζουν τα σωματίδια λαδιού από τον παραγόμενο αέρα. Χάρη στην κατασκευαστική του δομή, εξασφαλίζεται η ισοποίηση κατανομή αέρα στο σύστημα.



OMEGA AIR

ΠΥΡΓΟΙ ΑΝΘΡΑΚΑ TACm



Βασικά χαρακτηριστικά

- ❶ Πίεση λειτουργίας: 16 (bar)
- ❷ Θερμοκρασία λειτουργίας: 1,5-50 (°C)
- ❸ Παροχή: 100-3.333 (Nlt/min)
- ❹ Σπειρώματα: 3/8"-1"
- ❺ Απόχρωση: RAL 9005

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΒΑΡΟΣ (kg)
TACm 6	3/8"	16	100	4
TACm 12	3/8"	16	200	5,5
TACm 23	3/8"	16	383	8,2
TACm 35	3/8"	16	583	11,1
TACm 56	3/4"	16	933	17,4
TACm 70	3/4"	16	1.166	20,3
TACm 105	1"	16	1.750	26
TACm 150	1"	16	2.500	50
TACm 200	1"	16	3.333	57,5

Πίεση λειτουργίας 7 bar, θερμοκρασία εισόδου 20 °C σημείο δρόσου εισόδου +35 °C, σημείου δρόσου εξόδου +15 °C

Διορθωτικοί συντελεστές για την πίεση λειτουργίας

Πίεση λειτουργίας [bar]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Συντελεστής	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

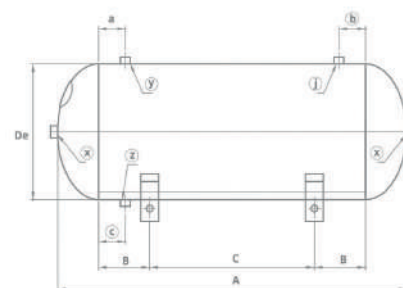
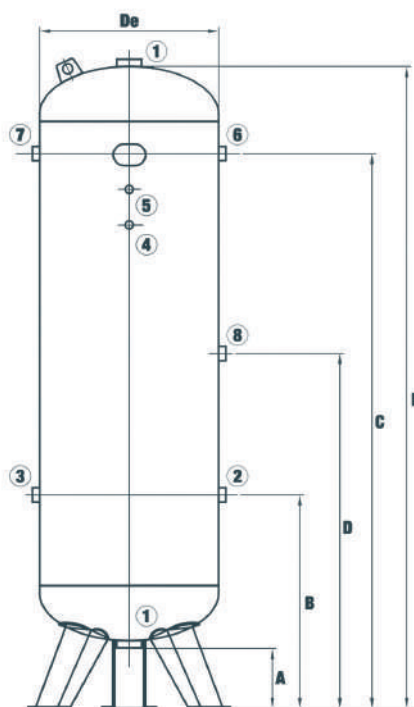
Διορθωτικοί συντελεστές για τις μεταβολές θερμοκρασίας εισερχόμενου αέρα

Πίεση λειτουργίας [bar]	20	25	30	35	40	45	50
Συντελεστής	1,00	0,98	0,97	0,92	0,86	0,75	0,60

A5 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΕΠΙΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Αεροφυλάκια

Τα αεροφυλάκια AIRBLOCK πληρούν τις ευρωπαϊκές οδηγίες 2014/29/EU, 2014/68/EU (PED), ενώ συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά συμμόρφωσης. Φέρουν ηλεκτροστατική εξωτερική βαφή σε απόχρωση RAL 5015 (γαλάζιο) και καλύπτονται από 5ετή εργοστασιακή εγγύηση αντισκωριακής προστασίας.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά Οριζόντιων Αεροφυλακίων

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΟΓΚΟΣ (Lt)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)								ΣΠΕΙΡΩΜΑ (in)							ΒΑΡΟΣ (kg)
				De	A	B	C	D	E	H	a	b	c	x	y	j	z		
061-001-2005	VEC01294	5	11	150	370	37,5	200	140	191	120	-	-	137,5	1/2"	-	-	1/4"	6,5	
061-001-2010	VEC01249	10	11	169	506	85	240	172	205	115	-	60	50	1/2"	-	3/8"	3/8"	8	
061-001-2024	VEC01250	24	11	240	592	95	260	180	235	165	-	60	50	1/2"	-	3/8"	3/8"	10	
061-001-2049	VEC01251	50	11	305	784	100	400	236	285	203	60	60	60	1/2"	1/2"	1/2"	3/8"	19	

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κάθετων Αεροφυλακίων

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΟΓΚΟΣ (Lt)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)						ΣΠΕΙΡΩΜΑ (in)								ΒΑΡΟΣ (kg)
				De	A	B	C	D	L	1	2	3	4	5	6	7	8	
061-001-1100	VEC00644	100	11	370	180	355	1055	-	1213	1/2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	-	31
061-001-1200	VEC00645	200	11	446	175	400	1225	-	1557	1/2"	1"	-	3/8"	3/8"	-	1"	-	55
061-001-1270	VEC00478	270	11	500	175	599	1304	-	1648	1/2"	1"	1"	-	3/8"	1"	-	-	67
061-001-1500	VEC00493	500	11	600	155	785	1665	-	2050	1/2"	1"	1"	-	3/8"	1"	1"	-	115
061-001-1502	VEC00139	500	16	600	155	785	1665	-	2050	2"	2"	2"	-	3/8"	2"	2"	-	145
061-001-1900	VEC05025	900	11	800	145	875	1805	-	2140	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	-	194
061-001-1920	VEC00518	1000	12	800	145	770	1720	-	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	-	210
061-001-1930	VEC00366	1000	16	800	145	770	1720	-	2350	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	-	245
061-001-1950	VEC00528	2000	12	1100	200	770	1970	-	2490	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	-	388
061-001-1955	VEC005232	2000	16	1000	170	770	2185	-	2740	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	-	450

* Διατίθενται κατόπιν παραγγελίας αεροφυλάκια γαλβανιζέ, ανοξείδωτα, υψηλής πίεσης και vacuum, σε όλα τα μεγέθη.

A6 ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Μετρητικά Συστήματα

Με τα συστήματα ολοκληρωμένων μετρήσεων του Γερμανικού Οίκου CS INSTRUMENTS, έχετε πάντα στα χέρια σας όλη την πληροφορία για την απόδοση και την ενεργειακή κατανάλωση μιας εγκατάστασης πεπιεσμένου αέρα. Έτσι γνωρίζετε ανά πάσα στιγμή ποιες δείκτες επιδέχονται βελτίωσης και πόσο πραγματικά κοστίζει ο αέρας που καταναλώνετε.



- Καταγραφή, αποθήκευση & ανάλυση δεδομένων μετρήσεων
- Διαχείριση ενέργειας
- Μαθηματικές εξισώσεις/ αναλύσεις
- Κοστολόγηση ενέργειας σε €
- Webserver / Απομακρυσμένος έλεγχος
- Υποστήριξη 3rd-party αισθητήρων
- Υποστήριξη έως 12 αισθητήρες
- Έγχρωμη οθόνη αφής 7"

Πλεονεκτήματα

A1 Compressed Air	A2 Compressed Air	A3 Compressed Air	A4 Compressed Air
A1a 337.7 m³/h	A2a 728.792 m³/h	A3a 537.8 m³/h	A4a 254.7 m³/h
A1b 34186 m³	A2b 13423271 m³	A3b 159132 m³	A4b 55234863 m³
B1 Nitrogen	B2 Nitrogen	B3 Nitrogen	B4 Nitrogen
B1a 337.7 l/min	B2a 657.7 l/min	B3a 15.7 l/min	B4a 237.7 l/min
B1b 27734 l/h	B2b 348941 l/h	B3b 34131 l/h	B4b 235322 l/h
C1 Oxygen	C2 Oxygen	C3 Oxygen	C4 Oxygen
C1a 17.7 l/min	C2a 37.7 l/min	C3a 223.7 l/min	C4a 75.8 l/min
C1b 4080 l/h	C2b 234105 l/h	C3b 3749 l/h	C4b 43584 l/h



Month/Year	Consumption per month m³	Costs €	max value m³/h	min value m³/h	average m³/h	Total €
2010 May	7287	109	3.7	35.8	15.8	308
2010 June	9530	143	3.8	36.1	18.9	402
2010 July	7325	110	3.9	37.2	14.5	327
2010 August	8099	121	3.9	37.1	16.1	353
2010 September	7842	118	3.9	36.8	15.6	347
2010 October	6167	93	3.9	37.3	12.2	291
2010 November	9030	135	3.9	37.5	17.9	311
2010 December	9062	136	3.9	37.5	15.0	338
2010 Total	97953	1469	3.8	37.1	16.3	4164
2011 January	8860	133	3.5	37.7	17.6	412

Μετρήσεις σε πραγματικό χρόνο

Όλη η πληροφορία του συστήματος με μια ματιά. Οι μετρήσεις εκτός ορίων, διακρίνονται για ευκολία με κόκκινο χρώμα.

Γραφική απεικόνιση

Δείτε μέσω γραφημάτων τις καμπύλες των μετρήσεων, μετακινήστε τους άξονες X,Y μέσω της οθόνης αφής, όλα παραμετροποιημένα.

Στατιστικά & αναφορές

Ημερήσια/εβδομαδιαία/μηνιαία reports σχετικά με την απόδοση του συστήματος, η ενεργειακή κατανάλωση σε €, export σε excel, για αποτελεσματικότερη διαχείριση.

Μετρητές Ροής

- Ακριβής μέτρηση παροχής αέρα του αεροσυμπιεστή ή της κατανάλωσης μεμονωμένου μηχανήματος
- Χρήση για αέρα, άζωτο, argon, CO₂ ή οξυγόνο



Αισθητήρες Σημείου Δρόσου

- Υψηλή ακρίβεια μέτρησης
- Εύρος από -80°C έως +20°C
 - Χρήσιμο για κάθε τύπο ξηραντή, για πρόληψη σε περίπτωση βλάβης στην ψύξη
- Σύνδεση με τον καταγραφέα DS 500 μέσω ModBus



Αισθητήρες Πίεσης

- Μεγάλη γκάμα επιλογής εύρους κλίμακας
- Για πίεση, υποπίεση ή συνδυασμό των δύο
- Διαφορικό από 1.5bar έως 4.2bar



Αισθητήρες Θερμοκρασίας

- Μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος ή αέρα στις σωληνώσεις
- Αισθητήρες 2 ή 3 καλωδίων
- Αισθητήρες με αναλογική έξοδο 4-20mA



Μετρητές Θερμότητας

- Απευθείας μέτρηση της εκλυόμενης θερμότητας σε kWh
- Ειδικές μετρήσεις στο σύστημα θέρμανσης και τους εναλλάκτες θερμότητας
- Σύνδεση με τον καταγραφέα είτε μέσω παλμών είτε μέσω αναλογικού σήματος 4-20mA



Μετρητές Ενέργειας

- Προσδιορισμός μεγεθών όπως kW, kWh, cos phi, kVar, kVA
- Μέγιστο ρεύμα 2000A
- Προσαρμογή σε πάνελ
 - Σύνδεση με τον καταγραφέα μέσω ModBus



Τα δίκτυα αέρος με σωλήνες αλουμινίου αποτελούν κορυφαία επιλογή τόσο για μικρές επιχειρήσεις, όσο και για μεγάλες παραγωγικές μονάδες. Χαρακτηρίζονται από γρήγορη εγκατάσταση, χαμηλές απώλειες πίεσης, μηδενική διάβρωση και εύκολη επεκτασιμότητα χωρίς διακοπή λειτουργίας. Διατίθεται πλήρης σειρά με σωλήνες, εξαρτήματα και διατάξεις στήριξης.



Δίκτυα Αέρος Αλουμινίου

Τα δίκτυα πεπιεσμένου αέρα αποτελούν ένα αναπόσπαστο κομμάτι για κάθε εργοστάσιο, βιομηχανία ή βιοτεχνία, καθώς κατευθύνουν τον παραγόμενο πεπιεσμένο αέρα στα μηχανήματα και τα πνευματικά εργαλεία της παραγωγής.

Τα δίκτυα αέρος με σωλήνες αλουμινίου αποτελούν την κορυφαία επιλογή, από άποψη ποιότητας και αποτελεσματικότητας, τόσο για μικρές επιχειρήσεις, όσο και για μεγάλες παραγωγικές μονάδες.

Κυριότερα Πλεονεκτήματα

- Μηδενικές φθορές:

Η λεία επιφάνεια του σωλήνα δεν επηρεάζεται από τη διάβρωση και την υγρασία, με αποτέλεσμα η ποιότητα του αέρα να παραμένει υψηλή.

- Μείωση των διαρροών:

Οι οξειδώσεις που υφίστανται οι γαλβανιζέ σωλήνες κατά το πέρασμα των χρόνων, δημιουργούν πολλαπλές διαρροές στο δίκτυο αέρα. Το αλουμίνιο δε διαβρώνεται και δεν επηρεάζεται με τον καιρό.

- Υψηλή πίεση & Συνεχόμενη ροή:

Η κατασκευαστική δομή των σωλήνων αλουμινίου κατορθώνει να εξασφαλίσει τη σταθερή ροή που χρειάζεται η παραγωγή, χωρίς να μειώνει την πίεση (bar) του αέρα.

- Επεκτασιμότητα:

Οποιαδήποτε αλλαγή ή προσθήκη θέλουμε να πραγματοποιήσουμε στο δίκτυο μας, μπορεί να επιτευχθεί σε μικρό χρονικό διάστημα, χωρίς να διακοπεί καθόλου η παραγωγή και χωρίς την ανάγκη για ακριβό, εξειδικευμένο εξοπλισμό.

- Χαμηλό κόστος εγκατάστασης:

Τα δίκτυα με σωλήνες αλουμινίου μπορούν να τοποθετηθούν εύκολα & γρήγορα, με αποτέλεσμα τη μείωση του κόστους εγκατάστασης.

- Δομημένη διάταξη δικτύου

Οι περιπτώσεις διατάξεων ενός δικτύου που έχουν καθιερωθεί είναι ο κλειστός βρόγχος και η ευθεία διάταξη. Στις περισσότερες περιπτώσεις συνίσταται η διάταξη του βρόγχου διότι εξασφαλίζει ομοιόμορφη ροή και πίεση αέρα σε όλο το δίκτυο.

A7 ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Δίκτυα Αέρος Αλουμινίου

Τα δίκτυα αέρος με σωλήνες αλουμινίου αποτελούν κορυφαία επιλογή τόσο για μικρές επιχειρήσεις, όσο και για μεγάλες παραγωγικές μονάδες. Χαρακτηρίζονται από γρήγορη εγκατάσταση, χαμηλές απώλειες πίεσης, μηδενική διάβρωση και εύκολη επεκτασιμότητα χωρίς διακοπή λειτουργίας. Διατίθεται πλήρης σειρά με σωλήνες, εξαρτήματα και διατάξεις στήριξης.



ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	ΜΗΚΟΣ (m)
034-711-0015	15 x 12	5
034-711-0020	20 x 17	6
034-711-0025	25 x 22	6
034-711-0032	32 x 29	6
034-711-0040	40 x 37	6
034-610-0050	50 x 46	6

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΙΣΙΟΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)
034-620-0015	15 x 15
034-720-0020	20 x 20
034-720-0025	25 x 25
034-720-0032	32 x 32
034-720-0040	40 x 40
034-720-0050	50 x 50

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΙΣΙΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)
034-721-2520	25 x 20
034-721-3225	32 x 25
034-721-4032	40 x 32
034-721-5040	50 x 40

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ 90°	ΚΩΔΙΚΟΣ 45°	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)
034-625-0015	-	15 x 15
034-725-0020	034-726-0020	20 x 20
034-725-0025	034-726-0025	25 x 25
034-725-0032	034-726-0032	32 x 32
034-725-0040	034-726-0040	40 x 40
034-725-0050	-	50 x 50

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)
034-630-0015	15 x 15 x 15
034-733-0020	20 x 20 x 20
034-733-0025	25 x 25 x 25
034-733-0032	32 x 32 x 32
034-733-0040	40 x 40 x 40
034-733-0050	50 x 50 x 50

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)
034-631-0015	15 x 1/2" x 15
034-734-0020	20 x 1/2" x 20
034-734-0025	25 x 1/2" x 25
034-734-0032	32 x 3/4" x 32
034-734-0040	40 x 1" x 40
034-734-0050	50 x 1+1/2" x 50

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)
034-735-2025	25 x 20 x 25
034-735-2532	32 x 25 x 32
034-735-2040	40 x 20 x 40
034-735-2540	40 x 25 x 40
034-735-3240	40 x 32 x 40
034-735-2550	50 x 25 x 50

ΕΞΟΔΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)
034-660-0015	15 x 1/2"
034-760-0020	20 x 1/2"
034-760-0025	25 x 1/2"
034-760-0032	32 x 1"
034-760-0040	40 x 1"
034-760-0050	50 x 1+1/2"

ΕΞΟΔΟΣ ΘΗΛΥΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)
034-762-0020	20 x 1/2"
034-762-0025	25 x 3/4"
034-762-0032	32 x 1"
034-762-0040	40 x 1+1/4"
034-762-0050	50 x 1+1/2"

BANA



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)
034-740-2001	20 x 1/2"
034-740-2502	25 x 3/4"
034-740-3203	32 x 1"
034-740-4003	40 x 1"
034-740-5005	50 x 1+1/2"

ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)
034-770-0025	25 x 1/2"
034-770-0032	32 x 1/2"
034-770-0040	40 x 1"

ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΛΗΨΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)
034-780-0025	1/2" x 1/2" x 1/2"

B Πνευματικά

B1 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ

Έμβολα Αέρος	B1.1
Gripper	B1.15
Ειδικά Έμβολα	B1.16
Παρελκόμενα Εμβόλων	B1.17
Νησίδες Βαλβίδων	B1.21
Ηλεκτροβαλβίδες	B1.24
Χειριστήρια & Ποδοβαλβίδες	B1.25
Παρελκόμενα Βαλβίδων Αέρος	B1.26
Μικροβαλβίδες	B1.26

B2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

Ηλεκτροβάνες	B2.1
Ball Valves	B2.7
Πνευματικοί Ενεργοποιητές	B2.9
Παρελκόμενα Ball Valves	B2.10
Βάνες Πιστονιού	B2.11
Βάνες PORPET	B2.13
Συστήματα Ψύξης & Μεταφοράς	B2.14

B3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Προπαρασκευαστές Αέρος	B3.1
Σωλήνες Πολυαμιδίου	B3.5
Σωλήνες Πολυουρεθάνης	B3.7
Σωλήνες Πολυαιθυλενίου	B3.9
Λοιποί Σωλήνες	B3.10
Σωλήνες Spiral	B3.14
Σωλήνες Αέρος Ελαστικοί	B3.15
Παρελκόμενα Σωλήνων	B3.16
Ταχυσύνδεσμοι Αέρος	B3.17
Ρακόρ Αέρος	B3.20
Χειροκίνητες Βάνες	B3.31
Πλαστικά Σωληνάκια Ψεκασμού	B3.32
Κόλλες & Στεγανωτικά	B3.33

Πνευματικά

B4 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΕΝΟΥ

Βεντούζες	B4.1
Τζιφάρια	B4.3
Φίλτρα κενού	B4.4
Robotics	B4.5
Tube Lifters	B4.6

B5 ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΕΣ & ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μηχανικοί & Ψηφιακοί Πιεσοστάτες	B5.1
Μανόμετρα-Κενόμετρα	B5.2

B6 ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΣ

Πιστόλια Αέρος	B6.1
Εργαλεία Αέρος & Καρφωτικά Εργαλεία	B6.2
Καρφωτικά Εργαλεία	B6.3
Δονητές Αέρος	B6.4
Μοτέρ Αέρος	B6.5

Η σειρά εμβόλων DNC της AIRBLOCK είναι σχεδιασμένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15552, προσφέροντας υψηλή αξιοπιστία, σταθερή απόδοση και άριστη συμβατότητα σε ένα ευρύ φάσμα βιομηχανικών εφαρμογών.

Χάρη στο προφίλ αλουμινίου με ενσωματωμένο οδηγό για μαγνητικούς αισθητήρες, επιτυγχάνεται εγκατάσταση χωρίς χρήση πρόσθετων βάσεων.



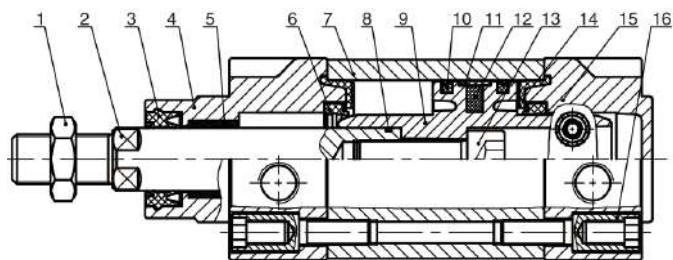
ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ DNC



Χαρακτηριστικά

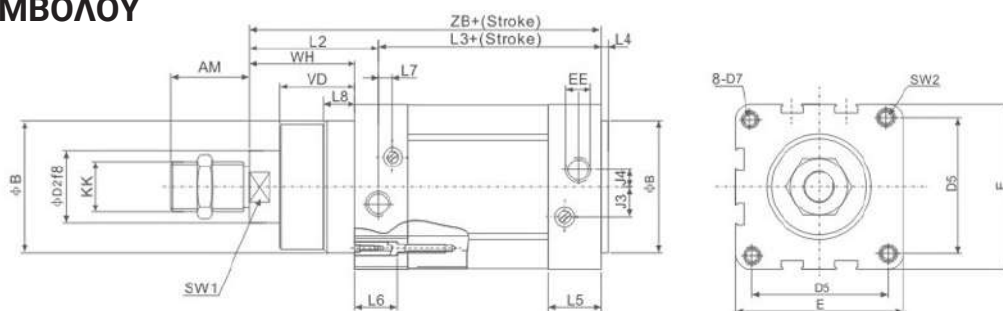
- Συμμόρφωση με ISO 15552
- Διαθέσιμες διατομές: Ø32 έως Ø125
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -5°C έως +70°C (NBR)
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -5°C έως +150°C (VITON)
- Εύρος ταχύτητας: 50 έως 800 mm/s
- Προφίλ αλουμινίου με οδηγό μαγνητικού διακόπτη

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



1	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΧΑΛΥΒΑΣ
2	ΑΞΟΝΑΣ	ΧΡΩΜΙΟ C45
3	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΞΟΝΑ	PU / VITON
4	ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΚΑΠΑΚΙ	ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
5	ΟΔΗΓΟΣ	ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΟΣ ΜΠΡΟΥΤΖΟΣ
6	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ	PU
7	ΣΩΛΗΝΑΣ	ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
8	O-RING	NBR / VITON
9	ΠΙΣΤΟΝΙ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
10	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ	NBR / VITON
11	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΦΘΟΡΑΣ	PTFE
12	ΜΑΓΝΗΤΗΣ	ΠΛΑΣΤΙΚΟ
13	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗ	ΧΑΛΥΒΑΣ
14	ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ	PU
15	ΟΠΙΣΘΙΟ ΚΑΠΑΚΙ	ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
16	ΒΙΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



Ø	AM	B	D2	D5	D7	E	EE	J3	J4	KK	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW1	SW2	VD	WH	ZB
32	22	30	12	32,5	M6	45	G1/8	6	5,2	M10x1,25	40	80	4	26	22	3,3	8	10	6	16	26	120
40	24	35	16	38	M6	54	G1/4	8	6	M12x1,25	46	89	4	29,6	22	3,6	10	13	6	20	30	135
50	32	40	20	46,5	M8	64	G1/4	10	8,5	M16x1,50	54	90	4	30	22	5,1	10	17	8	27	37	144
63	32	45	20	58,5	M8	75	G3/8	12,4	10	M16x1,50	57	101	4	35,5	22	6,6	10	17	8	27	37	158
80	40	45	25	72	M10	93	G3/8	12,5	8	M20x1,50	65	109	4	36	25	10,5	10	22	10	34,5	46	174
100	40	55	25	89	M10	110	G1/2	11,8	10	M20x1,50	71	118	4	39	25	8	12,5	22	10	38	51	189
125	54	60	32	110	M12	134	G1/2	13	8	M27x2	95	128	6	44,7	30	14	12,5	28	12	46	65	223

+ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ

Τα έμβολα τύπου DNG της AIRBLOCK, κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15552, αποτελούν μια αξιόπιστη λύση για εφαρμογές πνευματικής κίνησης που απαιτούν υψηλή αντοχή και σταθερή λειτουργία. Ο στιβαρός σχεδιασμός τους και η πλήρης συμβατότητα με εξαρτήματα και συστήματα άλλων κατασκευαστών διευκολύνουν την αντικατάσταση, την αναβάθμιση και την ομαλή ενσωμάτωσή τους σε νέες ή υπάρχουσες εγκαταστάσεις.



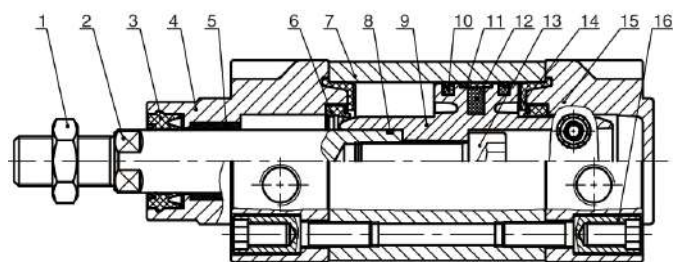
ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ DNG



Χαρακτηριστικά

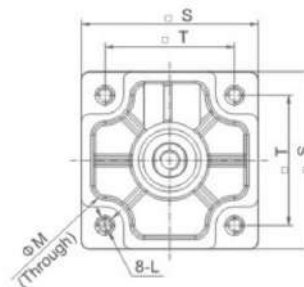
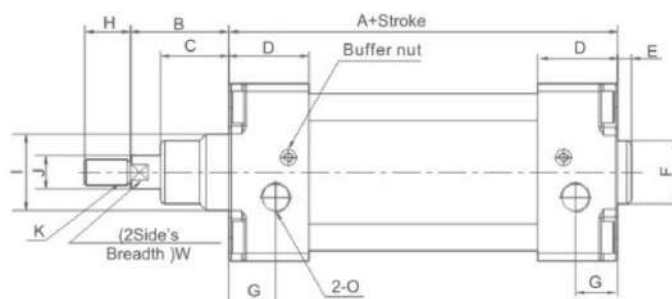
- Συμμόρφωση με ISO 15552
- Διαθέσιμες διατομές: Ø160 έως Ø200
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -5°C έως +60°C
- Εύρος ταχύτητας: 50 έως 500 mm/s

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



1	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΧΑΛΥΒΑΣ
2	ΑΞΟΝΑΣ	ΧΡΩΜΙΟ C45
3	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΞΟΝΑ	PU
4	ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΚΑΠΑΚΙ	ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
5	ΟΔΗΓΟΣ	ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΟΣ ΜΠΡΟΥΤΖΟΣ
6	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ	PU
7	ΣΩΛΗΝΑΣ	ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
8	O-RING	NBR
9	ΠΙΣΤΟΝΙ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
10	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ	NBR
11	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΦΘΟΡΑΣ	PTFE
12	ΜΑΓΝΗΤΗΣ	ΠΛΑΣΤΙΚΟ
13	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ
14	ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ	PU
15	ΟΠΙΣΘΙΟ ΚΑΠΑΚΙ	ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
16	ΒΙΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	S	T	O
160	180	80	60	50	6	φ65	25	72	φ65	40	M36x2	M16	φ25dp30	180	140	G3/4"
200	180	95	70	50	6	φ75	25	72	φ75	40	M36x2	M16	φ25dp30	220	175	G3/4"

+ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ

Τα έμβολα της σειράς IBF Ø16–25 της AIRBLOCK κατασκευάζονται από ανοξείδωτο σωλήνα AISI 304 και πληρούν το πρότυπο ISO 6432, προσφέροντας αντοχή, αξιοπιστία και σταθερή λειτουργία σε εφαρμογές μικρών διατομών.



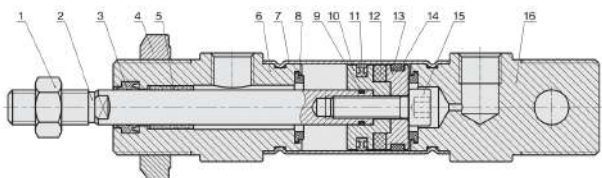
ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ IBF Ø16-25



Χαρακτηριστικά

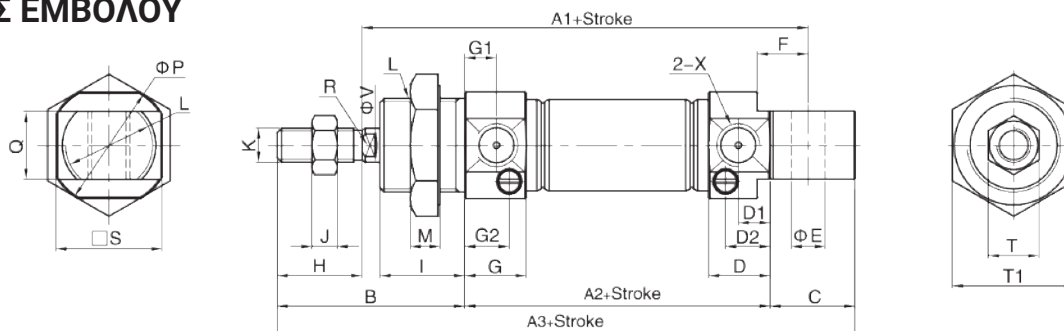
- Συμμόρφωση με ISO 6432
- Διαθέσιμες διατομές: Ø16 έως Ø25
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C έως +60°C
- Εύρος ταχύτητας: 50 έως 750 mm/s
- Φρένο αέρα (air cushioning)

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



1	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΧΑΛΥΒΑΣ
2	ΑΞΟΝΑΣ	ΧΡΩΜΙΟ C45
3	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΞΟΝΑ	NBR
4	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΧΑΛΥΒΑΣ
5	ΟΔΗΓΟΣ	ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΟΣ ΜΠΡΟΥΤΖΟΣ
6	ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΚΑΠΑΚΙ	ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
7	ΣΩΛΗΝΑΣ	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ AISI 304
8	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ	PU
9	O-RING	NBR
10	ΠΙΣΤΟΝΙ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
11	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ	NBR
12	ΜΑΓΝΗΤΗΣ	ΠΛΑΣΤΙΚΟ
13	ΒΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΗ	ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
14	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΦΘΟΡΑΣ	PTFE
15	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ	ΧΑΛΥΒΑΣ
16	ΟΠΙΣΘΙΟ ΚΑΠΑΚΙ	ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



Ø	A1	A2	A3	B	C	D	D1	D2	E	F	G	G1	H	I	J	K	L	M	P	Q	R	S	T	T1	X	V
16	82	56	111	38	17	12	6	9	6	9	12,5	7	16	17	5	M6x1	M16x1,5	6	22	12	5	20	10	22	M5	6
20	95	64	131	47	20	14,5	7,5	11	8	12	14,5	7,5	20	20	6	M8x1,25	M22x1,5	7	29	16	6	25	12	29	G1/8"	8
25	104	65	137	50	22	16	8	12,5	8	12	16	8	22	22	6	M10x1,25	M22x1,5	7	33,5	16	8	30	17	29	G1/8"	10

+ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ

Η σειρά εμβόλων IBF Ø32-40 της AIRBLOCK κατασκευάζεται από ανοξείδωτο σωλήνα AISI 304, προσφέροντας αυξημένη αντοχή, ακρίβεια και αξιοπιστία σε εφαρμογές πνευματικής κίνησης μεσαίων διατομών.

Η υψηλή ποιότητα κατασκευής εξασφαλίζουν ομαλή λειτουργία, σταθερή απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής.



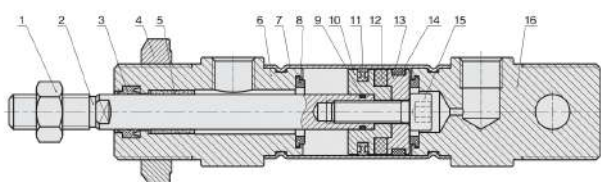
ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ IBF Ø32-40

Χαρακτηριστικά

- Διαθέσιμες διατομές: Ø32 έως Ø40
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C έως +60°C
- Εύρος ταχύτητας: 50 έως 750 mm/s
- Φρένο αέρα (air cushioning)

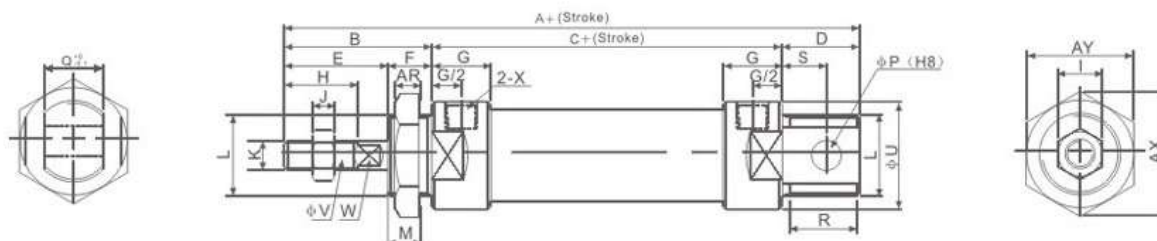


ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



1	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΧΑΛΥΒΑΣ
2	ΑΞΟΝΑΣ	ΧΡΩΜΙΟ C45
3	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΞΟΝΑ	NBR
4	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΧΑΛΥΒΑΣ
5	ΟΔΗΓΟΣ	ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΟΣ ΜΠΡΟΥΤΖΟΣ
6	ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΚΑΠΑΚΙ	ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
7	ΣΩΛΗΝΑΣ	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ AISI 304
8	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ	PU
9	O-RING	NBR
10	ΠΙΣΤΟΝΙ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
11	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ	NBR
12	ΜΑΓΝΗΤΗΣ	ΠΛΑΣΤΙΚΟ
13	ΒΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΗ	ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
14	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΦΘΟΡΑΣ	PTFE
15	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗ	ΧΑΛΥΒΑΣ
16	ΟΠΙΣΘΙΟ ΚΑΠΑΚΙ	ΒΑΜΜΕΝΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



Ø	A	A1	A2	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P	Q	R	R1	S	U	V	W	X	AR	AX	AY
32	147	134	120	44	76	27	14	30	14	16	22	17	6	M10x1,25	M24x2,0	12	10	16	25	12	15	35	12	10	G1/8"	8	37	32
40	149	136	122	46	76	27	14	32	14	16,7	24	17	7	M12x1,25	M30x2,0	12	12	20	25	12	15	41,6	16	14	G1/8"	9	47	41

+ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ

Τα έμβολα αέρος SDN της AIRBLOCK, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 21287, είναι σχεδιασμένα για εφαρμογές όπου ο περιορισμένος διαθέσιμος χώρος αποτελεί κρίσιμο παράγοντα.

Ο compact σχεδιασμός τους, σε συνδυασμό με το προφίλ αλουμινίου και τη δυνατότητα ενσωμάτωσης μαγνητικού αισθητήρα, εξασφαλίζει αξιόπιστη λειτουργία, ευελιξία εγκατάστασης και σταθερή απόδοση σε πνευματικά συστήματα αυτοματισμού.



ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ SDN

Χαρακτηριστικά

- Συμμόρφωση με ISO 21287
- Διαθέσιμες διατομές: Ø20 έως Ø100
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -30°C έως +80°C



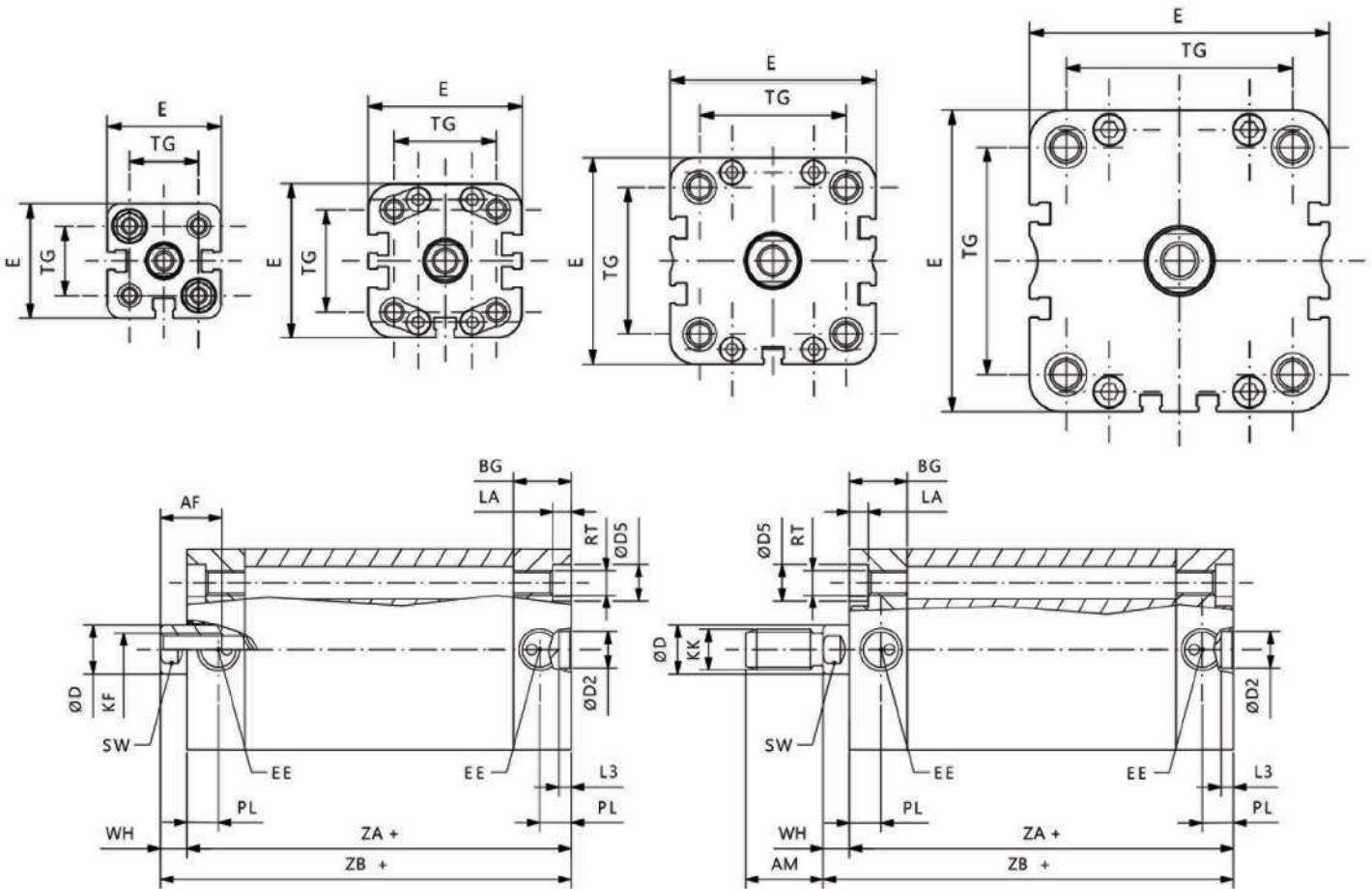
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΟΥ

Ø020 - Ø025

Ø032

Ø040 - Ø050

Ø063 - Ø080 - Ø100



Ø	E	ØD2	RT	ØD5	KF	ØD	EE	PL	BG	TG	SW	L3	AF	WH	ZA	AM	KK	ZB	LA
20	36	9	M5	7,5	M6	10	M5	7,5	11,8	22	9	3	10	6	37	16	M8x1,25	43	4,5
25	40	9	M5	7,5	M6	10	M5	7,5	12,8	26	9	3	10	6	39	16	M8x1,25	45	4,5
32	49	9	M6	9	M8	12	1/8 G	7,5	14	32,5	10	3	12	7	44	19	M10x1,25	51	4,5
40	54,5	9	M6	9	M8	12	1/8 G	8	14,5	38	10	3	12	7	45	19	M10x1,25	52	5
50	65,5	12	M8	10,5	M10	16	1/8 G	8	14,5	46,5	13	4	16	8	45	22	M12x1,25	53	5
63	77	12	M8	10,5	M10	16	1/8 G	7,5	13,8	56,5	13	4	16	8	49	22	M12x1,25	57	5
80	95,5	12	M10	13,5	M12	20	1/8 G	8	15	72	17	4	20	10	54	28	M16x1,5	64	3
100	113	12	M10	13,5	M12	25	1/8 G	10,5	19,5	89	21	4	20	10	67	28	M16x1,5	77	3

Τα έμβολα αέρος SDN της AIRBLOCK, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 21287, είναι σχεδιασμένα για εφαρμογές όπου ο περιορισμένος διαθέσιμος χώρος αποτελεί κρίσιμο παράγοντα. Ο compact σχεδιασμός τους, σε συνδυασμό με το προφίλ αλουμινίου και τη δυνατότητα ενσωμάτωσης μαγνητικού αισθητήρα, εξασφαλίζει αξιόπιστη λειτουργία, ευελιξία εγκατάστασης και σταθερή απόδοση σε πνευματικά συστήματα αυτοματισμού.



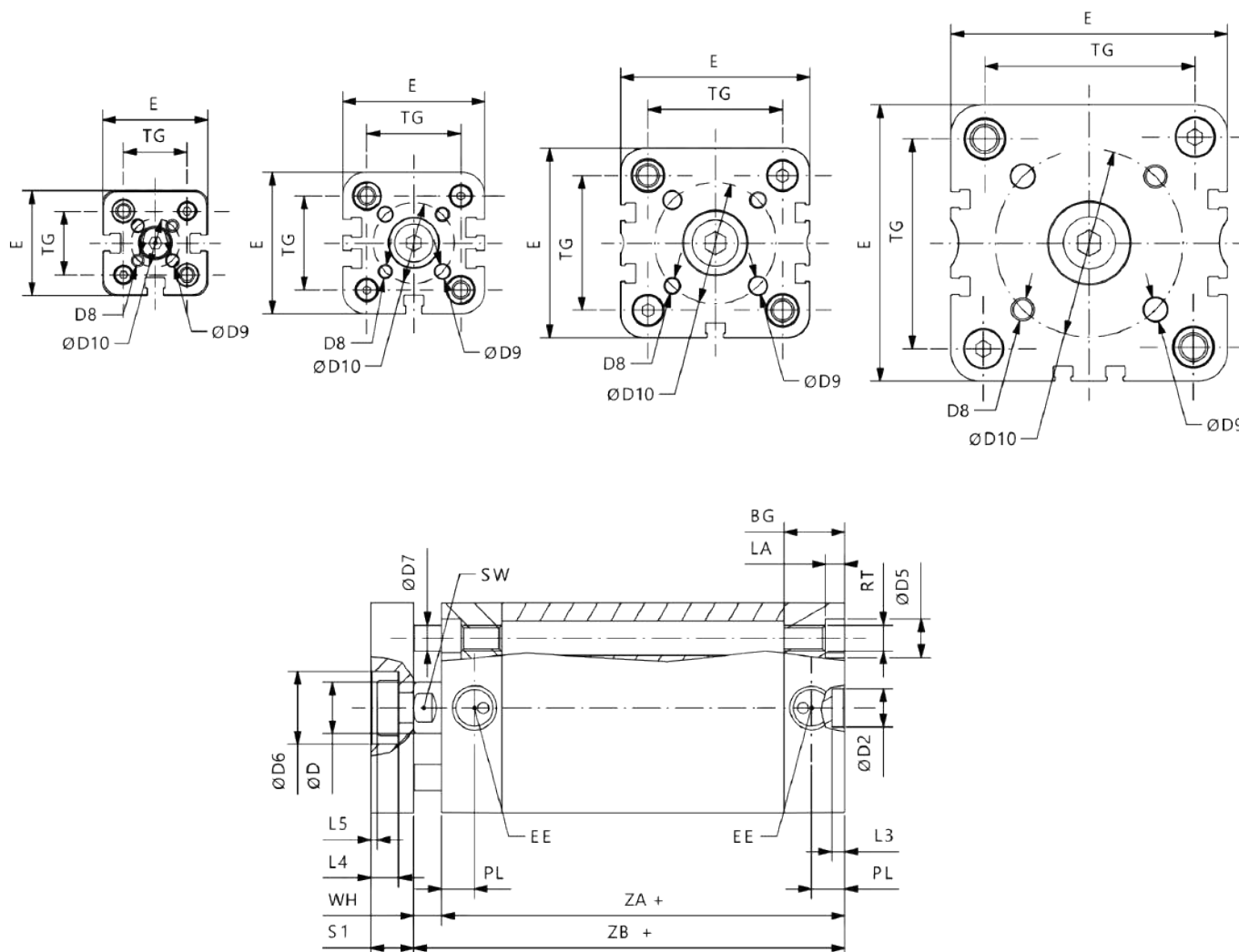
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΜΕ ΟΔΗΓΟ

Ø020 - Ø025

Ø032

Ø040 - Ø050

Ø063 - Ø080 - Ø100



Ø	E	ØD2	RT	ØD5	ØD	EE	PL	BG	TG	SW	L3	WH	ZA	ZB	LA	S1	L4	ØD6	ØD7	ØD8	ØD9	ØD10
20	36	9	M5	7,5	10	M5	7,5	11,8	22	9	3	6	37	43	5	8	5	11	6	M4	4	17
25	40	9	M5	7,5	10	M5	7,5	12,8	26	9	3	6	39	45	5	8	5	14	6	M5	5	22
32	49	9	M6	9	12	G1/8"	7,5	14	32,5	10	3	7	44	51	6,5	10	6,5	17	6	M5	5	28
40	54,5	9	M6	9	12	G1/8"	8	14,5	38	10	3	7	45	52	6,5	10	6,5	17	8	M5	5	33
50	65,5	12	M8	10,5	16	G1/8"	8	14,5	46,5	13	4	8	45	53	7,5	12	7,5	22	10	M6	6	42
63	77	12	M8	10,5	16	G1/8"	7,5	13,8	56,5	13	4	8	49	57	7,5	12	7,5	22	10	M6	6	50
80	95,5	12	M10	13,5	20	G1/8"	8	15	72	17	4	10	54	64	9	14	9	28	14	M8	8	65
100	113,5	12	M10	13,5	25	G1/8"	10,5	19,5	89	21	4	10	67	77	10	14	10	30	14	M10	10	80

+ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ

Τα έμβολα αέρος SDU UNITOP της AIRBLOCK είναι σχεδιασμένα για εφαρμογές που απαιτούν υψηλή απόδοση, αξιοπιστία και ευελιξία εγκατάστασης σε περιορισμένο χώρο.

Ο compact σχεδιασμός τους, σε συνδυασμό με το προφίλ αλουμινίου και τη δυνατότητα συνεργασίας με μαγνητικούς αισθητήρες, τα καθιστά ιδανική επιλογή για σύγχρονα πνευματικά συστήματα αυτοματισμού και βιομηχανικές εφαρμογές.



ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ SDU



Χαρακτηριστικά

- Προδιαγραφές UNITOP
- Διαθέσιμες διατομές: Ø16 έως Ø100
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -30°C έως +80°C

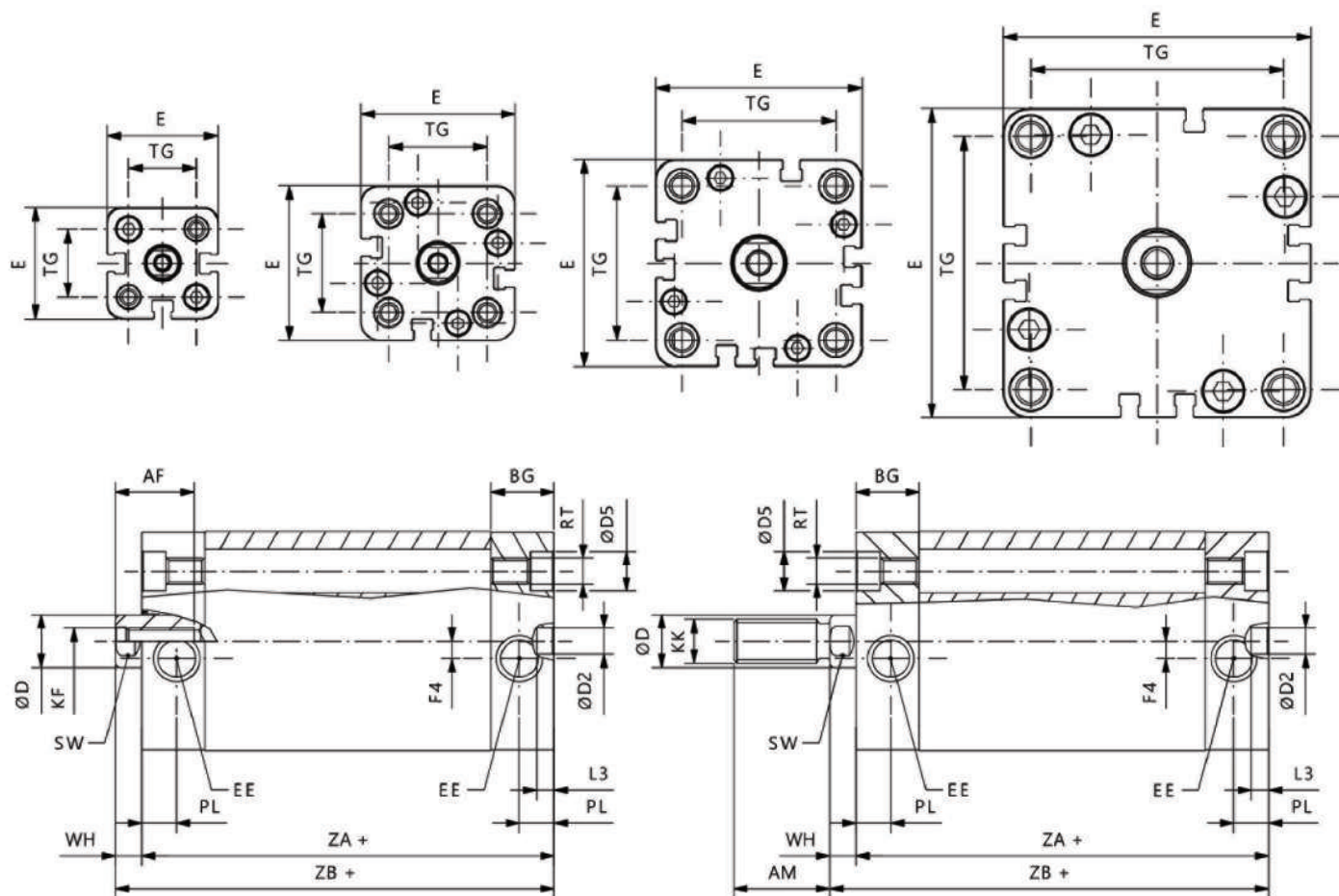
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΟΥ

Ø016 - Ø020 - Ø025

Ø032 - Ø040

Ø050

Ø063 - Ø080 - Ø100



Ø	E	ØD2	RT	ØD5	KF	ØD	EE	PL	BG	TG	SW	L3	AF	WH	ZA	AM	KK	ZB	F4
16	29	6	M4	6	M4	8	M5	8	12,25	18	6	4	11	4,5	38	20	M8x1	42,5	-
20	36	6	M5	7,5	M5	10	M5	8	12,25	22	8	4	12	4,5	38	22	M10x1,25	42,5	-
25	40	6	M5	7,5	M5	10	M5	8	12,75	26	8	4	12	5,5	39,5	22	M10x1,25	45	-
32	50	6	M6	9	M6	12	1/8 G	8	14,5	32	10	4	15	6	44,5	22	M10x1,25	50,5	4
40	58	6	M6	9	M6	12	1/8 G	8	14,75	42	10	4	15	6,5	45,5	22	M10x1,25	51	3
50	67	6	M8	10,5	M8	16	1/8 G	8	14,75	50	13	4	17	7,5	45,5	24	M12x1,25	53	-
63	80	8	M10	13,5	M8	16	1/8 G	8	14,25	62	13	4	17	7,5	50	24	M12x1,25	57,5	-
80	100	8	M10	13,5	M10	20	1/8 G	8,5	16	82	17	4	17	8	56	32	M16x1,5	64	-
100	124	8	M10	13,5	M12	25	1/4 G	10,5	19,25	103	22	4	22	10	66,5	40	M20x1,5	76,5	-

+ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ

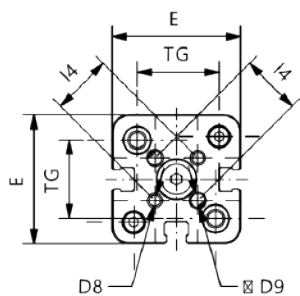
Τα έμβολα αέρος SDU UNITOP της AIRBLOCK είναι σχεδιασμένα για εφαρμογές που απαιτούν υψηλή απόδοση, αξιοπιστία και ευελιξία εγκατάστασης σε περιορισμένο χώρο.

Ο compact σχεδιασμός τους, σε συνδυασμό με το προφίλ αλουμινίου και τη δυνατότητα συνεργασίας με μαγνητικούς αισθητήρες, τα καθιστά ιδανική επιλογή για σύγχρονα πνευματικά συστήματα αυτοματισμού και βιομηχανικές εφαρμογές.

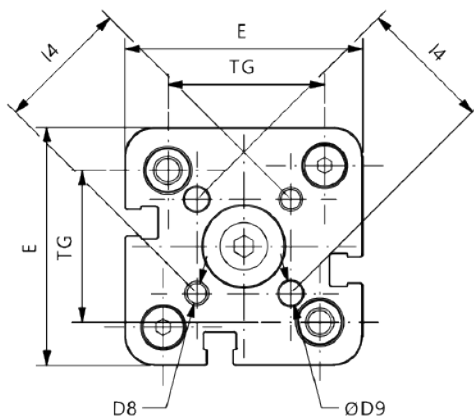


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΜΕ ΟΔΗΓΟ

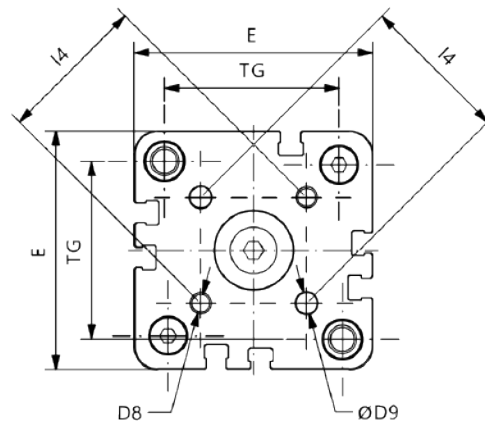
Ø016 - Ø020 - Ø025



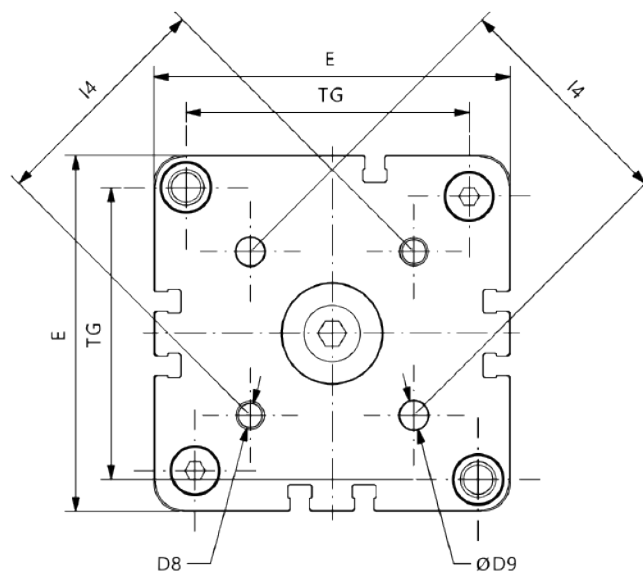
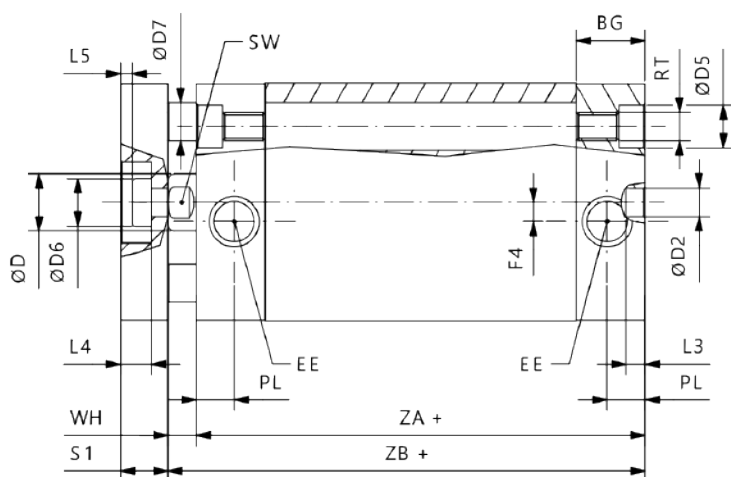
Ø032 - Ø040



Ø050



Ø063 - Ø080 - Ø100



Ø	E	ØD2	RT	ØD5	KF	ØD6	EE	PL	BG	TG	SW	L3	AF	WH	ZA	ZB	F4	I4	L4	L5	S1	ØD7	ØD	ØD8	ØD9
16	29	6	M4	6	M4	8	M5	8	12,25	18	6	4	8	4,5	38	42,5	-	14	3,8	1	6	5	9	M3	3
20	36	6	M5	7,5	M5	10	M5	8	12,25	22	8	4	10	4,5	38	42,5	-	17	5	1,5	8	5	11	M4	4
25	40	6	M5	7,5	M5	10	M5	8	12,75	26	8	4	10	5,5	39,5	45	-	22	5	1,5	8	6	14	M5	5
32	50	6	M6	9	M6	12	G1/8"	8	14,5	32	10	4	12	6	44,5	50,5	4	28	6,5	2,5	10	8	17	M5	5
40	58	6	M6	9	M6	12	G1/8"	8	14,75	42	10	4	12	6,5	45,5	52	3	33	6,5	2,5	10	10	17	M5	5
50	67	6	M8	10,5	M8	16	G1/8"	8	14,75	50	13	4	12	7,5	45,5	53	-	42	7,5	2,5	12	10	22	M6	6
63	80	8	M10	13,5	M8	16	G1/8"	8	14,25	62	13	4	14	7,5	50	57,5	-	50	7,5	2,5	12	10	22	M6	6
80	100	8	M10	13,5	M10	20	G1/8"	8,5	16	82	17	4	15	8	56	64	-	65	9	3	14	14	28	M8	8
100	124	8	M10	13,5	M12	25	G1/4"	10,5	19,25	103	22	4	20	10	66,5	76,5	-	80	10	3	14	14	30	M10	10

+ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ

Τα έμβολα αέρος SDA της AIRBLOCK αποτελούν ιδανική λύση για εφαρμογές με περιορισμένο διαθέσιμο χώρο, χάρη στον compact σχεδιασμό τους και τη στιβαρή κατασκευή από προφίλ αλουμινίου. Σχεδιασμένα για αξιόπιστη και σταθερή λειτουργία, τα έμβολα SDA συνδυάζουν μικρό όγκο, υψηλή απόδοση και ευκολία ενσωμάτωσης σε пневματικά συστήματα αυτοματισμού.



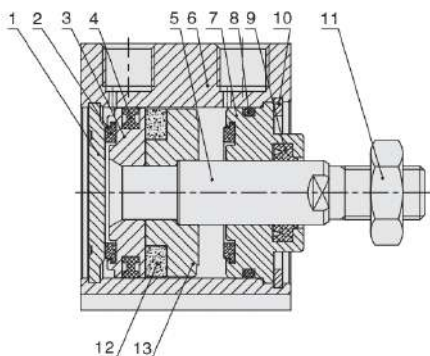
ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ SDA



Χαρακτηριστικά

- Διαθέσιμες διατομές: Ø16 έως Ø100
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 9 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -5°C έως +80°C
- Εύρος ταχύτητας: 50 έως 500 mm/s

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



1	ΟΠΙΣΘΙΟ ΚΑΠΑΚΙ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
2	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ	PU
3	ΠΙΣΤΟΝΙ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
4	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ	NBR
5	ΑΞΟΝΑΣ	ΧΡΩΜΙΟ C45
6	ΣΩΛΗΝΑΣ	ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
7	ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΚΑΠΑΚΙ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
8	O-RING	NBR
9	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΞΟΝΑ	PU
10	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΤΥΠΟΥ C	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΧΑΛΥΒΑ
11	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΧΑΛΥΒΑΣ
12	ΜΑΓΝΗΤΗΣ	RbFeb
13	ΒΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΗ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

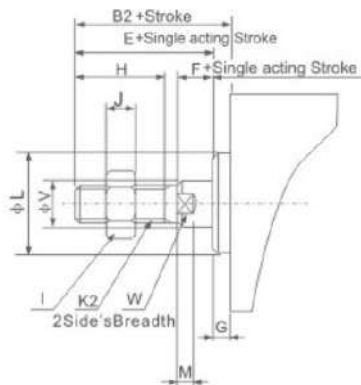
Τα έμβολα αέρος SDA της AIRBLOCK αποτελούν ιδανική λύση για εφαρμογές με περιορισμένο διαθέσιμο χώρο, χάρη στον compact σχεδιασμό τους και τη στιβαρή κατασκευή από προφίλ αλουμινίου.

Σχεδιασμένα για αξιόπιστη και σταθερή λειτουργία, τα έμβολα SDA συνδυάζουν μικρό όγκο, υψηλή απόδοση και ευκολία ενσωμάτωσης σε πνευματικά συστήματα αυτοματισμού.

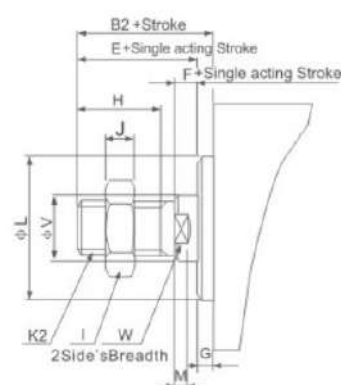


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΠΑΣΟ

Ø 16



Ø 20-100

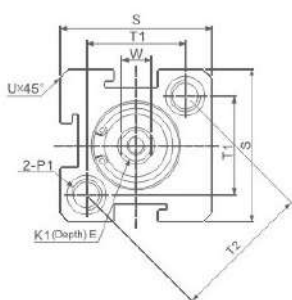
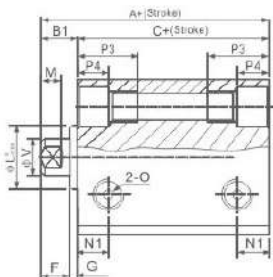


Ø	B2	E	F	G	H	I	J	K2	L	M	V	W
16	17,5	16	4	1,5	10	8	4	M5x0,8	11	2,8	6	5
20	20,5	19	4	1,5	13	10	5	M6x0,1	16	2,8	8	6
25	23	21	4	2	15	12	6	M10x1,25	17	2,8	10	8
32	25	22	4	3	15	17	6	M10x1,26	22	2,8	12	10
40	35	32	4	3	25	19	8	M14x1,5	28	2,8	16	14
50	37	33	5	4	25	27	11	M18x1,5	38	2,8	20	17
63	37	33	5	4	25	27	11	M18x1,6	40	2,8	20	17
80	44	39	6	5	30	32	13	M22x1,5	45	4	25	22
100	50	45	7	5	35	36	13	M26x1,5	55	4	32	27

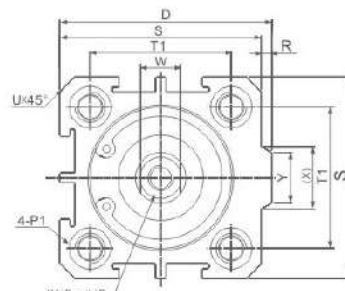
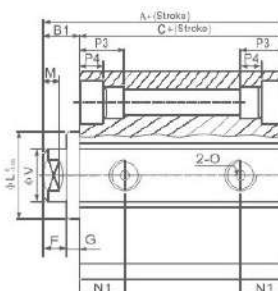
+ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΟΥ

Ø 16



Ø 20-100



Ø	A	B1	C	D	F	G	K1	L	M	N1	N3	O	P1	P3	P4	R	S	T1	T2	U	V	W	X	Y
16	34	5,5	28,5	-	4	1,5	M3x0,5	11	2,8	7,3	6,5	M5x0,8	M5x0,8	12	4,5	-	29	19,8	28	1,6	6	5	-	-
20	35	5,5	29,5	36	4	1,5	M4x0,7	15	2,8	7,5	-	M5x0,8	M5x0,8	14	4,5	2	34	24	-	2,1	8	6	11,3	10
25	37	6	31	42	4	2	M5x0,8	17	2,8	8	-	M5x0,8	M6x1,0	15	5,5	2	40	28	-	3,1	10	8	12	10
32	41,5	7	34,5	50	4	3	M6x1	22	2,8	9	-	G1/8"	M6x1,0	16	5,5	6	44	34	-	2,15	12	10	18,3	15
40	43	7	36	58,5	4	3	M8x1,25	28	2,8	10	-	G1/8"	M8x1,25	20	7,5	6,5	52	40	-	2,25	16	14	21,3	16
50	47	9	38	71,5	5	4	M10x1,5	38	2,8	10,5	-	G1/4"	M8x1,25	25	8,5	9,5	62	48	-	4,15	20	17	28,7	20
63	51	9	42	84,5	5	4	M10x1,5	40	2,8	11,8	-	G1/4"	M8x1,25	25	8,5	9,5	75	60	-	3,15	20	17	28,7	20
80	62	11	51	104	6	5	M14x1,5	45	4	14,5	-	G3/8"	M12x1,75	25	10,5	10	94	74	-	3,65	25	22	36	26
100	73	12	61	124	7	5	M18x1,5	55	4	20,5	-	G3/8"	M14x2,0	30	13	10	114	90	-	3,65	32	27	35	26

+ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ

Η σειρά εμβόλων FI της AIRBLOCK, σχεδιασμένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15552, κατασκευάζεται εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα, προσφέροντας αυξημένη αντοχή, αξιοπιστία και μακροχρόνια απόδοση. Αποτελεί ιδανική λύση για βιομηχανικές εφαρμογές όπου απαιτείται συνδυασμός τυποποίησης ISO, ανθεκτικών υλικών και σταθερής λειτουργίας, ακόμη και σε απαιτητικά περιβάλλοντα.



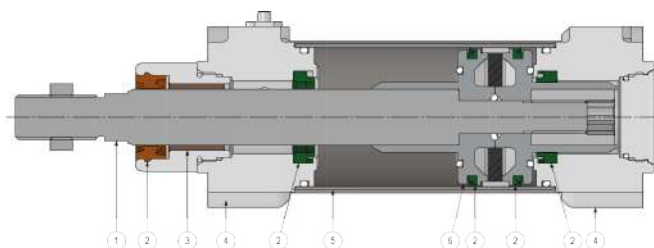
ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ FI

Χαρακτηριστικά



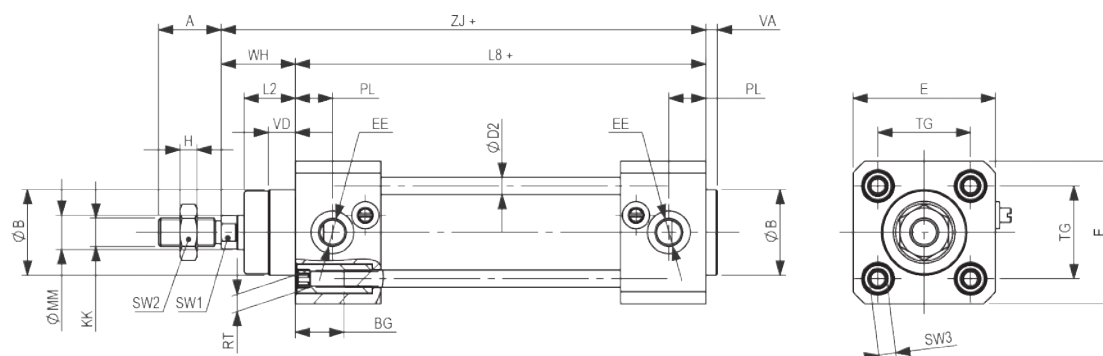
- Συμμόρφωση με ISO 15552
- Διαθέσιμες διατομές από Ø32 έως Ø100
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -30°C έως +80°C
- Εύρος ταχύτητας: 50 έως 800 mm/s

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



1	ΑΞΟΝΑΣ	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ AISI 316
2	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	PU/NBR
3	ΟΔΗΓΟΣ	ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΟΣ ΜΠΡΟΥΤΖΟΣ
4	ΚΕΦΑΛΑΡΙΑ	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ AISI 304
5	ΣΩΛΗΝΑΣ	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ AISI 304/316
6	ΠΙΣΤΟΝΙ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



Ø	ØMM	KK	A	ØB	VD	VA	L2	RT	BG	H	SW2	TG	EE	PL	WH	L8	E	SW1	SW3	ZJ
32	12	M10X1,25	22	30	9,5	4	18	M6	16,5	6	17	32,5	G1/8"	13	26	94	50	10	6	120
40	16	M12X1,25	24	35	9,5	4	22	M6	16,5	7	19	38	G1/4"	14	30	105	55	13	6	135
50	20	M16X1,5	32	40	9,5	4	25,5	M8	17,5	8	24	46,5	G1/4"	14	37	106	65	17	8	143
63	20	M16X1,5	32	45	9,5	4	25	M8	17,5	8	24	56,5	G3/8"	16	37	121	75	17	8	158
80	25	M20X1,5	40	45	10	4	35	M10	17,5	9	30	72	G3/8"	17	46	128	95	22	10	174
100	25	M20X1,5	40	55	10	4	38	M10	17,5	9	30	89	G1/2"	18	51	138	110	22	10	189

+ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ

Η σειρά εμβόλων IBX της AIRBLOCK, σχεδιασμένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 6432, κατασκευάζεται εξ ολοκλήρου από ανοξείωτο χάλυβα, προσφέροντας αυξημένη αντοχή, ακρίβεια και αξιόπιστη λειτουργία σε εφαρμογές μικρών διατομών. Η τυποποίηση ISO, σε συνδυασμό με την ποιότητα των υλικών, καθιστά τα έμβολα IBX ιδανική επιλογή για βιομηχανικά περιβάλλοντα όπου απαιτείται ανθεκτικότητα, σταθερή απόδοση και εύκολη ενσωμάτωση.



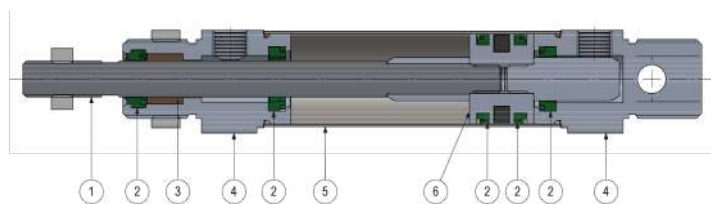
ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ IBX



Χαρακτηριστικά

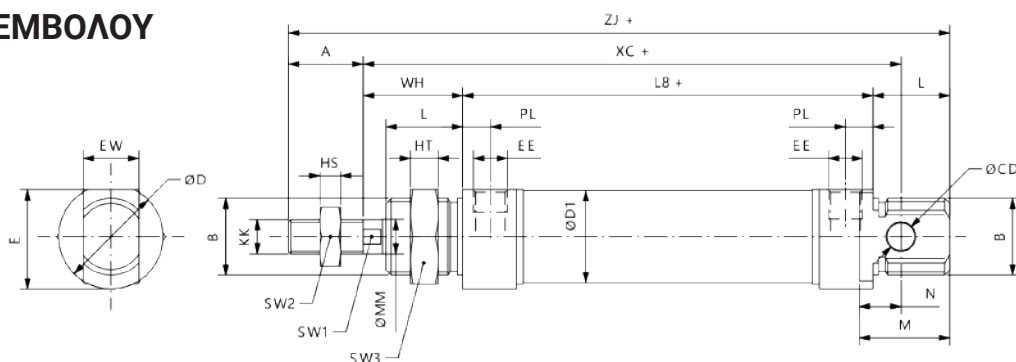
- Συμμόρφωση με ISO 6432
- Διαθέσιμες διατομές: Ø16 έως Ø25
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -35°C έως +80°C
- Εύρος ταχύτητας: 50 έως 750 mm/s

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



1	ΑΞΟΝΑΣ	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ AISI 304
2	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	PU
3	ΟΔΗΓΟΣ	ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΟΣ ΜΠΡΟΥΤΖΟΣ
4	ΚΕΦΑΛΑΡΙΑ	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ AISI 304
5	ΣΩΛΗΝΑΣ	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ AISI 304
6	ΠΙΣΤΟΝΙ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



Ø	B	KK	SW1	A	WH	ØMM	L	HS	HT	SW2	SW3	M	PL	EE	ØD1	L8	XC	ZJ	N	ØCD	EW	ØD	E
16	M16x1,5	M6x1	5	16	22	6	18	4	5	10	22	20	4,5	M5	17,27	53	82	109	9	6	12	19	18
20	M22x1,5	M8x1,25	7	20	24	8	20	5	8	13	27	28	8	G1/8"	21,27	67	95	131	12	8	16	27	25,5
25	M22x1,5	M10x1,25	9	22	28	10	22	6	8	17	27	26	8	G1/8"	26,5	68	104	140	12	8	16	30	28,5

+ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ

Τα έμβολα με οδηγό αποτελούν ιδανική λύση για εφαρμογές όπου απαιτείται υψηλή ακρίβεια κίνησης, αυξημένη σταθερότητα και δυνατότητα μεταφοράς πλευρικών φορτίων.

Ο ενσωματωμένος μηχανισμός οδηγών εξασφαλίζει απόλυτα παράλληλη κίνηση και αποτρέπει την περιστροφή του εμβόλου, καθιστώντας τα κατάλληλα για εφαρμογές αυτοματισμού, χειρισμού εξαρτημάτων και βιομηχανικών μηχανισμών υψηλής ακρίβειας.

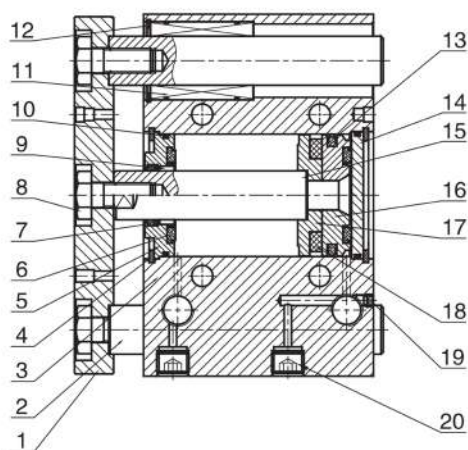
ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ SG



Χαρακτηριστικά

- Διαθέσιμες διατομές: Ø12 έως 100
- Διαθέσιμες εκδόσεις:
SGL: Οδηγός με ρουλεμάν σφαιριδίων
SGM: Οδηγός ολίσθησης
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C έως +60°C

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



1	ΠΛΑΚΑ ΟΔΗΓΟΥ	ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
2	ΟΔΗΓΟΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ
3	ΣΩΛΗΝΑΣ	ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ C	ΧΑΛΥΒΑΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ
5	ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ	ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
6	ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΚΡΟΥΣΗΣ	NBR / TPU
7	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΞΟΝΑ ΕΜΒΟΛΟΥ	TPU
8	ΒΙΔΑ	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
9	ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟ ΕΔΡΑΝΟ	ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΟΣ ΜΠΡΟΥΤΖΟΣ
10	O-RING	NBR
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΦΑΙΡΙΔΙΩΝ (SGL) ΟΔΗΓΟΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ (SGM)	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ
12	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ C	ΧΑΛΥΒΑΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ
13	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΕΜΒΟΛΟΥ	NBR
14	ΠΙΣΩ ΚΑΠΑΚΙ	ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
15	ΑΞΟΝΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ	ΧΡΟΜΙΟ C45
16	ΠΙΣΤΟΝΙ	ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
17	ΒΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΗ	ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
18	ΜΑΓΝΗΤΗΣ	ΠΛΑΣΤΙΚΟ
19	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΧΑΛΥΒΑΣ
20	ΕΞΑΓΩΓΗ ΒΙΔΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	ΧΑΛΥΒΑΣ

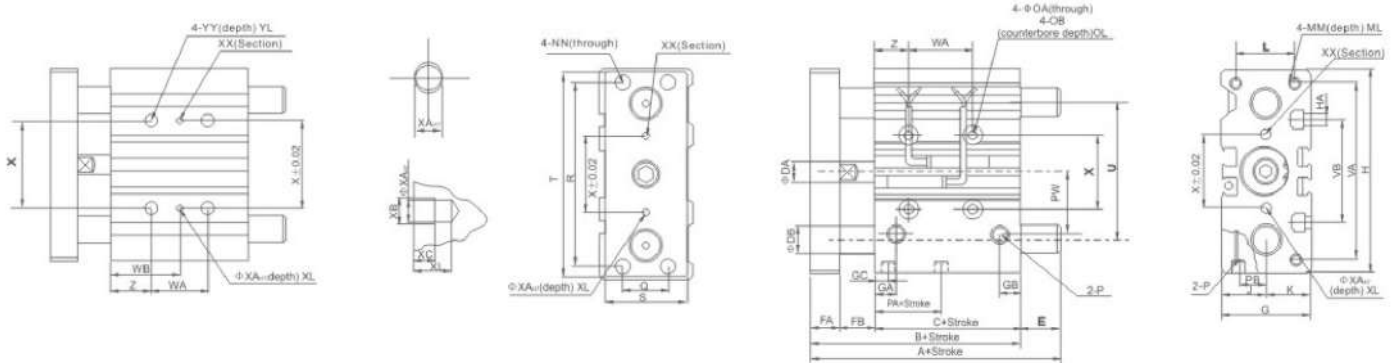
ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ

Ø	ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ
12, 16	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250
20, 25	20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400
32 έως 100	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400

Ο ενσωματωμένος μηχανισμός οδηγών εξασφαλίζει απόλυτα παράλληλη κίνηση και αποτρέπει την περιστροφή του εμβόλου, καθιστώντας τα κατάλληλα για εφαρμογές αυτοματισμού, χειρισμού εξαρτημάτων και βιομηχανικών μηχανισμών υψηλής ακρίβειας.



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



Ø	E(SGL)							E(SGM)					WA						WB					
ΔΙΑΔΡΟΜΗ	30≤	50≤	30-100	50-100	100-200	100≥	200≥	50≤	50-100	50-200	100≥	200≥	30≤	40-100	125≤	25=	50, 75, 100	100≥	30≤	40-100	125≤	25	50, 75, 100	100≥
12	1	-	13	-	-	43	-	0	18,5	-	43	-	20	40	-	-	-	-	15	25	-	-	-	-
16	3	-	19	-	-	49	-	0	18,5	-	49	-	24	44	-	-	-	-	17	27	-	-	-	-
20	10	-	27	-	51	-	69	0	-	31,5	-	69	24	44	120	-	-	-	29	39	77	-	-	-
25	16	-	32	-	51	-	68,5	0	-	31,5	-	68,5	24	44	120	-	-	-	29	39	77	-	-	-
32	-	21,5	-	38,5	58,5	-	80	37,5	-	42,5	-	80,5	-	-	-	24	48	124	-	-	-	33	45	83
40	-	15	-	32	52	-	74	31	-	36	-	74	-	-	-	24	48	124	-	-	-	34	46	84
50	-	21	-	42	62	-	89	34,5	-	46	-	89	-	-	-	24	48	124	-	-	-	36	48	86
63	-	16	-	37	57	-	84	29,5	-	41	-	84	-	-	-	28	52	128	-	-	-	38	50	88

Ø	B	C	DA	FA	FB	G	GA	GB	H	HA	J	K	L	MM	ML	NN	OA	XL	YY	DB (SGL)	DB (SGM)
12	42	29	6	8	5	26	11	7,5	58	M4	13	13	18	M4x0,7	10	M4x0,7	4,3	6	M5x0,8	6	8
16	46	33	8	8	5	30	11	8	64	M4	15	15	22	M5x0,8	12	M5x0,8	4,3	6	M5x0,8	8	10
20	53	37	10	10	6	36	10,5	8,5	83	M5	18	18	24	M5x0,8	13	M5x0,8	5,6	6	M6x1	10	16
25	53,5	37,5	12	10	6	42	11,5	9	93	M5	21	21	30	M6x1	15	M6x1	5,6	6	M6x1	12	20
32	59,5	37,5	16	12	10	48	12,5	9	112	M6	24	24	34	M8x1,25	20	M8x1,25	6,6	6	M8x1,25	16	20
40	66	44	16	12	10	54	14	10	120	M6	27	27	40	M8x1,25	20	M8x1,25	6,6	6	M8x1,25	16	20
50	72	44	20	16	12	64	14	11	148	M8	32	32	46	M10x1,5	22	M10x1,5	8,6	8	M10x1,5	20	25
63	77	49	20	16	12	78	16,5	13,5	162	M10	39	39	58	M10x1,5	22	M10x1,5	8,6	8	M10x1,5	20	25

Ø	OB	OL	P	PA	PB	PW	Q	R	S	T	U	VA	VB	X	XA	XB	XC	YL	Z
12	8	4,5	M5x0,8	13	8	18	14	48	22	56	41	50	37	23	3	3,5	3	10	5
16	8	4,5	M5x0,8	15	10	19	16	54	25	62	46	56	38	24	3	3,5	3	10	5
20	9,5	5,5	1/8"	12,5	10,5	25	18	70	30	81	54	72	44	28	3	3,5	3	12	17
25	9,5	5,5	1/8"	12,5	13,5	28,5	26	78	38	91	64	82	50	34	4	4,5	3	12	17
32	11	7,5	1/8"	7	15	34	30	96	44	110	78	98	63	42	4	4,5	3	16	21
40	11	7,5	1/8"	13	18	38	30	104	44	118	86	106	72	50	4	4,5	3	16	22
50	14	9	1/4"	9	21,5	47	40	130	60	146	110	130	92	66	5	6	4	20	24
63	14	9	1/4"	14	28	55	50	130	70	158	124	142	110	80	5	6	4	20	24

Ø		A (SGL)						A (SGM)				
ΔΙΑΔΡΟΜΗ	30≤	50≤	30-100	50-100	100-200	100≥	200≥	50≤	50-100	50-200	100≥	200≥
12	43	-	55	-	-	85	-	42	60,5	-	85	-
16	49	-	65	-	-	95	-	46	64,5	-	95	-
20	63	-	80	-	104	-	122	53	-	84,5	-	122
25	69,5	-	80,5	-	104,5	-	122	53,5	-	85	-	122
32	-	81	-	98	118	-	140	97	-	102	-	140
40	-	81	-	98	118	-	140	97	-	102	-	140
50	-	93	-	114	134	-	161	106,5	-	118	-	161
63	-	93	-	114	134	-	161	106,5	-	118	-	161

*ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΜΒΟΛΑ ΜΕ ΔΙΜΕΤΡΟ Ø80-100 ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ

Τα πνευματικά grippers χρησιμοποιούνται σε συστήματα αυτοματισμού για τη σύλληψη και μεταφορά εξαρτημάτων με ακρίβεια και αξιοπιστία.
Ο συμπαγής σχεδιασμός τους επιτρέπει εύκολη ενσωμάτωση σε μηχανές και γραμμές παραγωγής, εξασφαλίζοντας σταθερή και επαναλαμβανόμενη λειτουργία.



ΓΩΝΙΑΚΕΣ ΑΡΠΑΓΕΣ



- Διαθέσιμες Διαστάσεις: Ø10 έως Ø25
- Μαγνητικές, μονής ενεργείας NO
- Άνοιγμα Αρπάγης: 30°
- Κλείσιμο Αρπάγης: -10°
- Πίεση λειτουργίας έως 7 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 έως 70 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΡΟΠΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ (N·m)
002-725-2110	AB-HC10-S	0,07
002-725-2116	AB-HC16-S	0,31
002-725-2120	AB-HC20-S	0,54
002-725-2125	AB-HC25-S	1,08

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΑΡΠΑΓΕΣ



- Διαθέσιμες Διαστάσεις: Ø10 έως Ø25
- Μαγνητικές, μονής ενεργείας NO
- Πίεση λειτουργίας έως 7 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 έως 70 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΔΥΝΑΜΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ (N)	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ
002-725-2210	AB-HZ10-S	7,1	13
002-725-2216	AB-HZ16-S	27	38
002-725-2220	AB-HZ20-S	33	57
002-725-2225	AB-HZ25-S	45	83

ΑΡΠΑΓΕΣ 180°



- Διαθέσιμες διαστάσεις: Ø10 έως Ø25
- Μαγνητικές, Διπλής ενεργείας
- Πίεση λειτουργίας: έως 6 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 έως 60 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΡΟΠΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ (N·m)
002-725-2310	AB-HY10-D	0,16
002-725-2316	AB-HY16-D	0,54
002-725-2320	AB-HY20-D	1,1
002-725-2330	AB-HY25-D	2,28

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΑΡΠΑΓΕΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ



- Διαθέσιμες διαστάσεις: Ø10 έως Ø40
- Μαγνητικές, Διπλής ενεργείας
- Πίεση λειτουργίας: έως 6 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 έως 60 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø	ΔΙΑΔΡΟΜΗ (mm)	ΔΥΝΑΜΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ (N)
002-725-2410	AB-HL2-10	10	20	14
002-725-2416	AB-HL2-16	16	30	45
002-725-2420	AB-HL2-20	20	40	74
002-725-2425	AB-HL2-25	25	50	131
002-725-2432	AB-HL2-32	32	70	228
002-725-2440	AB-HL2-40	40	100	396

ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΑΡΠΑΓΕΣ



- Διαθέσιμες διαστάσεις: Ø16 έως Ø125
- Μαγνητικές, Διπλής ενεργείας
- Πίεση λειτουργίας: έως 6 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 έως 60 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΔΥΝΑΜΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ (N)	
			ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ
002-725-2716	AB-HS3-16-D	4	14	16
002-725-2720	AB-HS3-20-D	4	25	28
002-725-2725	AB-HS3-25-D	4	42	47

Τα ειδικά πνευματικά έμβολα χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές αυτοματισμού όπου απαιτείται περιστροφική κίνηση ή ειδικός χειρισμός εξαρτημάτων.
Ο συμπαγής σχεδιασμός και η αξιόπιστη λειτουργία τους επιτρέπουν την εύκολη ενσωμάτωση σε μηχανές και γραμμές παραγωγής.



ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΕΜΒΟΛΑ AB-EMQ



- Διαθέσιμες διαστάσεις: Ø10 έως Ø200
- Μαγνητικά, Διπλής ενεργείας
- Μέγιστη περιστροφή: 190°
- Έυρος ρύθμισης γωνίας: 0-190°
- Φρένα με αμορτισέρ
- Πίεση λειτουργίας: έως 6 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 έως 60 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ (N·m)	ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (mJ)
002-725-1010	AB-EMQ10-S-R	1,1	39
002-725-1020	AB-EMQ20-S-R	2,2	116
002-725-1030	AB-EMQ30-S-R	2,8	116
002-725-1050	AB-EMQ50-S-R	5	294

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΕΜΒΟΛΑ AB-CDRQ2B



- Διαθέσιμες διαστάσεις: Ø10 έως Ø40
- Μαγνητικά, Διπλής ενεργείας
- Μέγιστη περιστροφή: 80°-100°, 170°-190°
- Πίεση λειτουργίας: έως 7 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 έως 60 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΡΟΠΗ (N)
002-725-1110	AB-CDRQ2B-10	0,3
002-725-1115	AB-CDRQ2B-15	0,75
002-725-1120	AB-CDRQ2B-20	1,8
002-725-1130	AB-CDRQ2B-30	3,1
002-725-1140	AB-CDRQ2B-40	5,3

ΕΜΒΟΛΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ



- Διαθέσιμες Διαστάσεις: Ø32 έως Ø40
- Διπλής ενεργείας, μαγνητικά
- Γωνία περιστροφής: 90°
- Πίεση λειτουργίας: 1.5 έως 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 έως 70 °C
- Διαδρομή περιστροφής: 15mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ (mm)
002-720-3220	32 SQKR 20	ΔΕΞΙΑ	20
002-720-3221	32 SQKL 20	ΑΡΙΣΤΕΡΑ	20
002-720-3230	32 SQKR 30	ΔΕΞΙΑ	30
002-720-3231	32 SQKL 30	ΑΡΙΣΤΕΡΑ	30
002-720-4030	40 SQKR 30	ΔΕΞΙΑ	30
002-720-4031	40 SQKL 30	ΑΡΙΣΤΕΡΑ	30

B1 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Παρελκόμενα Εμβόλων

Τα παρελκόμενα εμβόλων, όπως οι μαγνητικοί διακόπτες, εξασφαλίζουν την πλήρη λειτουργικότητα και τη σωστή τοποθέτηση των εμβόλων σε κάθε εφαρμογή. Διατίθενται σε διάφορους τύπους και διαστάσεις, συμβατά με όλες τις βασικές σειρές εμβόλων που προσφέρει η Airblock.



ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ T-SLOT (KT-65)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (Volt)	ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ (mA)
004-210-0035	KT-65R-2M	2x2m	REED	5-240 V DC/AC	100 mA
004-210-0036	KT-65R-QD	M8x300mm	REED	5-240 V DC/AC	100 mA
004-210-0037	KT-65PNP-2M	3x2m	PNP	5-30 V DC	200 mA
004-210-0038	KT-65PNP-QD	M8x300m	PNP	5-30 V DC	200 mA

Για έμβολα DNC / SDN / SDU

ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ T-SLOT (KT-50)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (Volt)	ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ (mA)
004-210-0010	KT-50R-2M	2x2m	REED	5-240 V DC/AC	100 mA
004-210-0012	KT-50PNP-2M	3x2m	PNP	10-30 V DC	200 mA
004-210-0014	KT-50NPN-2M	3x2m	NPN	10-30 V DC	200 mA

Για έμβολα DNC / SDN / SDU

ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ 4X4 (KT-06)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (Volt)	ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ (mA)
004-210-0030	KT-062R-2M	2x2m	REED	5-240 V DC/AC	100 mA
004-210-0032	KT-06PNP-2M	3x2m	PNP	5-30 V DC	200 mA

Για έμβολα SDA / GRIPPER

ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ Ø4 (KT-07)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (Volt)	ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ (mA)
004-210-0050	KT-072R-2M	2x2m	REED	5-240 V DC/AC	100 mA
004-210-0051	KT-07PNP-2M	3x2m	PNP	5-30 V DC	200 mA

Για έμβολα SGL / GRIPPER / ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ

Β1 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Παρελκόμενα Εμβόλων

Τα παρελκόμενα εμβόλων, όπως οι μαγνητικοί διακόπτες, εξασφαλίζουν την πλήρη λειτουργικότητα και τη σωστή τοποθέτηση των εμβόλων σε κάθε εφαρμογή. Διατίθενται σε διάφορους τύπους και διαστάσεις, συμβατά με όλες τις βασικές σειρές εμβόλων που προσφέρει η Airblock.



ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ MICKEY MOUSE ΣΩΛΗΝΑ (ΑΣΙΑΣ)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
004-210-0120	PF-1 Ø32/40
004-210-0121	PF-2 Ø50/63
004-210-0123	PF-3 Ø80
004-210-0124	PF-4 Ø100
004-210-0125	PF-5 Ø125

Για αισθητήρες KT-50 / KT-65

ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ MICKEY MOUSE ΣΩΛΗΝΑ (ΕΥΡΩΠΗΣ)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
150-310-0031	STD Ø32/40
150-310-0051	STD Ø50/63
150-310-0081	STD Ø80/100/125

Για αισθητήρες KT-50 / KT-65

ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΕΜΒΟΛΑ Ø(16-63)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
004-210-0110	BL-1

Για αισθητήρες KT-50



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
004-210-0111	BKT-1

Για αισθητήρες KT-65

ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΕΜΒΟΛΑ Ø (16-25)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
150-310-0018	DSW Ø16
150-310-0022	DSW Ø20
150-310-0027	DSW Ø25

Για αισθητήρες KT-65

B1 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Παρελκόμενα Εμβόλων

Τα παρελκόμενα εμβόλων, όπως οι βάσεις στήριξης, εξασφαλίζουν την πλήρη λειτουργικότητα και τη σωστή τοποθέτηση των εμβόλων σε κάθε εφαρμογή. Διατίθενται σε διάφορους τύπους και διαστάσεις, συμβατά με όλες τις βασικές σειρές εμβόλων που προσφέρει η Airblock.



ΒΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΩΝ ΓΙΑ ISO 15552 - 21287



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
008-506-0032	CA-032
008-506-0040	CA-040
008-506-0050	CA-050
008-506-0063	CA-063
008-506-0080	CA-080
008-506-0100	CA-100
008-506-0125	CA-125



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
150-161-0032	EN-032
150-161-0040	EN-040
150-161-0050	EN-050
150-161-0063	EN-063
150-161-0080	EN-080
150-161-0100	EN-100
150-161-0125	EN-125



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
008-507-0032	CB-032
008-507-0040	CB-040
008-507-0050	CB-050
008-507-0063	CB-063
008-507-0080	CB-080
008-507-0100	CB-100
008-507-0125	CB-125



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
008-501-0032	PP-032
008-501-0040	PP-040
008-501-0050	PP-050
008-501-0063	PP-063
008-501-0080	PP-080
008-501-0100	PP-100
008-501-0125	PP-125



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
150-155-0032	GL-032
150-155-0040	GL-040
150-155-0050	GL-050
150-155-0063	GL-063
150-155-0080	GL-080



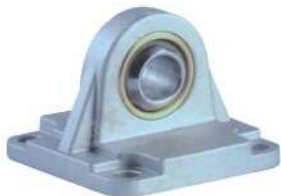
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
008-510-0032	FO-25/32
008-510-0040	FO-40
008-510-0050	FO-50/63
008-510-0080	FO-80/100
008-510-0125	FO-125
008-510-0160	FO-160



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
008-503-1032	SDB-032
008-503-1040	SDB-040
008-503-1050	SDB-050
008-503-1063	SDB-063
008-503-1080	SDB-080



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
008-514-0010	UJ-25/32
008-514-0012	UJ-40
008-514-0016	UJ-50/63
008-514-0020	UJ-80/100
008-514-0027	UJ-125



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
008-503-2032	RB-032
008-503-2040	RB-040
008-503-2050	RB-050
008-503-2063	RB-063
008-503-2080	RB-080



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
008-512-0032	FJ-25/32
008-512-0040	FJ-040
008-512-0050	FJ-050/063
008-512-0080	FJ-080/100



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
008-505-0032	FL-032
008-505-0040	FL-040
008-505-0050	FL-050
008-505-0063	FL-063
008-505-0080	FL-080
008-505-0100	FL-100
008-505-0125	FL-125



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
170-AC-SCI032S	SCI-032
170-AC-SCI040S	SCI-040/050
170-AC-SCI063S	SCI-063/080

B1 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Παρελκόμενα Εμβόλων

Τα παρελκόμενα εμβόλων, όπως οι βάσεις στήριξης, εξασφαλίζουν την πλήρη λειτουργικότητα και τη σωστή τοποθέτηση των εμβόλων σε κάθε εφαρμογή. Διατίθενται σε διάφορους τύπους και διαστάσεις, συμβατά με όλες τις βασικές σειρές εμβόλων που προσφέρει η Airblock.



ΒΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΩΝ ΓΙΑ ISO 6432 - ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
008-500-1012	M+U 12/16
008-500-1020	M+U 20/25



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
008-514-0006	UJ-12/16
008-514-0008	UJ-20
008-514-0010	UJ-25/32
008-514-0012	UJ-40



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
008-500-0016	PA-16
008-500-0025	PA-020/025
008-500-0032	PA-032
008-500-0040	PA-040



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
008-512-0016	FJ-12/16
008-512-0020	FJ-020
008-512-0032	FJ-25/32
008-512-0040	FJ-040

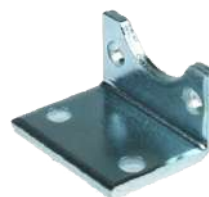


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
008-510-0016	FO-16
008-510-0020	FO-020
008-510-0032	FO-025/032
008-510-0040	FO-040

ΒΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΩΝ ΓΙΑ UNITOP - ISO 21287



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
150-110-0032	B-032 UNITOP - ISO 21287
150-110-1040	B-040 UNITOP
150-110-1050	B-050 UNITOP
150-110-1063	B-063 UNITOP



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
150-100-0013	A-12/16 UNITOP
150-100-0021	A-020 UNITOP - ISO 21287
150-100-0026	A-025 UNITOP - ISO 21287
150-100-0032	A-032 UNITOP - ISO 21287
150-100-0041	A-040 UNITOP
150-100-0051	A-050 UNITOP
150-100-0064	A-063 UNITOP
150-100-0081	A-080 UNITOP



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
150-112-0020	BA-020 UNITOP - ISO 21287
150-112-0025	BA-025 UNITOP - ISO 21287
150-112-0032	BA-032 UNITOP - ISO 21287

B1 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ

Νησίδες Βαλβίδων ESV

Η σειρά ESV αποτελεί μια ολοκληρωμένη λύση ηλεκτρομαγνητικών βαλβίδων για σύγχρονα πνευματικά συστήματα αυτοματισμού.

Υποστηρίζει πολλαπλά βιομηχανικά πρωτόκολλα επικοινωνίας και προσφέρει αξιόπιστη, πλήρως ψηφιακή λειτουργία, εξασφαλίζοντας εύκολη ενσωμάτωση, υψηλή απόδοση και αποδοτική διαχείριση συστημάτων.



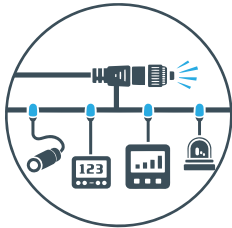
ΝΗΣΙΔΕΣ ESV



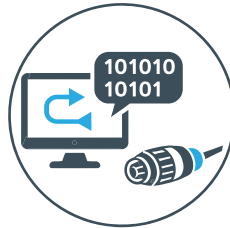
Χαρακτηριστικά

- Υποστήριξη βιομηχανικών πρωτοκόλλων:
 - PROFINET**
 - PROFIBUS**
 - EtherCAT**
 - EtherNet/IP**
 - DeviceNet**
 - CC-Link**
 - CANopen**
 - IO-Link**
- Modular σχεδίαση για ευέλικτη διαμόρφωση
- Υποστήριξη έως 32 εισόδων και 48 εξόδων
- Διασύνδεση με M12 BUS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ



Απλοποιημένη καλωδίωση και εγκατάσταση μέσω σύνδεσης M12 BUS



Πλήρως ψηφιακή επικοινωνία για αυξημένη αξιοπιστία και μειωμένες παρεμβολές



Σταθερή και αξιόπιστη λειτουργία σε βιομηχανικά περιβάλλοντα



Ενσωματωμένες λειτουργίες διάγνωσης και προστασίας



Ευκολότερη συντήρηση και μειωμένος χρόνος διακοπής λειτουργίας



Επεκτασιμότητα & ευέλικτη διαμόρφωση

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	PROFINET	PROFIBUS	EtherCAT	EtherNet/IP	DeviceNet	CC-Link	CANopen	IO-Link
ΕΞΟΔΟΙ	32/48				16/32	32/48		16/32/48
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	DC24V (DC21,6≈26,4V)							
ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	DC24V (DC22,8≈26,4V)							
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	M12, 5pin, A encode							
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	IP40							
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (°C)	-10 ≈ 60							

B1 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ

Νησίδες Βαλβίδων ESV

Η σειρά ESV αποτελεί μια ολοκληρωμένη λύση ηλεκτρομαγνητικών βαλβίδων για σύγχρονα πνευματικά συστήματα αυτοματισμού.

Υποστηρίζει πολλαπλά βιομηχανικά πρωτόκολλα επικοινωνίας και προσφέρει αξιόπιστη, πλήρως ψηφιακή λειτουργία, εξασφαλίζοντας εύκολη ενσωμάτωση, υψηλή απόδοση και αποδοτική διαχείριση συστημάτων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ

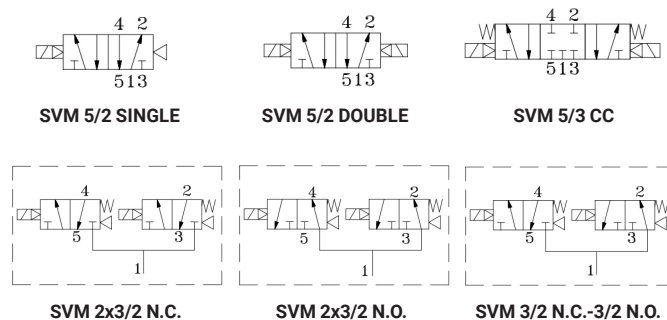
ΜΟΝΤΕΛΟ	SVM 5/2 SINGLE	SVM 5/2 DOUBLE	SVM 5/3 CC	SVM 2x3/2 N.C. SVM 2x3/2 N.O. SVM 3/2 N.C.-3/2 N.O.
ΘΕΣΕΙΣ	2 ΘΕΣΕΩΝ/5 ΘΥΡΙΔΩΝ		3 ΘΕΣΕΩΝ/5 ΘΥΡΙΔΩΝ	ΔΙΠΛΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ/3 ΘΥΡΙΔΩΝ
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	1,5-8		2-8	
ΜΕΣΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΕΝΟΣ ΑΕΡΑΣ 40µm			
ΤΥΠΟΣ ΠΙΛΟΤΟΥ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ			
ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕ ΑΕΡΑ, ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ			
ΛΙΠΑΝΣΗ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ			
ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ (bar)	12			
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (°C)	-20≈70			
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	DC24V			
ΕΥΡΟΣ ΤΑΣΗΣ	±10%			
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	0,8W			
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	F ΚΛΑΣΗ			
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP65			
ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (5bar)	20ms			
ΒΑΡΟΣ (g)	88	97	104	98,5

ΒΑΛΒΙΔΕΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
002-172-0040	SVM 5/2 SINGLE
002-172-0045	SVM 5/2 DOUBLE
002-172-0050	SVM 5/3 CC
002-172-0055	SVM 2x3/2 N.C.
002-172-0060	SVM 2x3/2 N.O.
002-172-0065	SVM 3/2 N.C.-3/2 N.O.
002-172-0070	SVM ΤΥΦΛΗ

ΣΥΜΒΟΛΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ



ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΞΟΔΟΙ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	
			ΜΟΝΗΣ ΕΝΤΟΛΗΣ	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΤΟΛΗΣ
002-221-0010	PROFINET PN 32	32	24	16
002-221-0015	PROFINET PN 48	48	24	24
002-221-0020	PROFIBUS DP 32	32	24	16
002-221-0025	PROFIBUS DP 48	48	24	24
002-221-0030	EtherNet EP 32	32	24	16
002-221-0035	EtherNet EP 48	48	24	24
002-221-0040	EtherCAT EC 32	32	24	16
002-221-0045	EtherCAT EC 48	48	24	24
002-221-0050	CC-Link CC 32	32	24	16
002-221-0055	CC-Link CC 48	48	24	24
002-221-0060	DeviceNet DN 32	32	24	16
002-221-0065	CANopen CP 32	32	24	16
002-221-0070	CANopen CP 48	48	24	24
002-221-0075	IO-Link LK 16	16	16	8
002-221-0080	IO-Link LK 32	32	24	16
002-221-0085	IO-Link LK 48	48	24	24
-	DB25 24	24	12	12
002-221-0090	DB44 42	42	24	18

ΒΑΣΕΙΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ

ΜΟΝΤΕΛΟ	25-pins ME ΤΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ 32-pins	48-pins
SVM 1/8" 4 ΘΕΣΕΩΝ	002-220-0232	002-220-0230	002-220-0231
SVM 1/8" 5 ΘΕΣΕΩΝ	002-220-0237	002-220-0235	002-220-0236
SVM 1/8" 6 ΘΕΣΕΩΝ	002-220-0242	002-220-0240	002-220-0241
SVM 1/8" 8 ΘΕΣΕΩΝ	002-220-0252	002-220-0250	002-220-0251
SVM 1/8" 10 ΘΕΣΕΩΝ	002-220-0262	002-220-0260	002-220-0261
SVM 1/8" 12 ΘΕΣΕΩΝ	002-220-0272	002-220-0270	002-220-0271
SVM 1/8" 14 ΘΕΣΕΩΝ	-	002-220-0280	002-220-0281
SVM 1/8" 15 ΘΕΣΕΩΝ	-	002-220-0285	002-220-0286
SVM 1/8" 16 ΘΕΣΕΩΝ	-	002-220-0290	002-220-0291
SVM 1/8" 18 ΘΕΣΕΩΝ	-	-	002-220-0300
SVM 1/8" 19 ΘΕΣΕΩΝ	-	-	002-220-0305
SVM 1/8" 20 ΘΕΣΕΩΝ	-	-	002-220-0310
SVM 1/8" 21 ΘΕΣΕΩΝ	-	-	002-220-0315
SVM 1/8" 22 ΘΕΣΕΩΝ	-	-	002-220-0320
SVM 1/8" 23 ΘΕΣΕΩΝ	-	-	002-220-0325
SVM 1/8" 24 ΘΕΣΕΩΝ	-	-	002-220-0330

ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Διατίθεται πλήρης γκάμα καλωδίων επικοινωνίας και τροφοδοσίας για όλα τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα.

Τα καλώδια είναι σχεδιασμένα για αξιόπιστη διασύνδεση και εύκολη ενσωμάτωση σε βιομηχανικά περιβάλλοντα.

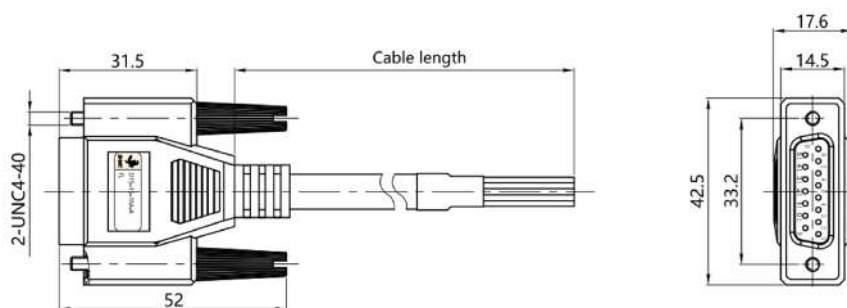
Οι νησίδες βαλβίδων προσφέρουν συμπαγή και αποδοτική λύση για τον έλεγχο πνευματικών κυκλωμάτων. Αποτελούν ιδανική λύση για εφαρμογές με πολλαπλές κινήσεις, συνδυάζοντας μια compact κατασκευή με εύκολη τοποθέτηση, χωρίς πολλαπλές συνδέσεις.



Βασικά χαρακτηριστικά

- Εύκολη συναρμογή με ένα καλώδιο σύνδεσης 15PIN.
- Ενσωματωμένα πηνεία με τάση τροφοδοσίας 24VDC και φως με LED.
- Χειροκίνητη λειτουργία σε περίπτωση βλάβης.
- Εύκολη αντικατάσταση βαλβίδων.
- Δυνατότητα συναρμογής σε πίνακα.
- Χαμηλή κατανάλωση 3W
- Χρόνος απόκρισης 25ms

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΚΔΟΣΗ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ
002-220-0040	ΝΗΣΙΔΑ 4 ΒΑΛΒΙΔΩΝ RV 5/2 1/4" 24VDC D-SUB PIN	5/2	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-220-0060	ΝΗΣΙΔΑ 6 ΒΑΛΒΙΔΩΝ RV 5/2 1/4" 24VDC D-SUB PIN	5/2	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-220-0080	ΝΗΣΙΔΑ 8 ΒΑΛΒΙΔΩΝ RV 5/2 1/4" 24VDC D-SUB PIN	5/2	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-220-0100	ΝΗΣΙΔΑ 10 ΒΑΛΒΙΔΩΝ RV 5/2 1/4" 24VDC D-SUB PIN	5/2	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
002-220-9000	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕ ΦΙΣ 8-PIN D-SUB (ΓΙΑ ΝΗΣΙΔΕΣ 3-7 ΘΕΣΕΩΝ) 2Μ
002-220-9005	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕ ΦΙΣ 15-PIN D-SUB (ΓΙΑ ΝΗΣΙΔΕΣ 8-14 ΘΕΣΕΩΝ) 2Μ
002-220-9010	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕ ΦΙΣ 8-PIN D-SUB (ΓΙΑ ΝΗΣΙΔΕΣ 3-7 ΘΕΣΕΩΝ) 3Μ
002-220-9020	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕ ΦΙΣ 15-PIN D-SUB (ΓΙΑ ΝΗΣΙΔΕΣ 8-14 ΘΕΣΕΩΝ) 3Μ
002-220-9030	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕ ΦΙΣ 8-PIN D-SUB (ΓΙΑ ΝΗΣΙΔΕΣ 3-7 ΘΕΣΕΩΝ) 5Μ
002-220-9040	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕ ΦΙΣ 15-PIN D-SUB (ΓΙΑ ΝΗΣΙΔΕΣ 8-14 ΘΕΣΕΩΝ) 5Μ

B1 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Ηλεκτροβαλβίδες

Σχεδιασμένες για κάθε εφαρμογή πνευματικού αυτοματισμού, οι ηλεκτροβαλβίδες διατίθενται είτε μεμονωμένα, είτε σε γκρούπ ενωμένες με βάση. Προσφέρουν αξιόπιστη λειτουργία, γρήγορη απόκριση και διατίθενται σε πληθώρα τύπων και διαστάσεων.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΚΔΟΣΗ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ
002-130-0005	EV 525 SP 24V DC	5/2	M5	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-130-0006	EV 525 SP 230V	5/2	M5	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-110-0020	EV 328 SP 00	3/2	1/8"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-130-0010	EV 528 SP 00	5/2	1/8"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-120-0010	EV 324 SP 00	3/2	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-150-0010	EV 524 SP 00	5/2	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-125-0010	EV 322 SP 00	3/2	1/2"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-170-0010	EV 522 SP 00	5/2	1/2"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΚΔΟΣΗ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ
002-130-0017	EV 525 EV 24V DC	5/2	M5	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	
002-130-0018	EV 525 EV 230V	5/2	M5	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	
002-130-0020	EV 528 EV 00	5/2	1/8"	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	
002-150-0020	EV 524 EV 00	5/2	1/4"	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	
002-170-0020	EV 522 EV 00	5/2	1/2"	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΚΔΟΣΗ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΚΕΝΤΡΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ
002-130-0030	EV 538 EV CC	5/3	1/8"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	ΚΛΕΙΣΤΑ	
002-150-0030	EV 534 EV CC	5/3	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	ΚΛΕΙΣΤΑ	
002-170-0030	EV 532 EV CC	5/3	1/2"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	ΚΛΕΙΣΤΑ	
002-130-0040	EV 538 EV OC	5/3	1/8"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	ΑΝΟΙΧΤΑ	
002-150-0040	EV 534 EV OC	5/3	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	ΑΝΟΙΧΤΑ	

ΒΑΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΞΟΔΟΥ
002-175-2003	3 ΘΕΣΕΩΝ 1/8"	1/4"
002-175-2004	4 ΘΕΣΕΩΝ 1/8"	1/4"
002-175-2005	5 ΘΕΣΕΩΝ 1/8"	1/4"
002-175-2006	6 ΘΕΣΕΩΝ 1/8"	1/4"
002-175-2007	7 ΘΕΣΕΩΝ 1/8"	1/4"
002-175-2008	8 ΘΕΣΕΩΝ 1/8"	1/4"
002-175-2009	9 ΘΕΣΕΩΝ 1/8"	1/4"
002-175-2010	10 ΘΕΣΕΩΝ 1/8"	1/4"

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΞΟΔΟΥ
002-175-3003	3 ΘΕΣΕΩΝ 1/4"	3/8"
002-175-3004	4 ΘΕΣΕΩΝ 1/4"	3/8"
002-175-3005	5 ΘΕΣΕΩΝ 1/4"	3/8"
002-175-3006	6 ΘΕΣΕΩΝ 1/4"	3/8"
002-175-3007	7 ΘΕΣΕΩΝ 1/4"	3/8"
002-175-3008	8 ΘΕΣΕΩΝ 1/4"	3/8"
002-175-3009	9 ΘΕΣΕΩΝ 1/4"	3/8"
002-175-3010	10 ΘΕΣΕΩΝ 1/4"	3/8"

ΠΗΝΙΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	Ø
002-190-0110	110V AC	9
002-190-0220	230V AC	9
002-190-1012	12DC / 24AC	9
002-190-1024	24DC / 48AC	9

ΦΙΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
002-180-0010	ΦΙΣ AC ΜΕ ΛΑΜΠΑΚΙ AIRBLOCK
002-180-0020	ΦΙΣ DC ΜΕ ΛΑΜΠΑΚΙ AIRBLOCK

B1 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ

Χειριστήρια & Ποδοβαλβίδες

Οι χειροκίνητες & ποδοκίνητες βαλβίδες ελέγχου της AIRBLOCK, χρησιμοποιούνται είτε με σκοπό τον χειροκίνητο έλεγχο εμβόλων αέρος είτε την ενεργοποίηση κυκλωμάτων αέρα.



ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΚΔΟΣΗ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ
002-020-0040	LI 328 ST 00	3/2	1/8"	ΚΟΥΜΠΩΤΟ	
002-020-0042	LI 328 SP 00	3/2	1/8"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-030-0020	LI 528 ST 00	5/2	1/8"	ΚΟΥΜΠΩΤΟ	
002-030-0022	LI 528 SP 00	5/2	1/8"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-050-0021	LI 524 ST 00	5/2	1/4"	ΚΟΥΜΠΩΤΟ	
002-050-0022	LI 524 SP 00	5/2	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΚΔΟΣΗ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ
002-020-0050	LH 328 ST 00	3/2	1/8"	ΚΟΥΜΠΩΤΟ	
002-025-0050	LH 324 ST 00	3/2	1/4"	ΚΟΥΜΠΩΤΟ	
002-020-0052	LH 328 SP 00	3/2	1/8"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-025-0052	LH 324 SP 00	3/2	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-030-0010	LH 528 ST 00	5/2	1/8"	ΚΟΥΜΠΩΤΟ	
002-050-0010	LH 524 ST 00	5/2	1/4"	ΚΟΥΜΠΩΤΟ	
002-060-0105	LH 522 ST 00	5/2	1/2"	ΚΟΥΜΠΩΤΟ	
002-030-0012	LH 528 SP 00	5/2	1/8"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-050-0012	LH 524 SP 00	5/2	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-030-0110	LH 538 ST CC	5/3	1/8"	ΚΟΥΜΠΩΤΟ	
002-050-0110	LH 534 ST CC	5/3	1/4"	ΚΟΥΜΠΩΤΟ	
002-060-0110	LH 532 ST CC	5/3	1/2"	ΚΟΥΜΠΩΤΟ	
002-030-0120	LH 538 SP CC	5/3	1/8"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-050-0120	LH 534 SP CC	5/3	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-060-0120	LH 532 SP CC	5/3	1/2"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	

ΠΟΔΟΒΑΛΒΙΔΕΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΚΔΟΣΗ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ
002-300-0010	PD 524 ST 00	5/2	1/4"	ΚΟΥΜΠΩΤΟ	
002-300-0020	PD 524 SP 00	5/2	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΚΔΟΣΗ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ
002-300-0120	SD 328 ST 00	3/2	1/8"	ΚΟΥΜΠΩΤΟ	
002-300-0145	SD 324 SP 00	3/2	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	
002-300-0030	SD 524 ST 00	5/2	1/4"	ΚΟΥΜΠΩΤΟ	
002-300-0040	SD 524 SP 00	5/2	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	

B1 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Παρελκόμενα Βαλβίδων Αερος

Τα παρελκόμενα βαλβίδων αέρος συμπληρώνουν και υποστηρίζουν τη σωστή λειτουργία των ηλεκτροπνευματικών συστημάτων. Είναι απαραίτητα για την εγκατάσταση, τη συντήρηση και την προσαρμογή των βαλβίδων σε κάθε εφαρμογή.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
017-010-0030	VS+SIL 1/8
017-010-0040	VS+SIL 1/4
017-010-0060	VS+SIL 1/2
017-010-0070	VS+SIL 3/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
017-020-0010	SIL M5
017-020-0020	SIL 1/8
017-020-0030	SIL 1/4
017-020-0040	SIL 3/8
017-020-0050	SIL 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
017-025-0110	SIL 1/8
017-025-0120	SIL 1/4
017-025-0130	SIL 3/8
017-025-0140	SIL 1/2
017-025-0150	SIL 3/4
017-025-0160	SIL 1"



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
017-015-0010	SIL M5
017-015-0020	SIL 1/8
017-015-0030	SIL 1/4
017-015-0040	SIL 3/8
017-015-0050	SIL 1/2
017-015-0060	SIL 3/4

B1 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Μικροβαλβίδες

ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
017-040-0010	VSR 1/8
002-410-0067	QEA 1/4"
002-410-0069	QEA 1/2"

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
002-410-0022	RFLU AB 1/8
002-410-0024	RFLU AB 1/4
002-410-0026	RFLU AB 3/8
002-410-0028	RFLU AB 1/2

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΓΡΑΜΜΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
002-410-0110	KA 1/8"
002-410-0112	KA 1/4"
002-410-0114	KA 3/8"
002-410-0116	KA 1/2"

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
118-100-1101	STP-U 1/8-1/8
118-101-1101	STP-U 1/4-1/4
118-102-1021	STP-U 3/8-3/8

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΒΑΝΑΚΙ 3/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
002-410-0056	HSV 1/8"
002-410-0058	HSV 1/4"

ΛΟΓΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ OR



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
002-410-0071	ST 1/8" OR
002-410-0072	ST 1/4" OR

ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ VENTURI



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
900-025-0050	M5/TA000330

ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ VENTURI



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
149-301-0320	FLUID FORCE

B2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

Ηλεκτροβάνες

Οι ηλεκτροβάνες M&M, αποτελούν σημείο αναφοράς στον τομέα του βιομηχανικού αυτοματισμού και της διαχείρισης ρευστών. Με πολυετή εμπειρία και συνεχή εξέλιξη, ο όμιλος M&M προσφέρει λύσεις υψηλής ποιότητας για τον έλεγχο αέρα, νερού, λαδιού και ατμού, καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα βιομηχανικών εφαρμογών.



ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (NC) 2/2



- Δίοδος: 2/2
- Λειτουργία: NC
- Μεμβράνη: NBR
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 90 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-001-0015	B 204 DBZ	3/8"	13	0.3-16	55	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-001-0030	B 205 DBZ	1/2"	13	0.3-16	63	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-001-0255	D 266 DBU	1/2"	10.5	0.1-16	25	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0044	B 206 DBX	3/4"	21	0.3-16	100	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-001-0075	B 222 DBY	1"	22	0.3-16	160	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-001-0100	D 223 DBK	1+1/4"	40	0.5-16	370	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0110	D 224 DBK	1+1/2"	40	0.5-16	400	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0120	D 225 DBJ	2"	50	0.5-16	540	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ



- Δίοδος: 2/2
- Λειτουργία: NC
- Μεμβράνη: VITON
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 130 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-001-0410	B 297 DVE	1/8"	2	0-12	1.7	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-001-0180	D 249 DVD	1/4"	1.7	0-25	1.5	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0242	D 263 DVG	1/4"	2.5	0-18	3.4	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0245	D 263 DVL	1/4"	4	0-10	6	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0020	B 204 DVZ	3/8"	13	0.3-16	55	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-001-0260	D 266 DVU	1/2"	10.5	0.1-16	25	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0035	B 205 DVZ	1/2"	13	0.3-16	63	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-001-0046	B 206 DVX	3/4"	21	0.3-16	100	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-001-0080	B 222 DVE	1"	22	0.3-16	160	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ

ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NC) 2/2



- Δίοδος: 2/2
- Λειτουργία: NC
- Μεμβράνη: NBR
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 90 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)		ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
				DC	AC			
027-001-0008	D 189 DBW	1/2"	16	X	0-16	70	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0009	D 190 DBW	3/4"	20	X	0-16	90	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0011	D 192 DBW	1"	20	X	0-16	123	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0540	CD 189 DBW	1/2"	16	0-12	X	70	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0541	CD 190 DBW	3/4"	20	0-9	X	90	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0542	CD 192 DBW	1"	20	0-9	X	123	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ

Οι ηλεκτροβάνες M&M, αποτελούν σημείο αναφοράς στον τομέα του βιομηχανικού αυτοματισμού και της διαχείρισης ρευστών. Με πολυετή εμπειρία και συνεχή εξέλιξη, ο όμιλος M&M προσφέρει λύσεις υψηλής ποιότητας για τον έλεγχο αέρα, νερού, λαδιού και ατμού, καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα βιομηχανικών εφαρμογών.

ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NC) 2/2



- Δίοδος: 2/2
- Λειτουργία: NC
- Μεμβράνη: PTFE
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 130 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-001-0124	D 232 DTW	3/8"	16.5	1-50	42	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0125	D 233 DTW	1/2"	16.5	1-50	46	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0130	D 234 DTW	3/4"	16.5	1-50	48	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ

ΒΑΝΕΣ ΑΤΜΟΥ (NC) 2/2



- Δίοδος: 2/2
- Λειτουργία: NC
- Μεμβράνη: FILLED PTFE
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 180 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΡΥΘΜΙΣΗ	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-001-0270	D 267 DLH	1/4"	3	0-10	4.5	ΝΑΙ	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0430	D 636 DTT	1/2"	10	0.3-9	25	ΟΧΙ	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ

ΒΑΝΕΣ INOX AISI 316 (NC) 2/2



- Δίοδος: 2/2
- Λειτουργία: NC
- Μεμβράνη: VITON
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 130 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-001-0420	D 299 DVH	1/4"	3	0-15	4.5	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0038	D 205 DVZI	1/2"	13	0.3-16	63	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0085	D 222 DVYI	1"	25	0.3-16	160	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ

B2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

Ηλεκτροβάνες

Οι ηλεκτροβάνες M&M, αποτελούν σημείο αναφοράς στον τομέα του βιομηχανικού αυτοματισμού και της διαχείρισης ρευστών. Με πολυετή εμπειρία και συνεχή εξέλιξη, ο όμιλος M&M προσφέρει λύσεις υψηλής ποιότητας για τον έλεγχο αέρα, νερού, λαδιού και ατμού, καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα βιομηχανικών εφαρμογών.



ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (NO) 2/2



- Δίοδος: 2/2
- Λειτουργία: NO
- Μembrάνη: NBR
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 90 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-003-0005	RB 204 DBZ	3/8"	13	0.3-16	55	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-003-0015	RB 205 DBZ	1/2"	13	0.3-16	63	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-003-0025	RB 206 DBX	3/4"	21	0.3-16	100	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-003-0061	RB 222 DBY	1"	22	0.3-16	160	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-003-0065	RD 223 DBK	1+1/4"	40	0.5-16	370	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-003-0070	RD 224 DBK	1+1/2"	40	0.5-16	400	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-003-0075	RD 225 DBJ	2"	50	0.5-16	540	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ



- Δίοδος: 2/2
- Λειτουργία: NO
- Μembrάνη: VITON
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 130 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-003-0105	RB 297 DVE	1/8"	2	0-10	1.7	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-003-0040	RD 213 CVG	1/8"	2.5	0-16	2.4	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-003-0100	RD 263 DVH	1/4"	3	0-10	4.5	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-003-0020	RB 205 DVZ	1/2"	13	0.3-16	63	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-003-0027	RB 206 DVX	3/4"	21	0.3-16	100	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-003-0060	RB 222 DVY	1"	22	0.3-16	160	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ

ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NO) 2/2



- Δίοδος: 2/2
- Λειτουργία: NO
- Μembrάνη: PTFE
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 130 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-003-0080	RD 233 DTW	1/2"	16.5	1-50	46	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-003-0085	RD 234 DTW	3/4"	16.5	1-50	48	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ

ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (NC) 3/2



- Τρίοδος: 3/2
- Λειτουργία: NC
- Μembrάνη: VITON
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 130 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-002-0050	B 397 CVC	1/8"	1.5	0-10	1	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-002-0028	D 362 CVC	1/8"	1.5	0-18	1.3	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-002-0030	D 363 CVE	1/4"	2	0-10	2.2	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-002-0032	D 363 CVP	1/4"	6	0-1.5	8	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ

B2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

Ηλεκτροβάνες

Οι ηλεκτροβάνες M&M, αποτελούν σημείο αναφοράς στον τομέα του βιομηχανικού αυτοματισμού και της διαχείρισης ρευστών. Με πολυετή εμπειρία και συνεχή εξέλιξη, ο όμιλος M&M προσφέρει λύσεις υψηλής ποιότητας για τον έλεγχο αέρα, νερού, λαδιού και ατμού, καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα βιομηχανικών εφαρμογών.



ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (NO) 3/2



- Τρίοδες: 3/2
- Λειτουργία: NO
- Μεμβράνη: VITON
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 130 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-004-0020	RB 397 CVC	1/8"	1.5	0-10	1	TYPE 2	ΜΙΚΡΟ
027-004-0010	RD 363 CVE	1/4"	2	0-10	2.2	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ

ΒΑΝΕΣ VACUUM (NC) 2/2



- Δίοδες: 2/2
- Λειτουργία: NC
- Μεμβράνη: NBR
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 90 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΜΕΜΒΡΑΝΗ	ΕΚΔΟΣΗ	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-001-0142	D 239 DBU1	1/2"	10.5	0-0.95	25	NBR	2/2	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ
027-001-0039	D 205 DBZL	1/2"	13	0-0.95	63	NBR	2/2	TYPE 7	ΜΕΓΑΛΟ

ΠΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
027-010-0012	TYPE 2 12V AC
027-010-0024	TYPE 2 24V AC
027-010-0048	TYPE 2 48V AC
027-010-0110	TYPE 2 110V AC
027-010-0220	TYPE 2 230V AC
027-010-1012	TYPE 2 12V DC
027-010-1024	TYPE 2 24V DC



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
027-015-0012	TYPE 7 12V AC
027-015-0024	TYPE 7 24V AC
027-015-0048	TYPE 7 48V AC
027-015-0110	TYPE 7 110V AC
027-015-0220	TYPE 7 220V AC
027-015-1012	TYPE 7 12V DC
027-015-1024	TYPE 7 24V DC

ΦΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
029-006-0010	ΦΙΣ ΜΙΚΡΟ ΑΠΛΟ
029-006-0020	ΦΙΣ ΜΕΓΑΛΟ ΑΠΛΟ

Β2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

Ηλεκτροβάνες

Οι ηλεκτροβάνες είναι κατάλληλες για τον αυτόματο έλεγχο ροής πεπιεσμένου αέρα, νερού, ή λαδιού σε βιομηχανικά συστήματα. Διατίθενται σε δύοδες εκδόσεις, κανονικά κλειστές (NC) ή κανονικά ανοικτές (NO) και επιλέγονται ανάλογα με τη διάμετρο εισόδου-εξόδου, την πίεση, τη θερμοκρασία λειτουργίας και το είδος του ρευστού.



ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (NC) 2/2



- Δίοδες: 2/2
- Λειτουργία: NC
- Μεμβράνη: NBR
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 80 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-501-0005	S1060 1/8" NC	1/8"	1,8	0-16	1.6	C20	ΜΙΚΡΟ
027-501-0020	S1060 1/4" NC	1/4"	1,8	0-16	1.6	C20	ΜΙΚΡΟ
027-501-0025	S1060 3/8" NC	3/8"	12	0,35-12	48	C20	ΜΙΚΡΟ
027-501-0040	S1060 1/2" NC	1/2"	12	0,35-12	48	C20	ΜΙΚΡΟ
027-501-0045	S1060 3/4" NC	3/4"	15	0,35-12	70	C20	ΜΙΚΡΟ
027-501-0050	S1010 1" NC	1"	25	0,15-16	170	C40	ΜΕΓΑΛΟ
027-501-0055	S1010 1+1/4" NC	1+1/4"	30	0,5-12	250	C40	ΜΕΓΑΛΟ
027-501-0060	S1010 1+1/2" NC	1+1/2"	39	0,5-12	370	C40	ΜΕΓΑΛΟ
027-501-0065	S1010 2" NC	2"	46	0,5-12	450	C40	ΜΕΓΑΛΟ

ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NC) 2/2



- Δίοδες: 2/2
- Λειτουργία: NC
- Μεμβράνη: NBR
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 80 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-501-1020	S1000 1/2" NC	1/2"	14,5	0-16	70	C40	ΜΕΓΑΛΟ
027-501-1030	S1000 3/4" NC	3/4"	17	0-16	90	C40	ΜΕΓΑΛΟ
027-501-1040	S1000 1" NC	1"	17	0-16	90	C40	ΜΕΓΑΛΟ

ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NC) 2/2



- Δίοδες: 2/2
- Λειτουργία: NC
- Μεμβράνη: TEFLON-NBR
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 160 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-501-4060	S1013 1/2" NC	1/2"	14,5	0,5-40	70	C40	ΜΕΓΑΛΟ

B2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

Ηλεκτροβάνες

Οι ηλεκτροβάνες είναι κατάλληλες για τον αυτόματο έλεγχο ροής πεπιεσμένου αέρα, νερού, ή λαδιού σε βιομηχανικά συστήματα. Διατίθενται σε δύοδεις εκδόσεις, κανονικά κλειστές (NC) ή κανονικά ανοικτές (NO) και επιλέγονται ανάλογα με τη διάμετρο εισόδου-εξόδου, την πίεση, τη θερμοκρασία λειτουργίας και το είδος του ρευστού.



ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (NO) 2/2



- Δίοδεις: 2/2
- Λειτουργία: NO
- Μεμβράνη: NBR
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 έως 80 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-501-0002	S1011 1/8" NO	1/8"	2,5	0-10	2.5	C40	ΜΕΓΑΛΟ
027-501-0003	S1011 1/4" NO	1/4"	2,5	0-10	2.5	C40	ΜΕΓΑΛΟ

ΒΑΝΑ ΚΕΝΟΥ (NC) 2/2



- Δίοδεις: 2/2
- Λειτουργία: NC
- Μεμβράνη: NBR
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 έως 80 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-501-2040	S3010 1/2" NC	1/2"	14,5	-1...3	70	C40	ΜΕΓΑΛΟ

ΒΑΝΑ ΦΙΛΤΡΩΝ (NC) 2/2



- Δίοδεις: 2/2
- Λειτουργία: NC
- Μεμβράνη: THERMOPLASTIC
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40 έως 120 °C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ORIFICE (mm)	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
027-504-0030	PL1010 1"	1"	25	0,5-8	270	C40	ΜΕΓΑΛΟ
027-504-0040	PL1010 1+1/2"	1+1/2"	44	0,5-9	774	C40	ΜΕΓΑΛΟ

ΠΗΝΙΟ C20



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
027-502-0015	C20 24AC
027-502-0010	C20 220AC
027-502-0020	C20 24DC

ΠΗΝΙΟ C40



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
027-502-0030	C40 220AC
027-502-0031	C40 220AC PULSE VALVES
027-502-0040	C40 24DC
027-502-0045	C40 24AC

ΦΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
029-006-0010	ΦΙΣ ΜΙΚΡΟ ΑΠΛΟ
029-006-0020	ΦΙΣ ΜΕΓΑΛΟ ΑΠΛΟ

B2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ Ball-Valves

Οι σφαιρικές βάνες (ball valves) της METAL WORK αποτελούν μια αξιόπιστη και αποδοτική λύση για τον έλεγχο της ροής αέρα, υγρών ή άλλων μέσων σε πνευματικά και βιομηχανικά συστήματα. Με στιβαρή κατασκευή και υψηλής ποιότητας υλικά, εξασφαλίζουν απόλυτη στεγανότητα, χαμηλή αντίσταση ροής και μακροχρόνια αντοχή ακόμα και σε απαιτητικά περιβάλλοντα λειτουργίας.



ΒΑΝΕΣ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ		ΙΝΟΧ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (DN)	8 ΕΩΣ 80		
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (BAR)	40	63	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ (°C)	-20 ΕΩΣ +130	-25 ΕΩΣ +180	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (°C)	-20 ΕΩΣ +80		
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ			
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (BAR)	6 ΕΩΣ 10		
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (°C)	-20 ΕΩΣ +80		
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		

μονής ενεργείας κατόπιν παραγγελίας

ΔΙΟΔΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ (Ø)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ KV (m3/h)
031-350-0014	2/2 DN15 DE	1/2"	32	40	17
031-350-0015	2/2 DN20 DE	3/4"	32	40	41
031-350-0016	2/2 DN25 DE	1"	42	40	70
031-350-0017	2/2 DN32 DE	1+1/4"	50	40	121
031-350-0018	2/2 DN40 DE	1+1/2"	63	25	200
031-350-0019	2/2 DN50 DE	2"	63	25	292

κατόπιν παραγγελίας υπάρχουν και άλλα διαθέσιμα μοντέλα

ΤΡΙΟΔΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΤΥΠΟΥ L



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ (Ø)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ KV (m3/h)
031-350-0040	TYPE L 3/2 DN15	1/2"	32	40	17
031-350-0041	TYPE L 3/2 DN20	3/4"	50	40	41
031-350-0042	TYPE L 3/2 DN25	1"	50	40	70
031-350-0043	TYPE L 3/2 DN32	1+1/4"	50	40	121
031-350-0044	TYPE L 3/2 DN40	1+1/2"	63	25	200
031-350-0045	TYPE L 3/2 DN50	2"	63	25	292

κατόπιν παραγγελίας υπάρχουν και άλλα διαθέσιμα μοντέλα

B2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ Ball-Valves

Οι σφαιρικές βάνες (ball valves) της METAL WORK αποτελούν μια αξιόπιστη και αποδοτική λύση για τον έλεγχο της ροής αέρα, υγρών ή άλλων μέσων σε πνευματικά και βιομηχανικά συστήματα. Με στιβαρή κατασκευή και υψηλής ποιότητας υλικά, εξασφαλίζουν απόλυτη στεγανότητα, χαμηλή αντίσταση ροής και μακροχρόνια αντοχή ακόμα και σε απαιτητικά περιβάλλοντα λειτουργίας.



ΔΙΟΔΗ INOX AISI 316



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ (Ø)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ KV (m3/h)
031-350-0064	2/2 INOX DN15	1/2"	32	63	9.6
031-350-0065	2/2 INOX DN20	3/4"	32	63	17.9
031-350-0066	2/2 INOX DN25	1"	42	63	30
031-350-0067	2/2 INOX DN32	1+1/4"	50	63	49
031-350-0068	2/2 INOX DN40	1+1/2"	63	63	68
031-350-0069	2/2 INOX DN50	2"	75	63	126

κατόπιν παραγγελίας υπάρχουν και άλλα διαθέσιμα μοντέλα

ΤΡΙΟΔΗ INOX AISI 316 ΤΥΠΟΥ L



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ (Ø)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ KV (m3/h)
031-350-0088	TYPE L 3/2 INOX DN15	1/2"	42	63	3.8
031-350-0089	TYPE L 3/2 INOX DN20	3/4"	42	63	7.7
031-350-0090	TYPE L 3/2 INOX DN25	1"	50	63	13.7
031-350-0091	TYPE L 3/2 INOX DN32	1+1/4"	63	63	20.5
031-350-0092	TYPE L 3/2 INOX DN40	1+1/2"	75	63	31.5
031-350-0093	TYPE L 3/2 INOX DN50	2"	75	63	58

κατόπιν παραγγελίας υπάρχουν και άλλα διαθέσιμα μοντέλα

Οι ball valves προσφέρουν αξιόπιστο και άμεσο έλεγχο ροής. Διατίθενται σε εκδόσεις με ή χωρίς ενεργοποιητή, με σώμα inox 3-pieces για υψηλή αντοχή και ευκολία στη συντήρηση. Η επιλογή γίνεται με βάση τη διάμετρο, το πρότυπο φλάντζας (ISO flange) και τη συμβατότητα με actuators. Παρέχονται εξαρτήματα όπως switch box ή βαλβίδες NAMUR.



BALL VALVE ΔΙΟΔΗ INOX 3-PIECES



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΠΙΕΣΗ ACTUATOR (bar)
031-560-0010	2/2 1/2"	1/2"	0-63	4...8
031-560-0020	2/2 3/4"	3/4"	0-63	4...8
031-560-0030	2/2 1"	1"	0-63	4...8
031-560-0040	2/2 1+1/4"	1+1/4"	0-63	4...8
031-560-0050	2/2 1+1/2"	1+1/2"	0-50	4...8
031-560-0060	2/2 2"	2"	0-50	4...8

BALL VALVE ΔΙΟΔΕΣ ΧΩΡΙΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΠΙΕΣΗ (bar)	ΚΑΡΕ	ISO FLANGE
031-554-0010	2/2 1/2" Q9 F03	1/2"	0-40	9	F03
031-554-0020	2/2 3/4" Q9 F03	3/4"	0-40	9	F03
031-554-0030	2/2 1" Q9 F03/F04	1"	0-40	9	F03/F04
031-554-0040	2/2 1+1/4" Q11 F04/F05	1+1/4"	0-40	11	F04/F05

B2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

Πνευματικοί Ενεργοποιητές

Οι περιστροφικοί ενεργοποιητές της METAL WORK προσφέρουν αξιόπιστη και ακριβή περιστροφική κίνηση για εφαρμογές αυτοματισμού που απαιτούν έλεγχο θέσης, ροπής και επαναληψιμότητας. Με συμπαγή σχεδίαση και υψηλής ποιότητας υλικά, εξασφαλίζουν ομαλή λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής και ευκολία ενσωμάτωσης σε πνευματικά και μηχανολογικά συστήματα.



- Διαστάσεις: Ø 32 έως Ø 145
- Πίεση Λειτουργίας: 3 έως 8 (bar)
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -20 έως +80 (°C)
- Γωνία Περιστροφής: 90°
- Συμβατότητα Βάνας: ISO 5211 και DIN 3337
- Καρέ: Διπλό Τετράγωνο (ΑΣΤΕΡΙ)
- Συμβατότητα Βαλβίδας: NAMUR VDI/VDE-3845
- Κατηγορία ATEX: II 2G Ex h IIC T5 Gb / II 2D Ex h IIIC T95°C Db
- Λειτουργία: Διπλής Ενεργείας

μονής ενεργείας κατόπιν παραγγελίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ (Ø)	ISO 5211	ΚΑΡΕ
031-352-1232	Ø32 F03 Q9 DA	Ø32	F03	9
031-352-1042	Ø42 F03/05 Q11 DA	Ø42	F03/F05	11
031-352-1051	Ø50 F03/05 Q11 DA	Ø50	F03/F05	11
031-352-0063	Ø63 F03/05/07 Q11 DA	Ø63	F03/F05/F07	11
031-352-1063	Ø63 F03/05/07 Q14 DA	Ø63	F03/F05/F07	14
031-352-1275	Ø75 F05/07 Q14 DA	Ø75	F05/F07	14
031-352-1277	Ø75 F05/07 Q17 DA	Ø75	F05/F07	17

κατόπιν παραγγελίας υπάρχουν και άλλα διαθέσιμα μοντέλα

B2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

Παρελκομένα Ball Valves

Πλήρης σειρά παρελκομένων για βαλβίδες τύπου ball valve, κατάλληλη για εφαρμογές αυτοματισμού και βιομηχανικής χρήσης. Περιλαμβάνονται switch boxes για οπτική και ηλεκτρική ένδειξη θέσης, καθώς και ηλεκτροπνευματικές βαλβίδες τύπου NAMUR για άμεση τοποθέτηση σε ενεργοποιητές.



SWITCH BOX



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ (Ø)
031-350-0150	SWITCH BOX ACTUATOR SIZE 032	32
031-350-0151	SWITCH BOX ACTUATOR SIZE 042-050-063	42-63
031-350-0155	SWITCH BOX ACTUATOR SIZE 075-085-100	75-100

ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΚΑΡΕ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
031-350-0910	09/11
031-350-0920	11/13
031-350-0921	11/14
031-350-0911	14/17
031-350-0912	17/22

ΒΑΛΒΙΔΕΣ NAMUR



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΤΥΠΟΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ
002-150-0015	EV 524 SP NM	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	5/2	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	14  12

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΤΥΠΟΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ
002-150-0025	EV 524 EV NM	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	5/2	1/4"	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	14  12



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΤΥΠΟΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ
120-134-0060	PNV A5	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ	5/2	1/4"	ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	14  12

ΠΗΝΙΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
002-190-0012	Ø9 12V AC
002-190-0110	Ø9 110V AC
002-190-0220	Ø9 230V AC
002-190-1012	Ø9 12DC / 24AC
002-190-1024	Ø9 24DC / 48AC

ΦΙΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
002-180-0010	ΦΙΣ AC ΜΕ ΛΑΜΠΑΚΙ AIRBLOCK
002-180-0020	ΦΙΣ DC ΜΕ ΛΑΜΠΑΚΙ AIRBLOCK

B2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

Βάνες Πιστονιού

Οι βάνες πιστονιού της M&M, αποτελούν κορυφαία επιλογή για εφαρμογές που απαιτούν αξιοπιστία, ακρίβεια και αντοχή σε απαιτητικά βιομηχανικά περιβάλλοντα. Σχεδιασμένες με υψηλής ποιότητας εξαρτήματα και προηγμένη τεχνολογία, οι βάνες αυτές προσφέρουν γρήγορη και σταθερή λειτουργία, ακόμα και σε συνθήκες υψηλής πίεσης ή θερμοκρασίας.



ΔΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ

ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ

INOX

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	1/2" ΕΩΣ 2"	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ (°C)	-10 ΕΩΣ +180	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (°C)	-10 ΕΩΣ +60	
ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	PTFE	
ΣΩΜΑ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	AISI 316L
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΜΟΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (NC)	

μονής ενεργείας κατόπιν παραγγελίας

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΜΟΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (NC)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		ΠΙΕΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗ		ΡΟΗ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ Ø
			ΕΛΑΧΙΣΤΟ bar	ΜΕΓΙΣΤΟ bar	ΕΛΑΧΙΣΤΟ bar	ΜΕΓΙΣΤΟ bar		
030-145-0205	BCG 205 CTW00	1/2"	0	16/16	6.2/5	10	1->2/2->1	45
030-145-0206	BCG 206 CTX00	3/4"	0	16/7	8.7/5	10	1->2/2->1	45
030-163-0206	BCG 206 STX00	3/4"	0	16/16	6/3.8	10	1->2/2->1	63
030-163-0207	BCG 207 STY00	1"	0	16/11	6.5/3.8	10	1->2/2->1	63
030-163-0208	BCG 208 STZ00	1+1/4"	0	16/6	6.8/3.8	10	1->2/2->1	63
030-190-0209	BCG 209 LTK00	1+1/2"	0	12/4	9/3.8	10	1->2/2->1	90
030-190-0210	BCG 210 LTJ00	2"	0	8/2.5	9/3.8	10	1->2/2->1	90

διατίθενται και σε άλλες εκδόσεις

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΒΑΝΕΣ ΜΟΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (NC)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		ΠΙΕΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗ		ΡΟΗ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ Ø
			ΕΛΑΧΙΣΤΟ bar	ΜΕΓΙΣΤΟ bar	ΕΛΑΧΙΣΤΟ bar	ΜΕΓΙΣΤΟ bar		
030-045-0205	BPG 205 CTW00	1/2"	0	16/16	6.2/5	10	1->2/2->1	45
030-045-0206	BPG 206 CTX00	3/4"	0	16/7	8.7/5	10	1->2/2->1	45
030-063-0206	BPG 206 STX00	3/4"	0	16/16	6/3.8	10	1->2/2->1	63
030-063-0207	BPG 207 STY00	1"	0	16/11	6.5/3.8	10	1->2/2->1	63
030-063-0208	BPG 208 STZ00	1+1/4"	0	16/6	6.8/3.8	10	1->2/2->1	63
030-090-0209	BPG 209 LTK00	1+1/2"	0	12/4	9/3.8	10	1->2/2->1	90
030-090-0210	BPG 210 LTJ00 Φ90	2"	0	8/2.5	9/3.8	10	1->2/2->1	90

διατίθενται και σε άλλες εκδόσεις

B2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

Βάνες Πιστονιού

Οι βάνες πιστονιού της M&M, αποτελούν κορυφαία επιλογή για εφαρμογές που απαιτούν αξιοπιστία, ακρίβεια και αντοχή σε απαιτητικά βιομηχανικά περιβάλλοντα. Σχεδιασμένες με υψηλής ποιότητας εξαρτήματα και προηγμένη τεχνολογία, οι βάνες αυτές προσφέρουν γρήγορη και σταθερή λειτουργία, ακόμα και σε συνθήκες υψηλής πίεσης ή θερμοκρασίας.



ΒΑΝΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ ATEX



- Θερμοκρασία Υλικού: -10 έως +200 (°C)
- Σώμα: AISI 316L
- Κατηγορία ATEX: II 2 GD c TX

ΒΑΝΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ CLAMP



- Θερμοκρασία Υλικού: -10 έως +180 (°C)
- Σώμα: AISI 316L

ΒΑΝΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ ΦΛΑΤΖΩΤΕΣ



- Θερμοκρασία Υλικού: -10 έως +180 (°C)
- Σώμα: AISI 316L

Οι βάνες πιστονιού τύπου N.C. της σειράς PP1090 είναι κατάλληλες για εφαρμογές με αέρα, αέρια ή ατμό, προσφέροντας αξιοπιστία. Διαθέτουν σώμα από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316, λειτουργούν σε πιέσεις από -1 έως 16 bar και διατίθενται σε μεγέθη από 1/2" έως 2".



ΒΑΝΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ NC



- Διαστάσεις: 1/2" έως 2"
- Θερμοκρασία Υλικού: -20 έως +180 (°C)
- Μembrάνη: PTFE
- Σώμα: AISI 316L
- Λειτουργία: Μονής Ενεργείας (NC)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΠΙΕΣΗ (BAR)
027-503-0010	PP1090 1/2" NC	1/2"	-1...16
027-503-0020	PP1090 3/4" NC	3/4"	-1...16
027-503-0030	PP1090 1" NC	1"	-1...16
027-503-0040	PP1090 1+1/4" NC	1+1/4"	-1...16
027-503-0050	PP1090 1+1/2" NC	1+1/2"	-1...16
027-503-0060	PP1090 2" NC	2"	-1...16

B2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

Βάνες Poppet

Οι βάνες τύπου poppet αποτελούν μια αξιόπιστη λύση για τον έλεγχο της ροής αέρα ή υγρών σε πνευματικά συστήματα. Χάρη στον απλό αλλά αποτελεσματικό σχεδιασμό τους, προσφέρουν γρήγορη απόκριση, υψηλή στεγανότητα και αντοχή. Ο μηχανισμός poppet επιτρέπει την άμεση διακοπή ή διέλευση του μέσου με ελάχιστη φθορά, καθιστώντας τις ιδανικές για εφαρμογές με συχνές εναλλαγές λειτουργίας και απαιτήσεις υψηλής αξιοπιστίας.



ΒΑΝΕΣ POPPET (NC) 3/2



- Πίεση Λειτουργίας: 0 έως 10 (bar)
- Μέγιστη πίεση: 15 (bar)
- Διαστάσεις: 1/2" έως 1"
- Θερμοκρασία Υλικού: +5 έως 60 (°C)
- Θερμοκρασία Περιβάλλοντος: έως 50 (°C)

ΒΑΝΕΣ POPPET 3/2 NC ΑΕΡΟΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ORIFICE (mm)
002-510-0109	ABAV POPPET 1/2	1/2"	5400	16
002-510-0110	ABAV POPPET 3/4	3/4"	6500	25
002-510-0111	ABAV POPPET 1	1"	13500	25

ΒΑΝΕΣ POPPET 3/2 NC ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min)	ORIFICE (mm)	ΠΗΝΙΟ	ΦΙΣ
002-510-0115	ABSV POPPET 1/2	1/2"	5400	16	C20	ΜΙΚΡΟ
002-510-0120	ABSV POPPET 3/4	3/4"	6500	25	C20	ΜΙΚΡΟ
002-510-0125	ABSV POPPET 1	1"	13500	25	C20	ΜΙΚΡΟ

B2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

Συστήματα Ψύξης, Μεταφοράς

Η Aireka Stima προσφέρει καινοτόμες λύσεις πνευματικής τεχνολογίας με τις σειρές AB, AM και VR, σχεδιασμένες για εφαρμογές ψύξης, καθαρισμού και ενίσχυσης ροής αέρα σε βιομηχανικά περιβάλλοντα.



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΥΞΗΣ

VR-100



VR-200



VR-300T



VR-300U



VR-600G



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΑΡΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΕΞΟΔΟΣ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ			ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ °C (6 bar)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ Nlt/min (6 bar)
				W	Kcal/h	BTU/h		
003-405-0110	VR-100	1/8"	1/8"	120	100	400	-26.5	154
003-405-0120	VR-200	Ø8	2 X 1/8"	240	200	800	-26.6	270
003-405-0130	VR-300T	1/4"	3 X 1/8"	360	300	1200	-26.7	405
003-405-0135	VR-300U	1/4"	1 X 1/2"	360	300	1200	-26.8	405
003-405-0165	VR-600G	1/4"	X	790	660	2640	-28	810

VRX



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΑΡΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΕΞΟΔΟΣ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ			ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ °C (6 bar)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ Nlt/min (6 bar)
				W	Kcal/h	BTU/h		
003-405-0210	VRX-100	1/8"	1/8"	132	110	440	-28	135
003-405-0230	VRX-300	1/4"	1/2"	600	523	2075	-17	650
003-405-0250	VRX-500	1/4"	1/2"	730	630	2500	-17	783

AIR KNIFES



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΑΡΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΜΗΚΟΣ ΛΕΠΙΔΑΣ (mm)	ΔΥΝΑΜΗ ΣΤΑ 200mm g (6 bar)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ Nlt/min (6 bar)
003-405-0310	ABT-30	Ø8	32	445	612
003-405-0315	ABT-60	Ø10	76	935	1836
003-405-0317	ABT-100	Ø10	100	1120	1325
003-405-0320	ABT-200	Ø10	170	1490	2380
003-405-0330	ABT-400	Ø10	362	X	4760

AIR AMPLIFIERS



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΑΡΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø	ΥΨΟΣ ΚΕΝΟΥ mbar (6 bar)	ΠΑΡΟΧΗ Nlt/min (6 bar)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ Nlt/min (6 bar)
003-405-0511	AM-10T	1/8"	19	193.5	2216.7	676
003-405-0515	AM-15T	1/8"	19	249	933.3	403.3
003-405-0521	AM-20T	1/4"	32	138	3500	950
003-405-0530	AM-30T	1/4"	38	130	9699	3233
003-405-0541	AM-40T	3/8"	50	130	15000	5000

B3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Προπαρασκευαστές Αέρος

Οι σειρές προπαρασκευαστών της AIRBLOCK διακρίνονται για τη στιβαρή κατασκευή και τον λειτουργικό σχεδιασμό τους, αποτελώντας ιδανική λύση για επαγγελματική και βιομηχανική χρήση.



ΣΕΙΡΑ AIRBLOCK PRO



OU

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

002-610-0032	1/4"
002-610-0034	1/2"
002-610-0036	1"



OF

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

002-610-0052	1/4"
002-610-0054	1/2"
002-610-0056	1"



OFR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

002-610-0042	1/4"
002-610-0044	1/2"
002-610-0046	1"



OL

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

002-610-0062	1/4"
002-610-0064	1/2"
002-610-0066	1"



OR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

002-610-0072	1/4" 0-12 bar
002-610-0074	1/2" 0-12 bar
002-610-0076	1" 0-12 bar



ORHP

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

002-610-0110	1/2" 0,5-35 bar
002-610-0120	1" 0,5-35 bar



- Σταθερή ρύθμιση πίεσης με υψηλή ακρίβεια
- Εύκολη ρύθμιση και ασφαλές κλείδωμα της πίεσης

EPR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΥΡΟΣ ΠΙΕΣΗΣ (bar)

002-610-0350	1/4"	1-9
--------------	------	-----



- Ηλεκτροπνευματικός αναλογικός ρυθμιστής πίεσης
- Υψηλή ακρίβεια ρύθμισης

ETV

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΥΡΟΣ ΠΙΕΣΗΣ (bar) ΣΗΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΗΜΑ ΕΞΟΔΟΥ

002-610-0200	1/4"	0-9	4-20mA	1-5V
002-610-0210	1/4"	0-9	0-10V	1-5V

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Προπαρασκευαστές Αέρος

Οι σειρές προπαρασκευαστών της AIRBLOCK διακρίνονται για τη στιβαρή κατασκευή και τον λειτουργικό σχεδιασμό τους, αποτελώντας ιδανική λύση για επαγγελματική και βιομηχανική χρήση.



ΣΕΙΡΑ AIRBLOCK LITE



XAC

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
002-600-0602	1/4" mini
002-600-0603	1/4"
002-600-0606	1/2"
002-600-0609	1"



XAW

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
002-600-0662	1/4"
002-600-0666	1/2"
002-600-0669	1"



XAF

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
002-600-0622	1/4"
002-600-0626	1/2"
002-600-0629	1"



XAL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
002-600-0682	1/4"
002-600-0686	1/2"
002-600-0689	1"



XAR

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
002-600-0642	1/4"
002-600-0648	1/2"
002-600-0651	1"

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Προπαρασκευαστές Αέρος

Οι προπαρασκευαστές αέρος των σειρών Syntesi και New Deal της METAL WORK ξεχωρίζουν για την ποιοτική κατασκευή, τη σταθερή απόδοση και τη διαχρονική αξιοπιστία τους σε βιομηχανικές εφαρμογές.



ΣΕΙΡΑ SYNTESI



**V3V
FR+LUB**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
009-007-0830	SY1 1/4"
009-007-1955	SY2 1/2"



FR+L

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
009-007-0415	SY1 1/4"
009-007-2855	SY2 1/2"



FR

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
009-007-0410	SY1 1/4"
009-007-2470	SY2 1/2"



FIL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
009-007-0735	SY1 1/4"
009-007-2195	SY2 1/2"



LUB

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
009-007-0770	SY1 1/4"
009-007-2675	SY2 1/2"



REG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
009-007-0775	1/4" 0-2 bar
009-007-0780	1/4" 0-4 bar
009-007-0785	1/4" 0-8 bar
009-007-3020	1/2" 0-8 bar



**V3V
MANUAL**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
009-007-0825	V3V 1/4"
009-007-2160	V3V 1/2"



**V3V
ELECTRIC**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
009-007-0480	V3V 1/4"
009-007-1505	V3V 1/2"



**PROGRESSIVE
STARTER**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
009-007-0370	APR 1/4"
009-007-0885	APR 1/2"

B3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Προπαρασκευαστές Αέρος

Οι προπαρασκευαστές αέρος των σειρών Syntesi και New Deal της METAL WORK ξεχωρίζουν για την ποιοτική κατασκευή, τη σταθερή απόδοση και τη διαχρονική αξιοπιστία τους σε βιομηχανικές εφαρμογές.



ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

009-007-1355	1/4"
009-007-1340	1/2"



ΠΗΝΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

123-500-0101	Ø8 24VAC
123-500-0111	Ø8 110VAC
123-500-0121	Ø8 220VAC
123-500-0131	Ø8 12VDC
123-500-0151	Ø8 24VDC



ΦΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

029-006-0010	ΦΙΣ ΜΙΚΡΟ ΑΠΛΟ
--------------	----------------

ΣΕΙΡΑ NEW DEAL



FR+L

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

009-005-0030	1/4"
009-005-0040	1/2"
009-005-0060	1"



FR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

009-004-0030	1/4"
009-004-0040	1/2"
009-004-0037	1"



F

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

009-001-0030	1/4"
009-001-0040	1/2"
009-001-0050	1"



L

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

009-002-0030	1/4"
009-002-0040	1/2"
009-002-0050	1"



R

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

009-003-0010	1/4" 0-12 bar
009-003-0020	1/2" 0-12 bar
009-003-0030	1" 0-12 bar

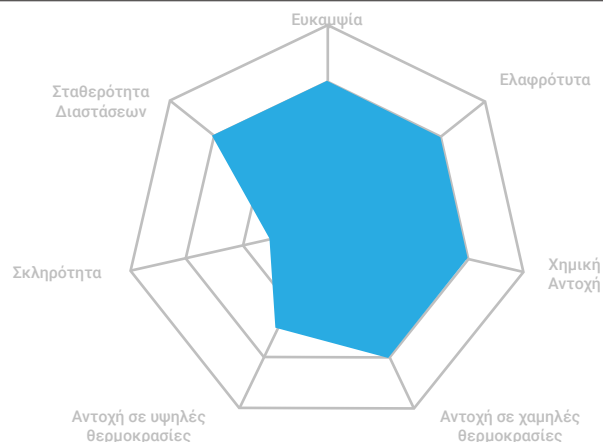
Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Σωλήνες Πολυαμιδίου

Οι σωλήνες πολυαμιδίου συνδυάζουν υψηλή μηχανική αντοχή με εξαιρετική χημική και περιβαλλοντική ανθεκτικότητα, καθιστώντας τους ιδανικούς για γενική βιομηχανική χρήση σε εφαρμογές πεπιεσμένου αέρα ή κενού (-40°C έως +80°C). Κατάλληλοι για χρήση τόσο σε προστατευμένα όσο και σε απαιτητικά εξωτερικά περιβάλλοντα.



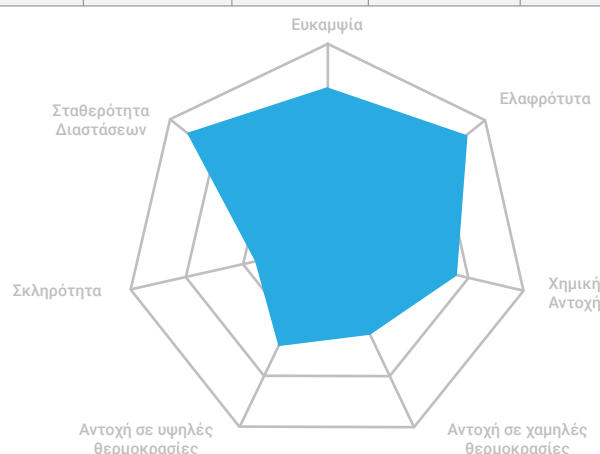
RILSAN® PA 11 PHL



Οι σωλήνες **Rilsan® PA 11 PHL** αποτελούν ιδανική λύση για εφαρμογές στη βιομηχανία και στον τομέα των οχημάτων, συνδυάζοντας υψηλή απόδοση με περιβαλλοντική υπευθυνότητα. Κατασκευασμένοι από βιοπολυαμίδιο φυτικής προέλευσης, προσφέρουν εξαιρετική ευκαμψία, χημική αντοχή, θερμική σταθερότητα και ανθεκτικότητα σε κρούσεις. Πιστοποιημένοι σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 73378, DIN 74324 και ISO 7628:2010, είναι κατάλληλοι για απαιτητικές χρήσεις όπως αυτοματισμοί, ρομποτικά συστήματα, κυκλώματα φρένων αέρα και μεταφορά πετρελαϊκών παραγώγων.

ΚΩΔΙΚΟΣ				ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)
ΜΑΥΡΟ	ΔΙΑΦΑΝΟ	ΓΑΛΑΖΙΟ	ΚΟΚΚΙΝΟ					
x	025-001-0010	x	x	TR 1/2	1	2	10	44
x	025-001-0015	x	x	TR 2/3	2	3	15	26
025-001-0311	025-001-0310	025-001-0313	025-001-0312	TR 2/4	2	4	15	44
x	025-001-0050	x	x	TR 3/5	3	5	20	33
025-001-0321	025-001-0320	025-001-0323	025-001-0322	TR 4/6	4	6	30	26
025-001-0331	025-001-0330	025-001-0333	025-001-0332	TR 6/8	6	8	50	19
025-001-0341	025-001-0340	025-001-0343	025-001-0342	TR 8/10	8	10	80	14
x	025-001-0350	x	x	TR 10/12	10	12	115	12
x	025-001-0360	x	x	TR 12/14	12	14	155	10
025-001-0371	x	x	x	TR 12/16	12	16	95	19
x	025-001-0380	x	x	TR 14/16	14	16	205	8

PA 12 HIPHL MB-LONGLIFE®



Εύκαμπτοι σωλήνες **PA 12 HIPHL MB-LONGLIFE®** πετροχημικής προέλευσης, ιδανικοί για εφαρμογές που απαιτούν ευκαμψία, αντοχή σε θερμοκρασίες, καιρικές συνθήκες, έλαια και υδρόλυση. Προσφέρουν εξαιρετικές μηχανικές και χημικές ιδιότητες και χρησιμοποιούνται ευρέως στη βιομηχανία και την αυτοκινητοβιομηχανία. Ανήκουν στη σειρά MB-LONGLIFE® και συμμορφώνονται με τα πρότυπα DIN 73378/74324.

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)
ΔΙΑΦΑΝΟ	ΓΑΛΑΖΙΟ					
025-015-0020	025-015-0022	PA12 2/4	2	4	15	44
025-015-0030	025-015-0031	PA12 4/6	4	6	30	26
025-015-0050	025-015-0051	PA12 6/8	6	8	50	19
025-015-0070	025-015-0071	PA12 8/10	8	10	80	14
025-015-0080	025-015-0081	PA12 10/12	10	12	115	12
025-015-0090	025-015-0091	PA12 12/14	12	14	155	10

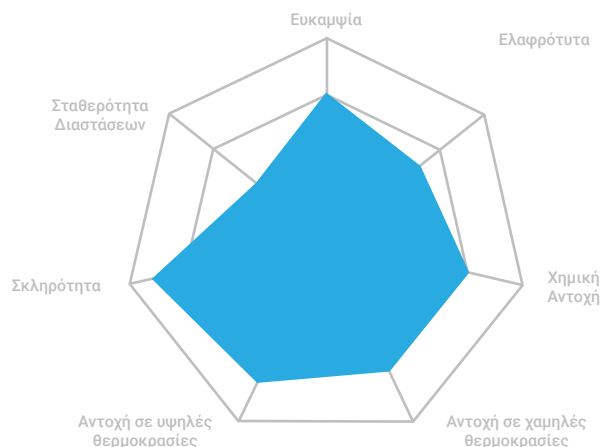
B3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Σωλήνες Πολυαμιδίου

Οι σωλήνες πολυαμιδίου συνδυάζουν υψηλή μηχανική αντοχή με εξαιρετική χημική και περιβαλλοντική ανθεκτικότητα, καθιστώντας τους ιδανικούς για γενική βιομηχανική χρήση σε εφαρμογές πεπιεσμένου αέρα ή κενού (-40°C έως +80°C). Κατάλληλοι για χρήση τόσο σε προστατευμένα όσο και σε απαιτητικά εξωτερικά περιβάλλοντα.



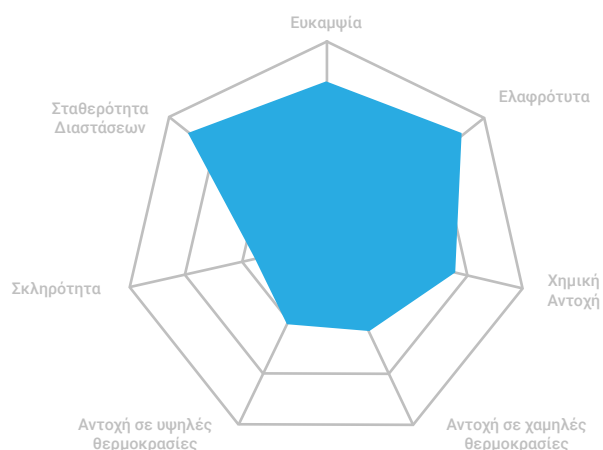
NYLON PA 6 / NYLON PA 6.6



Σωλήνας από μη πλαστικοποιημένο **PA 6**, λόγω της υγροσκοπικής του φύσης και των διαστασιακών μεταβολών που προκαλεί, συνιστάται για χρήση σε ελεγχόμενα περιβάλλοντα. Όταν οι συνθήκες το επιτρέπουν, αποτελεί την πλέον συμφέρουσα λύση ανάμεσα στα πολυαμίδια.

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar) PA 6 / PA6.6
ΔΙΑΦΑΝΟ PA6	ΔΙΑΦΑΝΟ PA6.6					
025-003-0010	X	TN 4/6	4	6	40	33
025-003-0020	025-003-0120	TN 6/8	6	8	70	23 / 42
025-003-0030	025-003-0130	TN 8/10	8	10	115	18 / 33
025-003-0040	X	TN 10/12	10	12	165	15
025-003-0060	X	TN 12/15	12	15	170	18

PA 12 HIPHL MB-LONGLIFE® MULTI-TUBE



Διπλός σωλήνας πολυαμιδίου -η ιδανική λύση για να διατηρείται το σύνολο των σωλήνων συμπαγές και προστατευμένο.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)
025-001-0205	BTR 2 X 2/4	2	4	44
025-001-0210	BTR 2 X 4/6	4	6	26
025-001-0220	BTR 2 X 6/8	6	8	19

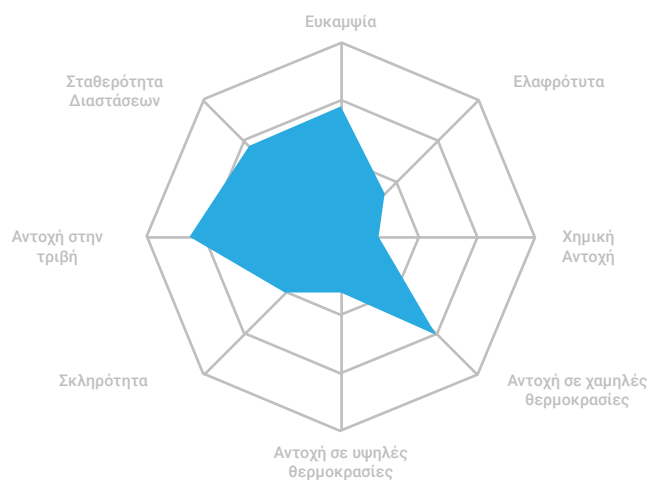
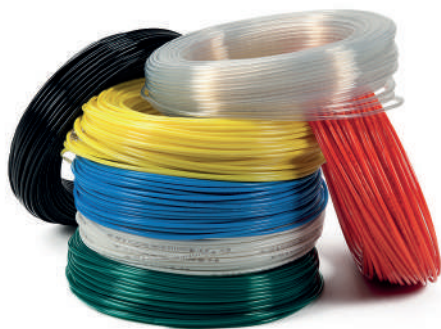
Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Σωλήνες Πολυουρεθάνης

Τα σωληνάκια πολυουρεθάνης είναι ιδιαίτερα εύκαμπτα και κατάλληλα για βιομηχανικές, αγροτικές, ρομποτικές και vacuum εφαρμογές (-40°C έως +80°C). Διατίθενται εκδόσεις για βαφή, ταινιομεταφορές, αντοχή σε υδρόλυση, καθώς και σωληνάκια για ψυκτικά συστήματα.



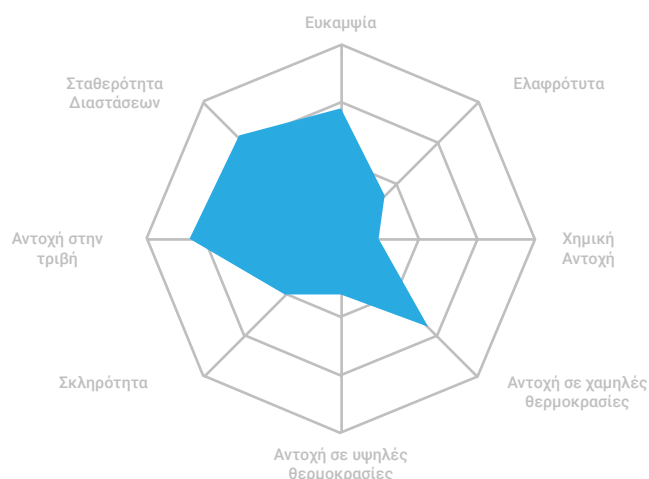
98 MB-LONGLIFE®



Οι σωλήνες **98 MB-LONGLIFE®** είναι κατάλληλοι για σχεδόν όλες τις πνευματικές εφαρμογές χαμηλής πίεσης. Προσφέρουν εξαιρετική ευκαμψία, διαστασιακή σταθερότητα, μικρή ακτίνα κάμψης και υψηλή αντοχή στην τριβή.

ΓΑΛΑΖΙΟ	ΚΙΤΡΙΝΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΠΡΑΣΙΝΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)
025-004-0225	025-004-0216	025-004-0224	025-004-0306	PU 2,5/4	2,5	4	15	15
025-004-0221	025-004-0305	025-004-0228	025-004-0307	PU 4/6	4	6	25	13
025-004-0231	025-004-0234	025-004-0233	025-004-0232	PU 5,5/8	5,5	8	40	12
025-004-0241	X	025-004-0243	X	PU 7/10	7	10	50	11
025-004-0261	X	X	X	PU 8/10	8	10	65	8
025-004-0251	X	025-004-0252	X	PU 8/12	8	12	50	13
025-004-0281	X	X	X	PU 11/14	11	14	100	8
025-004-0291	X	X	X	PU 11/16	11	16	95	12

THERMO WELDED MULTI-TUBE PU



Πολυσωλήνας κατασκευασμένος από σωλήνες πολυουρεθάνης διαφορετικών χρωμάτων για εύκολη διάκριση κυκλωμάτων. Η καλύτερη λύση για να διατηρείται συμπαγής και η δέσμη του σωλήνα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ- ΜΑΥΡΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)
025-004-0075	BTE 2 X 2/4	2	4	22
025-004-0080	BTE 2 X 4/6	4	6	14
025-004-0084	BTE 2 X 6/8	6	8	11

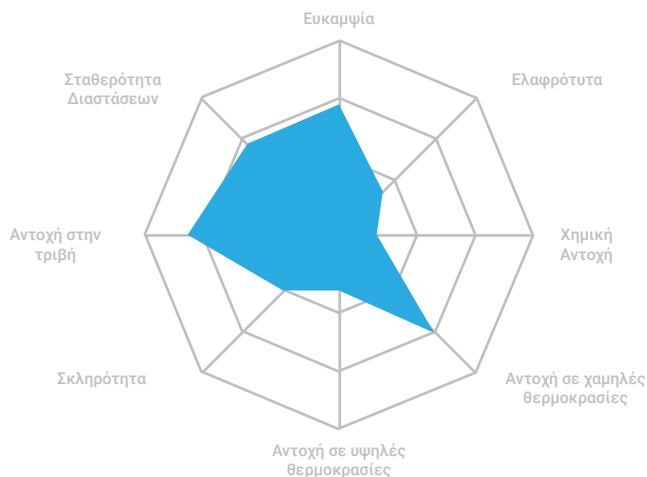
B3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Σωλήνες Πολυουρεθάνης

Τα σωληνάκια πολυουρεθάνης είναι ιδιαίτερα εύκαμπτα και κατάλληλα για βιομηχανικές, αγροτικές, ρομποτικές και vacuum εφαρμογές (-40°C έως +80°C). Διατίθενται εκδόσεις για βαφή, ταινιομεταφορές, αντοχή σε υδρόλυση, καθώς και σωληνάκια για ψυκτικά συστήματα.



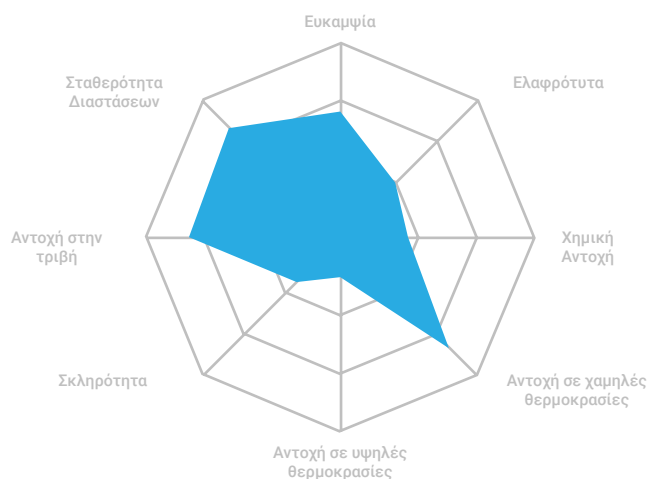
FLAT TUBE



Οι πνευματικά επεκτεινόμενοι σωλήνες πολυουρεθάνης **Flat Tube** προσφέρουν υψηλή αντοχή στην τριβή και εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες. Έχουν σχεδιαστεί για να αντικαταστήσουν τους συμβατικούς πλαστικούς σωλήνες, προσφέροντας έως και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Έχουν δοκιμαστεί επιτυχώς σε περισσότερους από 7.000.000 κύκλους λειτουργίας.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΦΑΝΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)
025-004-0515	FLATPU 15.5/4	15,5	4
025-004-0520	FLATPU 20/5	20	5
025-004-0526	FLATPU 26/4.5	26	4,5

1185 CRT



Το σωληνάκι **1185 CRT** είναι πολυστρωματικό, με εσωτερική και εξωτερική επικάλυψη πολυουρεθάνης βάσης ether, ανθεκτικής σε υδρόλυση και μικροβιακή προσβολή. Ενισχυμένο με πλέγμα PET υψηλής αντοχής, προσφέρει άριστη στεγανότητα και ευκολία κύλισης χάρη στην αντιστατική και λιπαινόμενη εξωτερική επιφάνεια. Διακρίνεται για την εξαιρετική αντοχή σε τριβή, την ευκαμψία και τη δυνατότητα στρέψης χωρίς ρωγμές ή παραμορφώσεις.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)
025-004-0320	PU 5.5/8 EXTRAFLEX	5,5	8
025-004-0335	PU 7.5/10 EXTRAFLEX	7,5	10
025-004-0340	PU 8/12 EXTRAFLEX	8	12

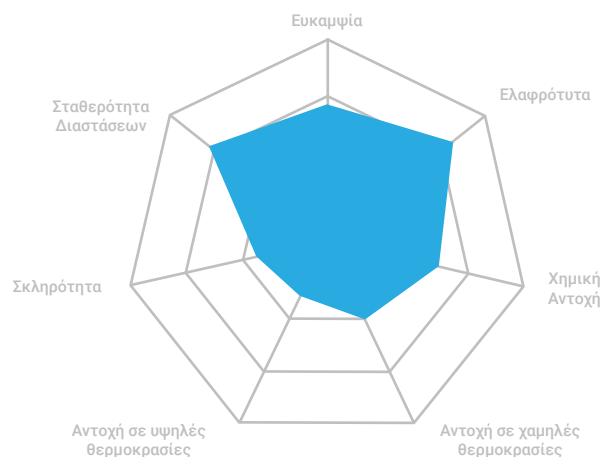
B3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Σωλήνες Πολυαιθυλενίου

Τα σωληνάκια πολυαιθυλενίου είναι ελαφρύτερα από κάθε άλλο τύπο, ιδανικά για γενική βιομηχανική χρήση σε vacuum και πεπιεσμένο αέρα για μεταφορά χημικών (-20 έως +70°C). Διατίθενται επίσης σε έκδοση με πιστοποίηση Food Grade, κατάλληλη για μεταφορά τροφίμων.



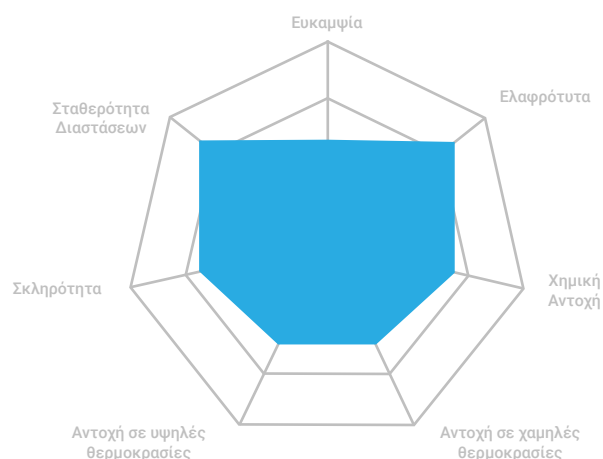
LOW DENSITY (PELD)



Τα σωληνάκια χαμηλής πυκνότητας **Low Density (PELD)** αποτελούν μία από τις ευρέως χρησιμοποιούμενες λύσεις πολυαιθυλενίου. Κατάλληλα για στατικές εφαρμογές, λειτουργούν σε θερμοκρασίες από -10°C έως +60°C.

ΚΩΔΙΚΟΣ				ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)
ΜΑΥΡΟ	ΔΙΑΦΑΝΟ	ΓΑΛΑΖΙΟ	ΚΟΚΚΙΝΟ					
025-002-0021	025-002-0020	025-002-0023	025-002-0022	TP 4/6	4	6	40	12
025-002-0031	025-002-0030	025-002-0033	025-002-0032	TP 6/8	6	8	70	9
x	025-002-0040	x	x	TP 8/10	8	10	115	7
x	025-002-0050	x	x	TP 10/12	10	12	165	5

LOW DENSITY FOOD GRADE (PELLD)



Τα σωληνάκια **Low Density Food Grade (PELLD)** είναι ημιεύκαμπτα, άσπρα και ανθεκτικά στην υγρασία, με αυξημένη αντοχή σε θραύση, κρούση και θερμική καταπόνηση. Κατάλληλα για εφαρμογές σε βιομηχανίες τροφίμων και ποτών.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΦΑΝΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)
025-002-0110	TPLLD 2/4	2	4	15	30
025-002-0120	TPLLD 4/6	4	6	30	18
025-002-0130	TPLLD 6/8	6	8	60	12
025-002-0140	TPLLD 8/10	8	10	90	10

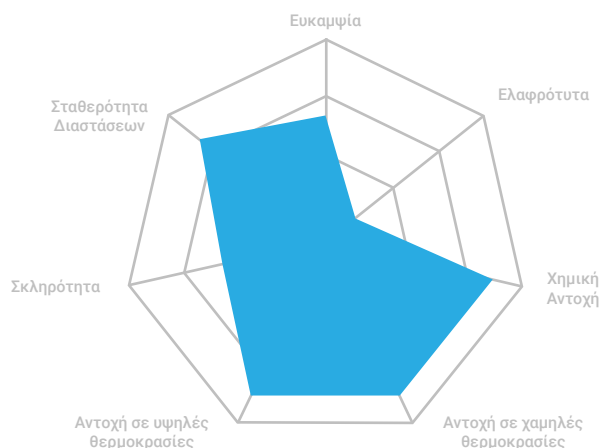
Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Λοιποί Σωλήνες

Οι σωλήνες TEFLON χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές με ακραίες θερμοκρασίες και επιθετικά χημικά ή περιβαλλοντικές συνθήκες, χάρη στην εξαιρετική χημική τους αδράνεια και θερμική αντοχή. Οι σωλήνες KYNAR FLEX®2800 είναι ανθεκτικοί στο όζον και κατάλληλοι για τη βιομηχανία τροφίμων.



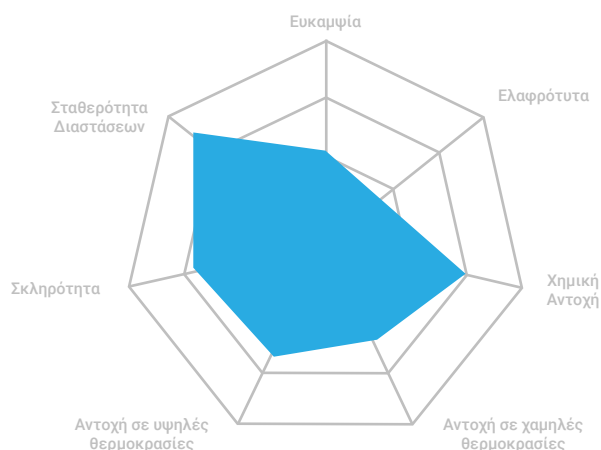
TEFLON PTFE



Οι εύκαμπτοι σωλήνες **TEFLON PTFE** έχουν εξαιρετική χημική αντοχή. Αποτελούν τους πιο εύκαμπτους σωλήνες φλουοπολύμερου, οι οποίοι παράλληλα διαθέτουν υψηλή αντοχή σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών, από -60°C έως +280°C.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΦΑΝΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)
025-006-0005	PTFE 2,5/4	2,5	4	25	17
025-006-0010	PTFE 4/6	4	6	40	15
025-006-0020	PTFE 6/8	6	8	70	10
025-006-0022	PTFE 8/10	8	10	115	8

KYNAR FLEX 2800®



Σωλήνας από **KYNAR FLEX® 2800**, εύκαμπτο πολυφθοριούχο βινιλιδένιο (PVDF). Ιδανικός για εφαρμογές με έκθεση σε λιγότερο επιθετικές ουσίες και θερμοκρασίες έως και 90°C.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΦΑΝΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)
025-006-0036	TK 4/6	4	6	40	33
025-006-0040	TK 6/8	6	8	70	23
025-006-0050	TK 8/10	8	10	110	18

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Λοιποί Σωλήνες

Οι σωλήνες PVC και σιλικόνης καλύπτουν ευρύ φάσμα εφαρμογών, χάρη στην ευελιξία, τη χημική αντοχή και την προσαρμοστικότητα που προσφέρουν σε απαιτητικά περιβάλλοντα.



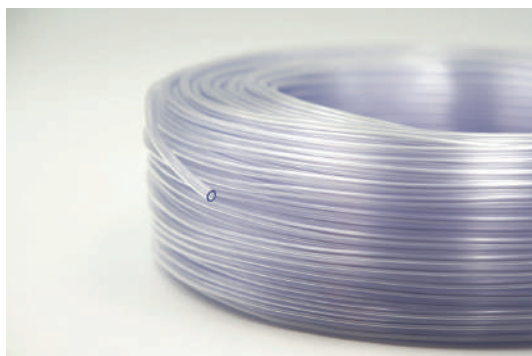
PEROXIDE SILICONE



Οι σωλήνες σιλικόνης **TS** είναι εξαιρετικά εύκαμπτοι και ανθεκτικοί σε ακραίες θερμοκρασίες, τόσο υψηλές όσο και χαμηλές. Είναι μη τοξικό, άοσμο, με χαμηλό συντελεστή τριβής, καθιστώντας τους ιδανική επιλογή για εφαρμογές στη βιομηχανία τροφίμων.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΦΑΝΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (gr/m)
025-005-0222	TS 2/4	2	4	12
025-005-0225	TS 3/6	3	6	27
025-005-0230	TS 4/6	4	6	20
025-005-0235	TS 5/8	5	8	39
025-005-0240	TS 6/8	6	8	43
025-005-0250	TS 6/10	6	10	64
025-005-0255	TS 8/10	8	10	36
025-005-0260	TS 8/12	8	12	80
025-005-0270	TS 10/12	10	12	44

PVC CRYSTAL



Το **PVC Crystal** είναι ιδανικό για εφαρμογές στη βιομηχανία τροφίμων. Είναι πιστοποιημένα μη τοξικά, κατάλληλα για επαφή με τρόφιμα, αέρα και κενό. Προσφέρει χημική αντοχή και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μεταφορά παραγώγων πετρελαίου.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΦΑΝΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (gr/m)
025-006-0070	TPVC 4/6	4	6	20
025-006-0080	TPVC 5/8	5	8	37
025-006-0090	TPVC 7/10	7	10	49

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Λοιποί Σωλήνες

Ευρεία γκάμα σωλήνων κατάλληλων για πνευματικές και γενικές εφαρμογές, διαθέσιμων σε ποικιλία χρωμάτων και διαμέτρων. Προσφέρουν ευκαμψία, διαστασιακή σταθερότητα και υψηλή αντοχή στη φθορά, καλύπτοντας λειτουργικές ανάγκες σε βιομηχανικά και επαγγελματικά περιβάλλοντα.



TPU



Οι σωλήνες **TPU** είναι κατάλληλοι για πνευματικές εφαρμογές με υψηλή ευκαμψία, σταθερότητα και αντοχή στην τριβή.

ΜΑΥΡΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ			ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)
	ΔΙΑΦΑΝΟ	ΓΑΛΑΖΙΟ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ			
x	025-004-0126	025-004-0127	x	TPU 2,5/4	2,5	4
025-004-0143	025-004-0142	025-004-0145	025-004-0144	TPU 4/6	4	6
025-004-0163	025-004-0162	025-004-0165	025-004-0164	TPU 5,5/8	5,5	8
x	025-004-0172	025-004-0175	x	TPU 7/10	7	10
x	x	025-004-0190	x	TPU 8/12	8	12

SPIRAL PU



Οι spiral σωλήνες PU είναι εύκαμπτοι και ανθεκτικοί για γενική χρήση.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ (m)
025-010-0080	PU 5/8/5 SPIRAL	5	8	5
025-010-0085	PU 5/8/10 SPIRAL	5	8	10

Διάφοροι σωλήνες για μεταφορά αέρα, νερού, υλικών και κενού.



ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm)	ΒΑΡΟΣ (gr/m)
026-001-9003	12x18 DN-15	12	18	21	25	180
026-001-9006	19X27 DN-20	19	27	15	50	340
026-001-9010	25X33 DN25	25	33	15	60	510

ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)
026-002-0010	4	6
026-002-0020	6	8
026-002-0030	8	10
026-002-0040	10	12

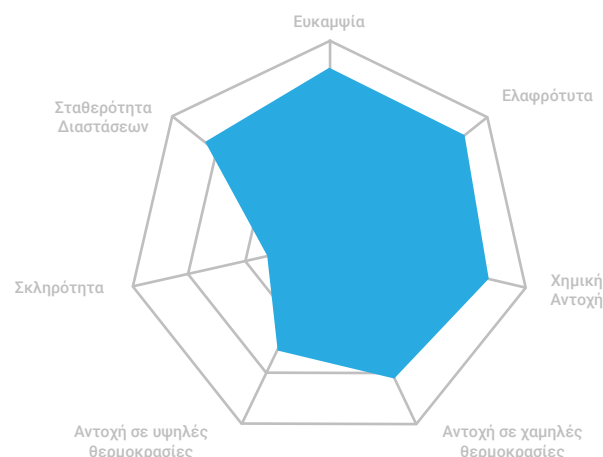
B3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Σωλήνες Spiral

Τα spiral σωληνάκια αέρος χρησιμοποιούνται ευρέως στη βιομηχανία για τη διανομή πεπιεσμένου αέρα σε πάγκους εργασίας και σημεία χρήσης εργαλείων. Προσφέρουν ευελιξία, εξοικονόμηση χώρου και επαναφορά στο αρχικό τους σχήμα μετά τη χρήση.



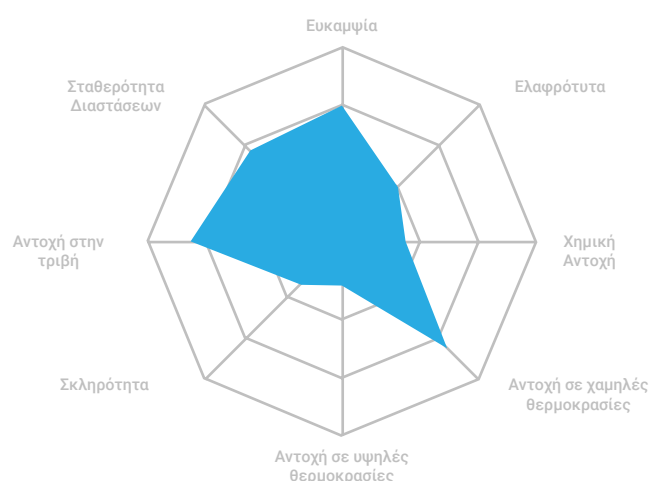
RILSAN® PA 11 PHL SPIRAL HOSE



Τα σπινάλ από πολυαμίδιο **PA 11** ξεχωρίζουν για την εξαιρετική ευκαμψία και την ικανότητά τους να επανέρχονται στο αρχικό τους σχήμα, προσφέροντας σταθερή απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (m)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)
025-010-0014	x	SPIRAL 2,5/4/7,5	2,5	4	7,5	30
025-010-0018	025-010-0017	SPIRAL 4/6/10	4	6	10	26
025-010-0020	025-010-0019	SPIRAL 4/6/15	4	6	15	26
025-010-0028	025-010-0027	SPIRAL 6/8/10	6	8	10	19
025-010-0030	025-010-0029	SPIRAL 6/8/15	6	8	15	19
025-010-0036	025-010-0035	SPIRAL 6/8/30	6	8	30	19
025-010-0038	x	SPIRAL 8/10/15	8	10	15	14
025-010-0041	025-010-0040	SPIRAL 8/10/30	8	10	30	14
025-010-0051	025-010-0050	SPIRAL 10/12/30	10	12	30	12

POLYURETHANE 1190 EXTRAFLEX SPIRAL



Τα σπινάλ σωληνάκια πολυουρεθάνης **Extraflex 1190** είναι εξαιρετικά εύκαμπτα και ανθεκτικά στην υδρόλυση, την τριβή και τη μικροβιακή φθορά. Αντέχουν σε στρέψεις και υπερεκτάσεις, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη απόδοση ακόμη και σε απαιτητικές συνθήκες

ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ (m)	ΜΗΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)
025-010-0508	SPIRAL PU 4/6/2	4	6	2	1,5
025-010-0474	SPIRAL PU 5,5/8/2,5	5,5	8	2,5	2
025-010-0472	SPIRAL PU 5,5/8/5	5,5	8	5	4
025-010-0470	SPIRAL PU 5,5/8/12,5	5,5	8	12,5	9,5

*Τα προϊόντα πωλούνται σε τεμάχια.

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Σωλήνες Αέρος Ελαστικοί

Οι ελαστικοί σωλήνες REFITTEX, ιταλικής κατασκευής, προσφέρουν υψηλή αντοχή σε πίεση και σκληρές συνθήκες χρήσης, χάρη στη διπλή στρώση καουτσούκ με ενίσχυση από λινό πλέγμα. Ιδανικοί για εργαλεία και μηχανήματα αέρος, υποστηρίζουν μεγάλη παροχή και διατίθενται σε ποικίλες διαμέτρους.



REFITTEX



ΚΩΔΙΚΟΣ		ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm)	ΒΑΡΟΣ (gr/m)
ΜΠΛΕ	ΜΑΥΡΟ						
026-005-0020	x	Refittex 6x12	6	12	20	16	105
026-005-0060	x	Refittex 10x15	10	15	20	40	135
x	026-005-0075	Refittex 13x19	13	19	20	45	187
x	026-005-0080	Refittex 16x23	16	23	20	72	266
x	026-001-1926	Refittex 19x26	19	26	20	x	x
x	026-001-2534	Refittex 25x34	25	34	20	x	x

REFITTEX CRISTALLO FOOD GRADE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΦΑΝΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm)	ΒΑΡΟΣ (gr/m)
026-005-0120	Refittex Cristallo 8x14	8	14	20	25	126
026-005-0140	Refittex Cristallo 10x16	10	16	20	35	145
026-001-0075	Refittex Cristallo 13x18	13	18	45	x	150
026-001-5805	Refittex Cristallo 16x21	16	21	42	x	185

REFITTEX OXY-ACET



ΜΠΛΕ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)
026-005-0240	026-005-0260	Refittex 8x15 Oxy-Acet	8	15	20

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Παρελκόμενα Σωλήνων

Πλήρης σειρά παρελκομένων για σωλήνες, που περιλαμβάνει clip στήριξης και ψαλιδάκια κοπής για λάστιχα και πλαστικά σωληνάκια. Ιδανικά για σωστή τοποθέτηση και ασφαλή κοπή σε κάθε είδους εφαρμογή εγκατάστασης.



CLIP ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
025-050-0004	CLIP Ø.04 (10TEM.)
025-050-0006	CLIP Ø.06 (10TEM.)
025-050-0008	CLIP Ø.08 (10TEM.)
025-050-0010	CLIP Ø.10 (10TEM.)
025-050-0012	CLIP Ø.12 (10TEM.)

ΨΑΛΙΔΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
025-100-0015	ΜΙΚΡΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΨΑΛΙΔΑΚΙ
025-100-0016	ΜΕΓΑΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΨΑΛΙΔΑΚΙ

ΨΑΛΙΔΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
025-100-0010	ΜΙΚΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΑΚΙ

ΨΑΛΙΔΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
025-100-0020	ΜΙΚΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΑΚΙ

ΤΑΙΝΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΤΕΦΛΟΝ)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
036-012-0010	TEFLON ΜΙΚΡΟ 1/2"
036-012-0012	TEFLON ΜΕΓΑΛΟ 3/4"

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Ταχυσύνδεσμοι Αέρος

Ταχυσύνδεσμοι αέρος για άμεση και ασφαλή σύνδεση ή αποσύνδεση εργαλείων και μηχανημάτων με σωλήνες πεπιεσμένου αέρα. Διατίθενται σε στάνταρ και εξειδικευμένες εκδόσεις, επιτρέποντας εύκολη αντικατάσταση και ευελιξία στη χρήση.



ΤΥΠΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ (NW 7.2)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-006-0005	100/11 1/4
019-006-0015	100/11 3/8
019-006-0025	100/11 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-006-0035	100/12 1/4
019-006-0045	100/12 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-006-0055	100/13 Ø6
019-006-0065	100/13 Ø8
019-006-0075	100/13 Ø10
019-006-0077	100/13 Ø13



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-006-0085	100/14 6/8
019-006-0095	100/14 8/10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-006-0105	100/15 6/8
019-006-0115	100/15 8/10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-006-0125	100/16 1/4
019-006-0126	100/16 3/8
019-006-0127	100/16 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-006-0135	100/17 1/4
019-006-0136	100/17 3/8
019-006-0137	100/17 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-006-0145	100/20 Ø6
019-006-0155	100/20 Ø8
019-006-0165	100/20 Ø10
019-006-0167	100/20 Ø13

ΤΥΠΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ MINI (NW 5.0)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-010-0005	100/31 1/8
019-010-0015	100/31 1/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-010-0025	100/32 1/8
019-010-0035	100/32 1/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-010-0055	100/33 Ø6
019-010-0065	100/33 Ø8



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-010-0081	100/34 4/6
019-010-0075	100/34 6/8



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-010-0093	100/35 4/6
019-010-0095	100/35 6/8



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-010-0115	100/36 1/8
019-010-0125	100/36 1/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-010-0135	100/37 1/8
019-010-0145	100/37 1/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-010-0165	100/40 Ø6
019-010-0175	100/40 Ø8

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Ταχυσύνδεσμοι Αέρος

Ταχυσύνδεσμοι αέρος για άμεση και ασφαλή σύνδεση ή αποσύνδεση εργαλείων και μηχανημάτων με σωλήνες πεπιεσμένου αέρα. Διατίθενται σε στάνταρ και εξειδικευμένες εκδόσεις, επιτρέποντας εύκολη αντικατάσταση και ευελιξία στη χρήση.



ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΛΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-004-0005	100/1 1/4
019-004-0015	100/1 3/8
019-004-0025	100/1 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-004-0035	100/2 1/4
019-004-0040	100/2 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-004-0045	100/3 Ø6
019-004-0055	100/3 Ø8
019-004-0065	100/3 Ø10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-004-0070	100/3 Ø6x13
019-004-0071	100/3 Ø8x15
019-004-0072	100/3 Ø10x17



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-004-0075	100/4 6/8
019-004-0085	100/4 8/10

ΚΟΥΜΠΩΜΑΤΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-004-0095	100/5 6/8
019-004-0105	100/5 8/10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-004-0115	100/6 1/4
019-004-0116	100/6 3/8
019-004-0117	100/6 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-004-0125	100/7 1/4
019-004-0126	100/7 3/8
019-004-0127	100/7 1/2

ΤΥΠΟΥ UNIVERSAL



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-012-0005	100/41 1/4
019-012-0010	100/41 3/8
019-012-0015	100/41 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-012-0020	100/42 1/4
019-012-0025	100/42 3/8
019-012-0026	100/42 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-012-0030	100/43 Ø6
019-012-0035	100/43 Ø8
019-012-0039	100/43 Ø13
019-012-0040	100/43 Ø10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-012-0041	100/43 6x13
019-012-0042	100/43 8x15
019-012-0043	100/43 10x17



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-012-0045	100/44 6/8
019-012-0050	100/44 8/10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-004-0135	100/8 6x13
019-004-0145	100/8 8x15
019-004-0155	100/8 10x17



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-004-0175	100/10 Ø6
019-004-0185	100/10 Ø8
019-004-0195	100/10 Ø10
019-004-0198	100/10 Ø13

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Ταχυσύνδεσμοι Αέρος

Ταχυσύνδεσμοι αέρος για άμεση και ασφαλή σύνδεση ή αποσύνδεση εργαλείων και μηχανημάτων με σωλήνες πεπιεσμένου αέρα. Διατίθενται σε στάνταρ και εξειδικευμένες εκδόσεις, επιτρέποντας εύκολη αντικατάσταση και ευελιξία στη χρήση.



ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ METAL WORK



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
016-001-0010	01 1/8 M
016-001-0020	02 1/4 M



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
016-001-0025	03 1/8 F
016-001-0030	04 1/4 F



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
016-001-0040	07 4/6
016-001-0050	08 6/8



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
016-002-0010	11 1/8 M
016-002-0020	12 1/4 M



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
016-002-0025	13 1/8 F
016-002-0030	14 1/4 F



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
016-002-0040	17 4/6
016-002-0050	18 6/8

ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ KAWASAKI



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-008-0005	100/21 1/4
019-008-0015	100/21 3/8
019-008-0025	100/21 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-008-0035	100/22 1/4
019-008-0045	100/22 3/8



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-008-0050	100/23 Ø6
019-008-0055	100/23 Ø8
019-008-0065	100/23 Ø10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-008-0075	100/26 1/4
019-008-0085	100/26 3/8



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-008-0090	100/27 1/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-008-0093	100/30 Ø6
019-008-0095	100/30 Ø8
019-008-0105	100/30 Ø10

ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΑΛΟΥΠΙΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
016-001-0080	401/V 1/4 F



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
016-002-0090	411 1/4 M



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
016-002-0100	412 1/4 F

ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ KAWASAKI ΓΙΓΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-002-0015	ΠΡΙΖΑ 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-002-0016	ΠΡΙΖΑ Ø13



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-002-0050	ΒΥΣΜΑ ΠΡΙΖΑΣ 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
019-002-0045	ΒΥΣΜΑ ΠΡΙΖΑΣ Ø13

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Ρακόρ Αέρος

Τα ρακόρ αέρος AIRBLOCK διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία τύπων και διαστάσεων, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας με αντοχή σε πίεση και φθορά. Κατάλληλα για απαιτητικά περιβάλλοντα.



ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-002-0300	PC 3 M3
003-002-0301	PC 3 M5
003-002-0401	PC 4 M5
003-002-0402	PC 4 1/8
003-002-0403	PC 4 1/4
003-002-0601	PC 6 M5
003-002-0602	PC 6 1/8
003-002-0603	PC 6 1/4
003-002-0802	PC 8 1/8
003-002-0803	PC 8 1/4
003-002-0804	PC 8 3/8
003-002-0805	PC 8 1/2
003-002-1003	PC 10 1/4
003-002-1004	PC 10 3/8
003-002-1005	PC 10 1/2
003-002-1203	PC 12 1/4
003-002-1204	PC 12 3/8
003-002-1205	PC 12 1/2
003-002-1605	PC 16 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-004-0401	PL 4 M5
003-004-0402	PL 4 1/8
003-004-0403	PL 4 1/4
003-004-0601	PL 6 M5
003-004-0602	PL 6 1/8
003-004-0603	PL 6 1/4
003-004-0802	PL 8 1/8
003-004-0803	PL 8 1/4
003-004-0804	PL 8 3/8
003-004-0805	PL 8 1/2
003-004-1003	PL 10 1/4
003-004-1004	PL 10 3/8
003-004-1005	PL 10 1/2
003-004-1203	PL 12 1/4
003-004-1204	PL 12 3/8
003-004-1205	PL 12 1/2
003-004-1605	PL 16 1/2

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
002-410-0032	ASU 6-6
002-410-0034	ASU 8-8



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-006-0401	PT 4 M5
003-006-0402	PT 4 1/8
003-006-0403	PT 4 1/4
003-006-0601	PT 6 M5
003-006-0602	PT 6 1/8
003-006-0603	PT 6 1/4
003-006-0802	PT 8 1/8
003-006-0803	PT 8 1/4
003-006-0804	PT 8 3/8
003-006-0805	PT 8 1/2
003-006-1003	PT 10 1/4
003-006-1004	PT 10 3/8
003-006-1005	PT 10 1/2
003-006-1203	PT 12 1/4
003-006-1204	PT 12 3/8
003-006-1205	PT 12 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-008-0300	PUC 3
003-008-0400	PUC 4
003-008-0600	PUC 6
003-008-0800	PUC 8
003-008-1000	PUC 10
003-008-1200	PUC 12
003-008-1600	PUC 16



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-010-0400	PUL 4
003-010-0600	PUL 6
003-010-0800	PUL 8
003-010-1000	PUL 10
003-010-1200	PUL 12
003-010-1600	PUL 16



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-012-0300	PUT 3
003-012-0400	PUT 4
003-012-0600	PUT 6
003-012-0800	PUT 8
003-012-1000	PUT 10
003-012-1200	PUT 12
003-012-1600	PUT 16



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-014-0406	PG 4-6
003-014-0608	PG 6-8
003-014-0810	PG 8-10
003-014-1012	PG 10-12

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Ρακόρ Αέρος

Τα ρακόρ αέρος AIRBLOCK διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία τύπων και διαστάσεων, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας με αντοχή σε πίεση και φθορά. Κατάλληλα για απαιτητικά περιβάλλοντα.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-016-0402	PCF 4 1/8
003-016-0403	PCF 4 1/4
003-016-0602	PCF 6 1/8
003-016-0603	PCF 6 1/4
003-016-0802	PCF 8 1/8
003-016-0803	PCF 8 1/4
003-016-0804	PCF 8 3/8
003-016-0805	PCF 8 1/2
003-016-1003	PCF 10 1/4
003-016-1004	PCF 10 3/8
003-016-1005	PCF 10 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-018-0603	PMF 6 1/4
003-018-0803	PMF 8 1/4
003-018-1003	PMF 10 1/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-020-0400	PY 4
003-020-0600	PY 6
003-020-0800	PY 8
003-020-1000	PY 10
003-020-1200	PY 12



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-022-0400	PZA 4
003-022-0600	PZA 6
003-022-0800	PZA 8
003-022-1000	PZA 10
003-022-1200	PZA 12



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-024-0604	PGJ 6>4
003-024-0804	PGJ 8>4
003-024-0806	PGJ 8>6
003-024-1006	PGJ 10>6
003-024-1008	PGJ 10>8
003-024-1206	PGJ 12>6
003-024-1208	PGJ 12>8
003-024-1210	PGJ 12>10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-028-0400	PP 4
003-028-0600	PP 6
003-028-0800	PP 8
003-028-1000	PP 10
003-028-1200	PP 12



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-030-0400	PMM 4
003-030-0600	PMM 6
003-030-0800	PMM 8
003-030-1000	PMM 10

ΡΥΘΙΣΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-102-0401	SV 4 M5
003-102-0402	SV 4 1/8
003-102-0602	SV 6 1/8
003-102-0603	SV 6 1/4
003-102-0802	SV 8 1/8
003-102-0803	SV 8 1/4
003-102-1002	SV 10 1/4

ΡΥΘΙΣΤΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-100-0401	SC 4 M5
003-100-0402	SC 4 1/8
003-100-0602	SC 6 1/8
003-100-0603	SC 6 1/4
003-100-0802	SC 8 1/8
003-100-0803	SC 8 1/4
003-100-0804	SC 8 3/8
003-100-0805	SC 8 1/2
003-100-1003	SC 10 1/4
003-100-1005	SC 10 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-101-0401	ASS 4 1/4
003-101-0602	ASS 6 1/8

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΓΡΑΜΜΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-120-0400	CVPU 4
003-120-0600	CVPU 6
003-120-0800	CVPU 8
003-120-1000	CVPU 10
003-120-1200	CVPU 12

ΒΑΝΑΚΙ ΓΡΑΜΜΗΣ 3/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-140-0600	HVV 6
003-140-0800	HVV 8

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Ρακόρ Αέρος

Τα ρακόρ αέρος AIRBLOCK διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία τύπων και διαστάσεων, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας με αντοχή σε πίεση και φθορά. Κατάλληλα για απαιτητικά περιβάλλοντα.



ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-250-0401	MPC 4 M5
003-250-0402	MPC 4 1/8
003-250-0602	MPC 6 1/8
003-250-0603	MPC 6 1/4
003-250-0802	MPC 8 1/8
003-250-0803	MPC 8 1/4
003-250-0804	MPC 8 3/8
003-250-0805	MPC 8 1/2
003-250-1003	MPC 10 1/4
003-250-1004	MPC 10 3/8
003-250-1005	MPC 10 1/2
003-250-1203	MPC 12 1/4
003-250-1204	MPC 12 3/8
003-250-1205	MPC 12 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-251-0401	MPL 4 M5
003-251-0402	MPL 4 1/8
003-251-0602	MPL 6 1/8
003-251-0603	MPL 6 1/4
003-251-0802	MPL 8 1/8
003-251-0803	MPL 8 1/4
003-251-0804	MPL 8 3/8
003-251-0805	MPL 8 1/2
003-251-1003	MPL 10 1/4
003-251-1004	MPL 10 3/8
003-251-1005	MPL 10 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-252-0004	MPUC 4
003-252-0006	MPUC 6
003-252-0008	MPUC 8
003-252-0010	MPUC 10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-253-0004	MPUL 4
003-253-0006	MPUL 6
003-253-0008	MPUL 8
003-253-0010	MPUL 10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-254-0004	MPUT 4
003-254-0006	MPUT 6
003-254-0008	MPUT 8
003-254-0010	MPUT 10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
003-255-0406	MPG 4-6
003-255-0608	MPG 6-8
003-255-0810	MPG 8-10

ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΜΕ ΡΑΚΟΡ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
898-001-0001	ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΡΑΚΟΡ

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Ρακόρ Αέρος

Τα ρακόρ αέρος METAL WORK διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία τύπων και διαστάσεων, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας με αντοχή σε πίεση και φθορά. Κατάλληλα για απαιτητικά περιβάλλοντα.



ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΟΣ ΒΙΔΩΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
013-001-0010	C1/Z 2/4 M5
013-001-0012	C1/Z 2,7/4 M5
013-001-0020	C1/Z 4/6 M5
013-001-0030	C1/Z 4/6 1/8
013-001-0040	C1/Z 4/6 1/4
013-001-0045	C1/Z 4/6 1/2
013-001-0050	C1/Z 6/8 1/8
013-001-0060	C1/Z 6/8 1/4
013-001-0070	C1/Z 6/8 3/8
013-001-0080	C1/Z 6/8 1/2
013-001-0100	C1/Z 8/10 1/4
013-001-0110	C1/Z 8/10 3/8
013-001-0120	C1/Z 8/10 1/2
013-001-0130	C1/Z 10/12 3/8
013-001-0140	C1/Z 10/12 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
013-002-0010	C2 4/6 1/8
013-002-0020	C2 4/6 1/4
013-002-0030	C2 6/8 1/8
013-002-0040	C2 6/8 1/4
013-002-0045	C2 6/8 3/8
013-002-0050	C2 8/10 1/4
013-002-0060	C2 8/10 3/8
013-002-0065	C2 8/10 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
013-003-0010	C3 4/6
013-003-0020	C3 6/8
013-003-0030	C3 8/10
013-003-0040	C3 10/12



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
013-005-0010	C5 4/6 1/8
013-005-0020	C5 4/6 1/4
013-005-0030	C5 6/8 1/8
013-005-0040	C5 6/8 1/4
013-005-0050	C5 6/8 3/8
013-005-0060	C5 8/10 1/4
013-005-0070	C5 8/10 3/8
013-005-0080	C5 8/10 1/2
013-005-0090	C5 10/12 3/8
013-005-0100	C5 10/12 1/2
013-005-0105	C5 12.5/15 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
013-006-0010	C6 4/6
013-006-0020	C6 6/8
013-006-0030	C6 8/10
013-006-0040	C6 10/12



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
013-007-0010	C7 4/6 1/8
013-007-0020	C7 4/6 1/4
013-007-0025	C7 1/2 4/6
013-007-0030	C7 6/8 1/8
013-007-0040	C7 6/8 1/4
013-007-0050	C7 8/10 1/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
013-008-0005	C8 3/5 1/8
013-008-0010	C8 4/6 1/8
013-008-0020	C8 4/6 1/4
013-008-0030	C8 6/8 1/8
013-008-0040	C8 6/8 1/4
013-008-0050	C8 8/10 1/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
013-009-0010	C9 4/6
013-009-0020	C9 6/8
013-009-0030	C9 8/10
013-009-0040	C9 10/12
013-009-0050	C9 12.5/15

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Ρακόρ Αέρος

Τα ρακόρ αέρος METAL WORK διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία τύπων και διαστάσεων, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας με αντοχή σε πίεση και φθορά. Κατάλληλα για απαιτητικά περιβάλλοντα.



ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
012-001-0010	B1 2/4 1/8
012-001-0020	B1 4/6 1/8
012-001-0030	B1 4/6 1/4
012-001-0040	B1 6/8 1/8
012-001-0050	B1 6/8 1/4
012-001-0060	B1 6/8 3/8
012-001-0070	B1 8/10 1/4
012-001-0080	B1 8/10 3/8
012-001-0090	B1 8/10 1/2
012-001-0100	B1 10/12 3/8
012-001-0110	B1 10/12 1/2
012-001-0120	B1 12/15 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
012-002-0010	B2 4/6 1/8
012-002-0020	B2 4/6 1/4
012-002-0030	B2 6/8 1/8
012-002-0040	B2 6/8 1/4
012-002-0045	B2 6/8 3/8
012-002-0050	B2 8/10 1/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
012-003-0010	B3 2/4
012-003-0020	B3 4/6
012-003-0030	B3 6/8
012-003-0040	B3 8/10
012-003-0050	B3 10/12
012-003-0060	B3 12/15



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
012-005-0010	B5 2/4 1/8
012-005-0020	B5 4/6 1/8
012-005-0030	B5 4/6 1/4
012-005-0040	B5 6/8 1/8
012-005-0050	B5 6/8 1/4
012-005-0060	B5 6/8 3/8
012-005-0070	B5 8/10 1/4
012-005-0080	B5 8/10 3/8
012-005-0090	B5 8/10 1/2
012-005-0100	B5 10/12 3/8
012-005-0110	B5 10/12 1/2
012-005-0120	B5 12/15 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
012-006-0010	B6 4/6
012-006-0020	B6 6/8
012-006-0040	B6 8/10
012-006-0050	B6 10/12
012-006-0060	B6 12/15



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
012-007-0010	B7 2/4 1/8
012-007-0020	B7 4/6 1/8
012-007-0030	B7 4/6 1/4
012-007-0040	B7 6/8 1/8
012-007-0050	B7 6/8 1/4
012-007-0060	B7 6/8 3/8
012-007-0070	B7 8/10 1/4
012-007-0080	B7 8/10 3/8
012-007-0100	B7 10/12 3/8
012-007-0110	B7 10/12 1/2
012-007-0120	B7 12/15 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
012-009-0010	B9 2/4
012-009-0020	B9 4/6
012-009-0030	B9 6/8
012-009-0040	B9 8/10
012-009-0050	B9 10/12
012-009-0060	B9 12/15



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
012-011-0010	B11 2/4
012-011-0020	B11 4/6
012-011-0030	B11 6/8
012-011-0040	B11 8/10
012-011-0050	B11 10/12
012-011-0060	B11 12/15



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
012-012-0010	B12 4/6
012-012-0020	B12 6/8
012-012-0030	B12 8/10
012-012-0040	B12 10/12
012-012-0050	B12 12/15

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Ρακόρ Αέρος

Τα ρακόρ αέρος METAL WORK διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία τύπων και διαστάσεων, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας με αντοχή σε πίεση και φθορά. Κατάλληλα για απαιτητικά περιβάλλοντα. Υπάρχει δυνατότητα διάθεσης και αυτόματων ρακόρ από inox με πιστοποίηση NSF, ιδανικά για εφαρμογές σε τρόφιμα και ποτά.



ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-001-0005	R1 3 M3
014-001-0006	R1 3 M5
014-001-0010	R1 4 M5
014-001-0011	R1 4 M7
014-001-0020	R1 4 1/8
014-001-0030	R1 4 1/4
014-001-0040	R1 5 M5
014-001-0050	R1 5 1/8
014-001-0060	R1 5 1/4
014-001-0070	R1 6 M5
014-001-0080	R1 6 1/8
014-001-0090	R1 6 1/4
014-001-0100	R1 8 1/8
014-001-0110	R1 8 1/4
014-001-0120	R1 8 3/8
014-001-0130	R1 10 1/4
014-001-0140	R1 10 3/8
014-001-0145	R1 10 1/2
014-001-0150	R1 12 1/4
014-001-0160	R1 12 3/8
014-001-0170	R1 12 1/2
014-001-0180	R1 14 3/8
014-001-0190	R1 14 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-002-0010	R2 4 1/8
014-002-0020	R2 4 1/4
014-002-0030	R2 5 1/8
014-002-0040	R2 5 1/4
014-002-0050	R2 6 1/8
014-002-0060	R2 6 1/4
014-002-0070	R2 8 1/8
014-002-0080	R2 8 1/4
014-002-0090	R2 10 1/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-003-0010	R3 4
014-003-0020	R3 5
014-003-0030	R3 6
014-003-0040	R3 8
014-003-0050	R3 10
014-003-0060	R3 12
014-003-0070	R3 14



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-004-0010	R4 4
014-004-0020	R4 5
014-004-0030	R4 6
014-004-0040	R4 8
014-004-0050	R4 10
014-004-0060	R4 12
014-004-0070	R4 14



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-005-0010	R5 4
014-005-0020	R5 5
014-005-0030	R5 6
014-005-0040	R5 8
014-005-0050	R5 10
014-005-0060	R5 12
014-005-0070	R5 14



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-006-0010	R6 4 M5
014-006-0020	R6 4 1/8
014-006-0030	R6 4 1/4
014-006-0070	R6 6 M5
014-006-0080	R6 6 1/8
014-006-0090	R6 6 1/4
014-006-0100	R6 8 1/8
014-006-0110	R6 8 1/4
014-006-0120	R6 8 3/8
014-006-0130	R6 10 1/4
014-006-0140	R6 10 3/8
014-006-0160	R6 12 3/8
014-006-0170	R6 12 1/2
014-006-0180	R6 14 3/8
014-006-0190	R6 14 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-007-0010	R7 4
014-007-0030	R7 6
014-007-0040	R7 8
014-007-0050	R7 10
014-007-0060	R7 12
014-007-0070	R7 14

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Ρακόρ Αέρος

Τα ρακόρ αέρος METAL WORK διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία τύπων και διαστάσεων, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας με αντοχή σε πίεση και φθορά. Κατάλληλα για απαιτητικά περιβάλλοντα. Υπάρχει δυνατότητα διάθεσης και αυτόματων ρακόρ από inox με πιστοποίηση NSF, ιδανικά για εφαρμογές σε τρόφιμα και ποτά.



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

014-008-0020	R8 6 4
014-008-0040	R8 8 4
014-008-0060	R8 8 6
014-008-0070	R8 10 6
014-008-0080	R8 10 8
014-008-0100	R8 12 6
014-008-0110	R8 12 8
014-008-0120	R8 12 10
014-008-0130	R8 14 8
014-008-0140	R8 14 10
014-008-0150	R8 14 12
014-008-0200	R8/M 4 6



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

014-010-0010	R10 4
014-010-0030	R10 6
014-010-0040	R10 8
014-010-0050	R10 10
014-010-0060	R10 12
014-010-0070	R10 14



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

014-031-0005	RL31 6 M5
014-031-0010	RL31 6 1/8
014-031-0004	RL31 5 1/8
014-031-0015	RL31 6 1/4
014-031-0030	RL31 8 1/8
014-031-0040	RL31 8 1/4
014-031-0045	RL31 8 3/8
014-031-0055	RL31 10 1/4
014-031-0060	RL31 10 3/8
014-031-0070	RL31 10 1/2
014-031-0075	RL31 12 1/4
014-031-0085	RL31 12 3/8
014-031-0080	RL31 12 1/2
014-031-0090	RL31 14 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

014-009-0010	R9 4
014-009-0030	R9 6
014-009-0040	R9 8
014-009-0050	R9 10
014-009-0060	R9 12
014-009-0070	R9 14



ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

014-019-0002	RL19 4
014-019-0006	RL19 6
014-019-0008	RL19 8
014-019-0010	RL19 10
014-019-0012	RL19 12
014-019-0014	RL19 4-6
014-019-0016	RL19 8-6
014-019-0018	RL19 10-8
014-019-0020	RL19 12-10



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

014-019-0002	RL21 4
014-019-0006	RL21 6
014-019-0008	RL21 8
014-019-0010	RL21 10
014-019-0012	RL21 12



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

014-023-0010	R23 4
014-023-0020	R23 6
014-023-0030	R23 8
014-023-0035	R23 10
014-023-0040	R23 12



Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Ρακόρ Αέρος

Τα ρακόρ αέρος METAL WORK διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία τύπων και διαστάσεων, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας με αντοχή σε πίεση και φθορά. Κατάλληλα για απαιτητικά περιβάλλοντα. Υπάρχει δυνατότητα διάθεσης και αυτόματων ρακόρ από inox με πιστοποίηση NSF, ιδανικά για εφαρμογές σε τρόφιμα και ποτά.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-022-0010	RL22 4
014-022-0020	RL22 6
014-022-0040	RL22 8
014-022-0050	RL22 10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-035-0050	RL35 6 1/8
014-035-0080	RL35 8 1/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-034-0010	RL34 4 M5
014-034-0020	RL34 4 1/8
014-034-0030	RL34 4 1/4
014-034-0040	RL34 6 M5
014-034-0050	RL34 6 1/8
014-034-0060	RL34 6 1/4
014-034-0070	RL34 8 1/8
014-034-0080	RL34 8 1/4
014-034-0081	RL34 8 3/8
014-034-0085	RL34 10 1/4
014-034-0088	RL34 10 3/8
014-034-0086	RL34 12 3/8
014-034-0087	RL34 12 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-042-0010	RL42 4X4 4
014-042-0020	RL42 4X4 6
014-042-0030	RL42 4X6 6
014-042-0040	RL42 4X6 8



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-044-0010	RL44 6 4
014-044-0020	RL44 8 6



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-023-0140	RL23 8-6
014-023-0150	RL23 10-8
014-023-0160	RL23 12-10

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
017-001-0011	MRFC(T) 4 M5
017-001-0021	MRFC(T) 4 1/8
017-001-0051	MRFC(T) 6 M5
017-001-0061	MRFC(T) 6 1/8
017-001-0071	MRFC(T) 6 1/4
017-001-0081	MRFC(T) 8 1/8
017-001-0190	MRFC(T) 8 1/4
017-001-0112	MRFC(T) 10 1/4
017-001-0121	MRFC(T) 10 3/8
017-001-0141	MRFC(T) 12 1/4
017-001-0151	MRFC(T) 12 3/8
017-001-0161	MRFC(T) 12 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
017-001-0083	MRFC(PT) 8 1/8
017-001-0093	MRFC(PT) 8 1/4

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
017-110-0070	RML Ø6-Ø6
017-110-0080	RML Ø8-Ø8

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
017-116-0010	RFL LU Ø4- Ø4
017-115-0010	RFL LU Ø6- Ø6
017-115-0020	RFL LU Ø8- Ø8
017-115-0022	RFL LU Ø10- Ø10

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Ρακόρ Αέρος

Τα ρακόρ αέρος METAL WORK διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία τύπων και διαστάσεων, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας με αντοχή σε πίεση και φθορά. Κατάλληλα για απαιτητικά περιβάλλοντα. Υπάρχει δυνατότητα διάθεσης και αυτόματων ρακόρ από inox με πιστοποίηση NSF, ιδανικά για εφαρμογές σε τρόφιμα και ποτά.



ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΙΝΤΣΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-400-0004	RU1 1/4"- 1/8" NPT
014-400-0005	RU1 1/4"- 1/4" NPT
014-400-0010	RU1 3/8"- 1/4" NPT

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-400-0030	RU3 1/4"
014-400-0033	RU3 3/8"

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-400-0043	RU4 1/4"

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-400-0050	RU5 1/4"

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
014-400-0310	RU31 1/4"-1/8" NPT
014-400-0315	RU31 3/8"-1/4" NPT

Τα ρακόρ αέρος ITV διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία τύπων και διαστάσεων, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας με αντοχή σε πίεση και φθορά. Κατάλληλα για απαιτητικά περιβάλλοντα. Υπάρχει δυνατότητα διάθεσης ρακόρ από inox με πιστοποίηση NSF, ιδανικά για εφαρμογές σε τρόφιμα και ποτά.



ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-001-0010	A1 M5 M5
011-001-0020	A1 M5 1/8
011-001-0030	A1 1/8 1/8
011-001-0040	A1 1/8 1/4
011-001-0050	A1 1/8 3/8
011-001-0055	A1 1/8 1/2
011-001-0060	A1 1/4 1/4
011-001-0070	A1 1/4 3/8
011-001-0080	A1 1/4 1/2
011-001-0090	A1 3/8 3/8
011-001-0100	A1 3/8 1/2
011-001-0110	A1 1/2 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-004-0010	A4 M5-1/8
011-004-0020	A4 1/8-1/4
011-004-0030	A4 1/8-3/8
011-004-0035	A4 1/8-1/2
011-004-0040	A4 1/4-3/8
011-004-0050	A4 1/4-1/2
011-004-0060	A4 3/8-1/2
011-004-0070	A4 1/2-3/4
011-004-0075	A4 1/2-1
011-004-0080	A4 3/4-1



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-003-0010	A3 M5
011-003-0020	A3 1/8
011-003-0030	A3 1/4
011-003-0040	A3 3/8
011-003-0050	A3 1/2
011-003-0060	A3 3/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-005-0010	A5 M5-1/8
011-005-0020	A5 1/8-1/8
011-005-0030	A5 1/8-1/4
011-005-0035	A5 1/8-3/8
011-005-0040	A5 1/4-1/4
011-005-0050	A5 1/4-3/8
011-005-0055	A5 1/4-1/2
011-005-0060	A5 3/8-3/8
011-005-0070	A5 3/8-1/2
011-005-0080	A5 1/2-1/2

B3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Ρακόρ Αέρος

Τα ρακόρ αέρος ITV διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία τύπων και διαστάσεων, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας με αντοχή σε πίεση και φθορά. Κατάλληλα για απαιτητικά περιβάλλοντα. Υπάρχει δυνατότητα διάθεσης ρακόρ από inox με πιστοποίηση NSF, ιδανικά για εφαρμογές σε τρόφιμα και ποτά.

ITV Pneumatik



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-006-0010	A6 1/8 - 1/4
011-006-0020	A6 1/8 - 3/8
011-006-0015	A6 1/8 - 1/2
011-006-0030	A6 1/4 - 3/8
011-006-0040	A6 1/4 - 1/2
011-006-0050	A6 3/8 - 1/2
011-006-0060	A6 1/2 - 3/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-007-0005	A7 M5
011-007-0010	A7 1/8
011-007-0020	A7 1/4
011-007-0030	A7 3/8
011-007-0040	A7 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-008-0010	A8 1/8
011-008-0020	A8 1/4
011-008-0030	A8 3/8
011-008-0040	A8 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-009-0010	A9 1/8
011-009-0020	A9 1/4
011-009-0030	A9 3/8
011-009-0040	A9 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-010-0010	A10 1/8
011-010-0020	A10 1/4
011-010-0030	A10 3/8
011-010-0040	A10 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-011-0010	A11 1/8
011-011-0020	A11 1/4
011-011-0030	A11 3/8
011-011-0040	A11 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-012-0010	A12 1/8
011-012-0020	A12 1/4
011-012-0030	A12 3/8
011-012-0040	A12 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-013-0010	A13 1/8
011-013-0020	A13 1/4
011-013-0030	A13 3/8
011-013-0040	A13 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-014-0010	A14 1/8
011-014-0020	A14 1/4
011-014-0030	A14 3/8
011-014-0040	A14 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-015-0010	A15 1/8
011-015-0020	A15 1/4
011-015-0030	A15 3/8
011-015-0040	A15 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-016-0010	A16 1/8
011-016-0020	A16 1/4
011-016-0030	A16 3/8
011-016-0040	A16 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-017-0010	A17 1/8
011-017-0020	A17 1/4
011-017-0030	A17 3/8
011-017-0040	A17 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-018-0010	A18 1/8
011-018-0020	A18 1/4
011-018-0030	A18 3/8
011-018-0040	A18 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-019-0010	A19 1/8
011-019-0020	A19 1/4
011-019-0040	A19 10 1/8
011-019-0050	A19 10 1/4

B3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Ρακόρ Αέρος

Τα ρακόρ αέρος ITV διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία τύπων και διαστάσεων, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας με αντοχή σε πίεση και φθορά. Κατάλληλα για απαιτητικά περιβάλλοντα. Υπάρχει δυνατότητα διάθεσης ρακόρ από inox με πιστοποίηση NSF, ιδανικά για εφαρμογές σε τρόφιμα και ποτά.

ITV Pneumatik



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-020-0010	A20 1/8
011-020-0020	A20 1/4
011-020-0040	A20 3/8
011-020-0050	A20 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-027-0010	A27 1/8
011-027-0020	A27 1/4
011-027-0030	A27 3/8
011-027-0040	A27 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-021-0010	A21 1/8
011-021-0020	A21 1/4
011-021-0030	A21 3/8
011-021-0040	A21 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-028-0010	A28 1/8
011-028-0020	A28 1/4
011-028-0030	A28 3/8
011-028-0040	A28 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-025-0010	A25 1/8 22mm
011-025-0020	A25 1/8 42mm
011-025-0030	A25 1/8 51mm
011-025-0040	A25 1/4 35mm
011-025-0050	A25 1/4 51mm



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
011-029-0010	A29 1/8
011-029-0020	A29 1/4
011-029-0030	A29 3/8
011-029-0040	A29 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
022-011-0010	8/12
022-011-0020	9/16
022-011-0030	12/22
022-011-0040	16/27



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
021-005-0002	300/5 2
021-005-0003	300/5 3
021-005-0004	300/5 4
021-005-0005	300/5 6
021-005-0010	300/5 8
021-005-0020	300/5 10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
020-002-0010	200/2 6 1/8
020-002-0030	200/2 6 1/4
020-002-0020	200/2 8 1/8
020-002-0040	200/2 8 1/4
020-002-0070	200/2 8 3/8
020-002-0120	200/2 8 1/2
020-002-0050	200/2 10 1/4
020-002-0080	200/2 10 3/8
020-002-0130	200/2 10 1/2
020-002-0060	200/2 13 1/4
020-002-0090	200/2 13 3/8
020-002-0150	200/2 13 1/2
020-002-0190	200/2 19 3/4
020-002-0193	200/2 25 1"



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
022-010-0010	271 6
022-010-0020	271 8
022-010-0030	271 10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
020-003-0010	200/3 6
020-003-0020	200/3 8
020-003-0030	200/3 10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
020-002-0195	200/2 F 6 1/8
020-002-0215	200/2 F 6 1/4
020-002-0200	200/2 F 8 1/8
020-002-0220	200/2 F 8 1/4
020-002-0210	200/2 F 10 1/8
020-002-0230	200/2 F 10 1/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
022-009-0010	270 1/4
022-009-0020	270 3/8
022-009-0030	270 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
022-004-0010	241 1/4 6/8
022-004-0020	241 1/4 8/10



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
022-001-0010	230 6/8
022-001-0020	230 8/10

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Χειροκίνητες Βάνες

Οι χειροκίνητες βάνες αποτελούν βασικό στοιχείο σε κάθε σύστημα διαχείρισης ροής υγρών ή αερίων, προσφέροντας απλότητα, ακρίβεια και αξιοπιστία. Σχεδιασμένες για εύκολη χρήση και μακροχρόνια αντοχή, οι βάνες αυτές είναι ιδανικές για εφαρμογές σε βιομηχανικά, υδραυλικά, χημικά και ενεργειακά δίκτυα.



ΒΑΝΑΚΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
049-001-0010	FF 1/8
049-001-0020	FF 1/4
049-001-0030	FF 3/8
049-001-0040	FF 1/2
049-001-0045	FF 3/4



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
049-001-0050	FM 1/8
049-001-0060	FM 1/4
049-001-0070	FM 3/8
049-001-0080	FM 1/2

ΒΑΝΑΚΙΑ MINI



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
049-001-0110	FF 1/8
049-001-0120	FF 1/4
049-001-0130	FF 3/8
049-001-0140	FF 1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
049-001-0150	FM 1/8
049-001-0160	FM 1/4
049-001-0170	FM 3/8
049-001-0180	FM 1/2

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
049-005-0010	FM 1/2"
049-005-0020	FM 3/4"
049-005-0030	FM 1"
049-005-0040	FM 1+1/4"
049-005-0050	FM 1+1/2"
049-005-0060	FM 2"



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
049-005-0310	FF 1/2"
049-005-0320	FF 3/4"
049-005-0330	FF 1"
049-005-0340	FF 1+1/4"
049-005-0350	FF 1+1/2"
049-005-0360	FF 2"

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ AISI 304



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
031-554-0110	FF 1/2" AISI 304
031-554-0120	FF 3/4" AISI 304
031-554-0130	FF 1" AISI 304
031-554-0140	FF 1+1/4" AISI 304

Β3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

Πλαστικά Σωληνάκια Ψεκασμού

Τα πλαστικά αρθρωτά σωληνάκια ψεκασμού χρησιμοποιούνται για τη στοχευμένη λίπανση σε διάφορα μηχανήματα παραγωγής. Το πιο συνηθισμένο υλικό λίπανσης είναι το σαπουνέλαιο. Ενδεικτικές εφαρμογές περιλαμβάνουν κοπτικά εργαλεία CNC τόνων, πριόνια για αλουμίνιο ή μέταλλο και δίσκους κοπής.



ΣΠΕΙΡΩΜΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ
003-403-1105	1/4"	1/8"
003-403-1205	1/4"	1/4"
003-403-2205	1/2"	1/2"
003-403-2215	3/4"	3/4"

ΜΠΙΛΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
003-403-0800	1/4"	10
003-403-2000	1/2"	6
003-403-2010	3/4"	6

ΚΙΤ 16 ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-1900	1/2"

ΚΙΤ 20 ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-0300	1/4"

ΠΕΝΣΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-2600	1/4"
003-403-2700	1/2"
003-403-2750	3/4"

ΒΑΝΑΚΙ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-0100	1/4"
003-403-0200	1/2"

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-1000	1/4"
003-403-2115	1/2"
003-403-2110	3/4"

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΠΛΑΚΕ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-1300	1/4"
003-403-2500	1/2"

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΠΛΑΤΥ 5 ΟΠΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-1700	1/4"

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΠΛΑΤΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΟΠΕΣ
003-403-1600	1/4"	16
003-403-2550	1/2"	20

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Υ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-1400	1/4"
003-403-2400	1/2"

Παραδείγματα Εφαρμογών



H LOXEAL είναι κορυφαία εταιρεία παραγωγής κόλλας υψηλών προδιαγραφών, με λύσεις κατάλληλες για βιομηχανική χρήση. Τα προϊόντα της είναι πιστοποιημένα και συμμορφώνονται με διεθνή πρότυπα και κανονισμούς.



ΚΟΛΛΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ



Βασικά Χαρακτηριστικά

- Εύκολη αποσυναρμολόγηση
- Αντοχή σε δονήσεις και κραδασμούς
- Διατήρηση της αρχικής εφαρμοσμένης ροπής
- Ποικιλία χρόνων σκλήρυνσης ανάλογα με την εφαρμογή
- Μετά την ωρίμανση, αντικαθιστούν κάθε τύπο στεγανωτικού
- Πιστοποιήσεις σύμφωνα με ευρωπαϊκά πρότυπα (DVGW, NSF, WRAS, BAM, Global Mark)
- Κατάλληλες για συνδέσεις αερίου, νερού, υγραερίου, υδρογονανθράκων, λαδιών και χημικών
- Αντοχή σε θερμοκρασίες από -50°C έως +250°C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ (ml)	ΙΞΩΔΕΣ (mPa s)	ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΑ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ - ΔΙΑΚΕΝΟ (mm)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (min)	ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ (h)	ΡΟΠΗ ΑΠΟΣΧΙΣΗΣ (Nm)	ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (N/mm ²)	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (°C)	ΧΡΩΜΑ
036-011-1010	15-36	50	3000-6000	ΧΑΜΗΛΗ	2"-0.30	15-30	1-3	8-14	4-6	-55 +180	ΜΠΛΕ
036-011-1020	18-10	50	17000-70000	ΥΨΗΛΗ	2"-0.30	20-40	1-3	6-11	4-6	-55 +150	ΜΠΛΕ
036-011-1030	53-14	50	430-630	ΧΑΜΗΛΗ	3/4"-0.15	10-20	1-3	12-18	8-12	-55 +150	ΚΑΦΕ
036-011-1040	53-14	250	430-630	ΧΑΜΗΛΗ	3/4"-0.15	10-20	1-3	12-18	8-12	-55 +150	ΚΑΦΕ
036-011-1050	58-11	50	20000-80000	ΥΨΗΛΗ	2"-0.30	15-30	1-2	8-14	6-13	-55 +150	ΚΙΤΡΙΝΟ
036-011-1060	58-11	250	20000-80000	ΥΨΗΛΗ	2"-0.30	15-30	1-2	8-14	6-13	-55 +150	ΚΙΤΡΙΝΟ
036-011-1070	83-50	250	400-1000	ΧΑΜΗΛΗ	3/4"-0.20	2-5	1-3	25-35	25-35	-55 +200	ΠΡΑΣΙΝΟ

ΚΟΛΛΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ



Βασικά Χαρακτηριστικά

- Αντοχή σε κραδασμούς και δονήσεις
- Διατήρηση της εφαρμοσμένης ροπής
- Ενσωματωμένο λιπαντικό για εύκολη συναρμολόγηση
- Κατάλληλες για σύσφιξη σπειρωμάτων παξιμαδιών, βιδών και μπουλονιών κάθε τύπου
- Ιδανικές για συνδέσεις με αέριο, νερό, λάδια, υδρογονάνθρακες και χημικά
- Πιστοποιημένες σύμφωνα με ευρωπαϊκά πρότυπα (DVGW)
- Ανθεκτικές σε υψηλές θερμοκρασίες

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ (ml)	ΙΞΩΔΕΣ (mPa s)	ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΑ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ - ΔΙΑΚΕΝΟ (mm)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (min)	ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ (h)	ΡΟΠΗ ΑΠΟΣΧΙΣΗΣ (Nm)	ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (N/mm ²)	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (°C)	ΧΡΩΜΑ
036-011-3010	28-14	50	800-1400	ΜΕΣΗ	M24-0.20	15-30	1-3	5-8	3-5	-55 +150	ΜΩΒ
036-011-3020	55-03	50	1700-9000	ΧΑΜΗΛΗ	M36-0.25	10-20	1-3	18-23	9-13	-55 +250	ΜΠΛΕ
036-011-3030	70-14	50	10-20	ΧΑΜΗΛΗ	M5-0.07	10-20	1-3	10-25	8-12	-55 +150	ΠΡΑΣΙΝΟ
036-011-3040	83-54	50	450-650	ΧΑΜΗΛΗ	M20-0.15	10-20	1-3	25-35	15-20	-55 +200	ΠΡΑΣΙΝΟ
036-011-3050	86-72	50	5000-28000	ΜΕΣΗ	M56-2"-0.30	20-40	3-6	25-35	10-20	-55 +230	ΚΟΚΚΙΝΟ

H LOXEAL είναι κορυφαία εταιρεία παραγωγής κόλλας υψηλών προδιαγραφών, με λύσεις κατάλληλες για βιομηχανική χρήση. Τα προϊόντα της είναι πιστοποιημένα και συμμορφώνονται με διεθνή πρότυπα και κανονισμούς.



ΚΟΛΛΕΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ

Βασικά Χαρακτηριστικά



- Υψηλή αντοχή στους κραδασμούς και τις δονήσεις
- Διαθέτουν επιπλέον λίπανση για ευκολία συναρμολόγησης
- Μπορούν να σφραγίζουν αποτελεσματικά μεταξύ τους διαφορετικά υλικά
- Συγκρατούν αποτελεσματικά ρουλεμάν και παντός τύπου κυλινδρικά εξαρτήματα
- Κατάλληλες για συνδέσεις αερίου, νερού, λαδιών, υδρογονανθράκων, καθώς και λοιπών χημικών
- Είναι ιδιαίτερως ανθεκτικές σε υψηλές θερμοκρασίες

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ (ml)	ΙΣΩΔΕΣ (mPa s)	ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΑ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ - ΔΙΑΚΕΝΟ (mm)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (min)	ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ (h)	ΡΟΠΗ ΑΠΟΣΧΙΣΗΣ (Nm)	ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (N/mm ²)	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (°C)	ΧΡΩΜΑ
036-011-4010	53-11	50	450-650	ΧΑΜΗΛΗ	M20-0.12	10-20	1-3	11-20	8-12	-55 +150	ΚΙΤΡΙΝΟ
036-011-4020	82-33	50	120-180	ΧΑΜΗΛΗ	M12-0.10	5-10	1-3	20-30	17-22	-55 +150	ΠΡΑΣΙΝΟ
036-011-4030	83-21	50	400-600	ΧΑΜΗΛΗ	M20-3/4"-0.15	2-5	1-3	25-35	25-35	-55 +175	ΠΡΑΣΙΝΟ
036-011-4040	85-21	50	2600-3400	ΧΑΜΗΛΗ	M36-1 1/2"-0.20	2-5	1-3	30-40	25-35	-55 +150	ΠΡΑΣΙΝΟ
036-011-4050	89-51	75	60000-720000	ΥΨΗΛΗ	2"-0.30	15-30	3-6	40-45	25-35	-55 +150	ΑΣΗΜΙ

ΦΛΑΤΖΟΚΟΛΛΕΣ



Βασικά Χαρακτηριστικά

- Εύκολη αποσυναρμολόγηση
- Υψηλή αντοχή σε δονήσεις και κραδασμούς
- Προστασία από οξείδωση και φθορά λόγω διάβρωσης
- Αντικαθιστούν τσιμούχες, σχηματίζοντας ελαστικό στεγανωτικό στρώμα
- Κατάλληλες για συνδέσεις με αέρια, νερό, υγραέριο, υδρογονάνθρακες, λάδια και χημικά
- Σταθερή απόδοση σε θερμοκρασίες από -50°C έως +250°C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ (ml)	ΙΣΩΔΕΣ (mPa s)	ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΑ	ΔΙΑΚΕΝΟ (mm)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (min)	ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ (h)	ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (N/mm ²)	ΕΝΤΑΣΗ ΤΕΝΤΩΜΑΤΟΣ (N/mm ²)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ (KJ/m ²)	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (°C)	ΧΡΩΜΑ
036-011-2010	28-10	50	17-60	ΥΨΗΛΗ	0.30	20-40	3-6	4-6	2-4	2-4	-55 +150	ΠΡΑΣΙΝΟ
036-011-2020	58-14	75	28-10	ΥΨΗΛΗ	0.50	15-30	3-6	5-10	5-8	3-5	-55 +150	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ
036-011-2030	58-31	75	70-600	ΥΨΗΛΗ	0.50	10-20	1-3	8-13	7-10	4-7	-55 +180	ΚΟΚΚΙΝΟ
036-011-2040	59-10	75	50-300	ΥΨΗΛΗ	0.50	15-30	3-6	5-10	6-8	3-5	-55 +200	ΚΟΚΚΙΝΟ/ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ
036-011-2050	59-30	75	-	-	-	10-20	24	-	-	-	-60 +250	ΚΟΚΚΙΝΟ/ ΜΑΥΡΟ

B4 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΕΝΟΥ

Βεντούζες

Οι βεντούζες κενού αποτελούν βασικό στοιχείο στα συστήματα βιομηχανικού αυτοματισμού, επιτρέποντας την ασφαλή σύλληψη και μεταφορά προϊόντων με διαφορετικό σχήμα, βάρος και επιφάνεια.

Διατίθενται σε ποικιλία σχεδίων και υλικών ώστε να καλύπτουν τις απαιτήσεις διαφορετικών βιομηχανικών εφαρμογών.



ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



SF



- UNIVERSAL FLAT BENTΟΥΖΑ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:15-300
- ΥΛΙΚΟ: NBR, ΣΙΛΙΚΟΝΗ

SB



- UNIVERSAL BELLOWS 1,5 BENTΟΥΖΑ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:5-150
- ΥΛΙΚΟ: NBR, ΣΙΛΙΚΟΝΗ

SPF



- UNIVERSAL FLAT BENTΟΥΖΑ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:2-200
- ΥΛΙΚΟ: NBR, ΣΙΛΙΚΟΝΗ

SBA



- UNIVERSAL BELLOWS 1,5 BENTΟΥΖΑ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:6-78
- ΥΛΙΚΟ: NBR, ΣΙΛΙΚΟΝΗ, ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ NBR, ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ



SFF



- FLAT BENTΟΥΖΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΦΥΛΛΑ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:30-125
- ΥΛΙΚΟ: NBR, ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ NBR

STC



- BELLOWS 1,5 BENTΟΥΖΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΦΥΛΛΑ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:20-125
- ΥΛΙΚΟ: NBR, ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ NBR

SFM



- FLAT BENTΟΥΖΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΦΥΛΛΑ ΜΕ ΛΑΔΙ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:30-120
- ΥΛΙΚΟ: PU

SFU



- ΜΕΓΑΛΗ FLAT BENTΟΥΖΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΦΥΛΛΑ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:100-400
- ΥΛΙΚΟ: NBR, ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ-ΧΑΡΤΙΟΥ



SFP



- FLAT BENTΟΥΖΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:20-40
- ΥΛΙΚΟ: PU

SGP



- BELLOWS 2,5 BENTΟΥΖΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:25-55
- ΥΛΙΚΟ: PU

STP



- ΛΕΠΤΗ FLAT BENTΟΥΖΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:35-60
- ΥΛΙΚΟ: ΣΙΛΙΚΟΝΗ

SFA



- ΛΕΠΤΗ FLAT BENTΟΥΖΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:20-50
- ΥΛΙΚΟ: ΣΙΛΙΚΟΝΗ

Οι βεντούζες κενού αποτελούν βασικό στοιχείο στα συστήματα βιομηχανικού αυτοματισμού, επιτρέποντας την ασφαλή σύλληψη και μεταφορά προϊόντων με διαφορετικό σχήμα, βάρος και επιφάνεια. Διατίθενται σε ποικιλία σχεδίων και υλικών ώστε να καλύπτουν τις απαιτήσεις διαφορετικών βιομηχανικών εφαρμογών.



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ



SZ



- FLAT ΒΕΝΤΟΥΖΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΤΕΣ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:2-50
- ΥΛΙΚΟ: NBR, ΣΙΛΙΚΟΝΗ, MARK-FREE ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

SUF



- ΜΙΚΡΗ FLAT ΒΕΝΤΟΥΖΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΤΕΣ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:3,5-5,5
- ΥΛΙΚΟ: NBR, ΣΙΛΙΚΟΝΗ

SPH



- FLAT ΒΕΝΤΟΥΖΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΤΕΣ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:4-16
- ΥΛΙΚΟ: MARK-FREE ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

SAN



- ΒΕΝΤΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ NOZZLE ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΤΕΣ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:0,8-1,1
- ΥΛΙΚΟ: NBR, ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



SBLP



- BELLOWS 4,5 ΒΕΝΤΟΥΖΑ ΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΑ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:30-50
- ΥΛΙΚΟ: ΣΙΛΙΚΟΝΗ

SBS



- ΒΕΝΤΟΥΖΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΓΙΑ ΣΦΑΙΡΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ
- ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø:30-35
- ΥΛΙΚΟ: ΣΙΛΙΚΟΝΗ

OVAL ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ



SOB



- OVAL ΒΕΝΤΟΥΖΑ ΜΕ ΧΕΙΛΟΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΦΥΛΛΑ
- ΜΕΓΕΘΟΣ: 30x60, 70x140
- ΥΛΙΚΟ: NBR, MARK-FREE ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

SOFA



- OVAL ΒΕΝΤΟΥΖΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΤΕΣ
- ΜΕΓΕΘΟΣ: 6x18
- ΥΛΙΚΟ: NBR, ΣΙΛΙΚΟΝΗ

SOF



- OVAL ΒΕΝΤΟΥΖΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΦΥΛΛΑ
- ΜΕΓΕΘΟΣ: 16x50, 70x140
- ΥΛΙΚΟ: NBR, MARK-FREE ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

SBOF



- OVAL ΒΕΝΤΟΥΖΑ ΜΕ ΧΕΙΛΟΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
- ΜΕΓΕΘΟΣ: 35x28, 45x28
- ΥΛΙΚΟ: ΒΙΝΥΛΙΟ

B4 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΕΝΟΥ

Τζιφάρια

Τα τζιφάρια χρησιμοποιούνται για να δημιουργήσουν υποπίεση και να μεταφέρουν ή να συμπιέσουν άλλο ρευστό. Πρόκειται για απλές, αξιόπιστες και χωρίς κινούμενα μέρη λύσεις, που χρησιμοποιούνται ευρέως σε βιομηχανικές εφαρμογές όπου απαιτείται δημιουργία κενού ή ανάμειξη ρευστών.



STANDARD ΤΖΙΦΑΡΙ ΚΕΝΟΥ ACV



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΥΤΗΣ (mm)	ΥΨΟΣ ΚΕΝΟΥ mbar (5 bar)	ΠΑΡΟΧΗ Nlt/min (5 bar)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ Nlt/min (5 bar)
043-430-0010	ACV-10HS	Ø1.00	900	27	44
043-430-0015	ACV-15HS	Ø1.50	900	63	100
043-430-0020	ACV-20HS	Ø2.00	900	110	180
043-430-0030	ACV-30HS	Ø3.00	900	225	385

COMPACT ΤΖΙΦΑΡΙ ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ AZH



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΥΤΗΣ (mm)	ΥΨΟΣ ΚΕΝΟΥ mbar (4,5 bar)	ΠΑΡΟΧΗ Nlt/min (4,5 bar)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ Nlt/min (4,5 bar)
043-430-0102	AZH07DS	Ø0.7	880	12	23.5
043-430-0100	AZH10DS	Ø1.00	880	24	46
043-430-0103	AZH13DS	Ø1.30	880	40	78
043-430-0104	AZH15DS	Ø1.50	880	60	97

MINI ΤΖΙΦΑΡΙ ΚΕΝΟΥ ABX



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΥΨΟΣ ΚΕΝΟΥ mbar (5 bar)	ΠΑΡΟΧΗ Nlt/min (5 bar)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ Nlt/min (5 bar)
043-430-0221	ABX10	920	55	35
043-430-0222	ABX20	920	115	85
043-430-0223	ABX30	920	180	130

MULTISTAGE ΤΖΙΦΑΡΙ ΚΕΝΟΥ AMC



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΥΨΟΣ ΚΕΝΟΥ mbar (6 bar)	ΠΑΡΟΧΗ Nlt/min (6 bar)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ Nlt/min (6 bar)
043-430-0211	AMC25H	950	354	135

B4 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΕΝΟΥ

Τζιφάρια-Φίλτρα Κενού

Τα φίλτρα κενού εξασφαλίζουν την καθαρότητα του αέρα και την αξιόπιστη λειτουργία των συστημάτων κενού, προστατεύοντας τον εξοπλισμό από σωματίδια και ρύπους. Συμβάλλουν στη διατήρηση της απόδοσης και στη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων.



MINI ΤΖΙΦΑΡΙ ΚΕΝΟΥ AZQ



- ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ
- ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΕΝΟΥ
- ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΚΕΝΟΣΤΑΤΗΣ
- ΥΨΟΣ ΚΕΝΟΥ: -910 mbar
- ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ: 350 Nlt/min

COMPACT ΤΖΙΦΑΡΙ ΥΨΗΛΗΣ ΡΟΗΣ AZH



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΥΤΗΣ (mm)	ΥΨΟΣ ΚΕΝΟΥ mbar (4,5 bar)	ΠΑΡΟΧΗ Nlt/min (4,5 bar)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ Nlt/min (4,5 bar)
043-430-0201	AZH07BL	Ø0.7	480	22	23.5
043-430-0202	AZH10BL	Ø1.00	480	34	46
043-430-0203	AZH13BL	Ø1.30	480	75	78

MINI ΦΙΛΤΡΟ ΓΡΑΜΜΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ bar	ΠΑΡΟΧΗ ΣΕ ΠΙΕΣΗ Nlt/min	ΠΑΡΟΧΗ ΣΕ ΚΕΝΟ Nlt/min
043-432-0010	ZFA56B Φ.6-6	-1 έως 8	130	75
043-432-0020	ZFA78B Φ.8-8	-1 έως 8	280	110
043-432-0025	ZFA710B Φ.10-10	-1 έως 8	320	120

ΦΙΛΤΡΟ ΓΡΑΜΜΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ bar	ΠΑΡΟΧΗ Nlt/min	ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ µm
043-432-0060	ZFB10B 3/8"	-1 έως 0	45	10
043-432-0070	ZFB20B 3/4"	-1 έως 0	205	10
043-432-0075	ZFB25B 1"	-1 έως 0	495	10

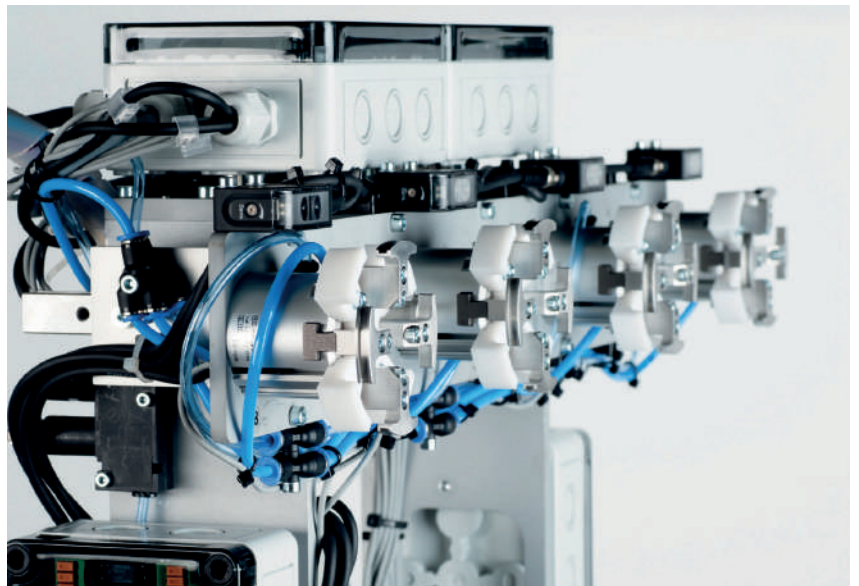
Η FIPA ξεχωρίζει και καινοτομεί στο κομμάτι του αυτοματισμού και της ρομποτικής εδώ και πολλά χρόνια. Με την πρωτοποριακή σειρά End-of-Arm-Tooling, η FIPA δημιουργεί ένα σύνθετο ρομποτικό αυτοματισμό, ο οποίος απαρτίζεται από ποικίλα επιμέρους εξαρτήματα όπως μεταλλικές αρπάγες, εξαρτήματα περίδεσης και λοιπά παρελκόμενα, αποκλειστικά για τις ανάγκες της δικής σας εφαρμογής.



Το μεγαλύτερο πλεονέκτημα των ρομποτικών συστημάτων είναι οι ατελείωτες δυνατότητες που προσφέρουν, καθώς μπορούν να προσαρμοστούν στις απαιτήσεις οποιασδήποτε εφαρμογής, όσο πολύπλοκος και αν είναι ο τρόπος λειτουργίας της.

Η σειρά End-of-Arm-Tooling της FIPA περιλαμβάνει μία ευρεία γκάμα επιμέρους εξαρτημάτων, τα οποία θα σας παρουσιάσουμε παρακάτω:

- Αντάπτορας αλλαγής αρπάγης
- Αρπάγες
- Παράλληλες αρπάγες
- Γωνιακές αρπάγες
- Αρπάγες ID
- Δακτυλοειδής αρπάγες
- Μαγνητικές αρπάγες
- Βελονοειδής αρπάγες
- Κοφτάκι αέρος
- Προφίλ ρομποτικών συστημάτων



Τα Tube Lifters της FIPA αποσκοπούν στην εύκολη και ασφαλή μετακίνηση προϊόντων ή αντικειμένων μεγάλου όγκου, βάρους, καθώς και ανομοιόμορφου σχήματος. Παρέχει στο χρήστη ασφάλεια, ενώ παράλληλα μεταφέρει με μεγαλύτερη ακρίβεια και αποδοτικότητα τα προϊόντα, αυξάνοντας έτσι και την παραγωγικότητα.



Τα Tube Lifters μπορούν να προσαρμοστούν πλήρως στις ανάγκες, τόσο της εφαρμογής, όσο και του εκάστοτε βιομηχανικού κλάδου. Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται η αποτελεσματικότερη και ταχύτερη ροή της εργασίας και επιπλέον, οι εργαζόμενοι ανακουφίζονται από το επιπλέον βάρος. Τέλος, όλα τα εξαρτήματα είναι συμβατά με τη σειρά End-of-Arm-Tooling της FIPA.

- Χειρισμός ενός ή δύο χεριών
- Στιβαρή και ανθεκτική κατασκευή
- Εργονομικός σχεδιασμός
- Παντός τύπου βιομηχανική εφαρμογή

Η σειρά Tube Lifters της FIPA αποτελείται από τα ακόλουθα μοντέλα:

1. **FIPALIFT Pro** - Ικανότητα ανύψωσης έως 75 Kg
2. **FIPALIFT Max** - Ικανότητα ανύψωσης έως 160 Kg



Β5 ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΕΣ & ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μηχανικοί & Ψηφιακοί Πιεσοστάτες

Οι πιεσοστάτες αποτελούν βασικά στοιχεία σε πλήθος βιομηχανικών εφαρμογών, καθώς επιτρέπουν την παρακολούθηση και τον έλεγχο της πίεσης στα πνευματικά συστήματα. Ανάλογα με τις απαιτήσεις της εκάστοτε εφαρμογής, χρησιμοποιούνται είτε μηχανικοί είτε ψηφιακοί πιεσοστάτες.



ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΕΣ-ΚΕΝΟΣΤΑΣΤΕΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)
029-020-0020	ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗΣ GP600	1/8"	1 έως 5
029-020-0030	ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗΣ GP110	1/4"	4 έως 10
029-020-0060	ΚΕΝΟΣΤΑΤΗΣ XV600	1/8"	-0.15 έως -1

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗΣ-ΚΕΝΟΣΤΑΣΤΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ vdc	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΞΟΔΟΣ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΞΟΔΟΣ
009-003-0500	ΨΗΦΙΑΚΟΣ Μ. W. 640	1/8"	-1 ΕΩΣ 10	12 ΕΩΣ 24	2 Χ PNP	0-5 V

B5 ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΕΣ & ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μανόμετρα - Κενόμετρα

Τα μανόμετρα και κενόμετρα είναι βασικά εξαρτήματα για την παρακολούθηση της πίεσης σε συστήματα πεπιεσμένου αέρα ή υγρών. Διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία μοντέλων, κατάλληλα για μετρήσεις από -1 έως 0 bar (κενό) και από 0 έως +25 bar, ανάλογα με τις ανάγκες κάθε εφαρμογής.



ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΚΑΘΕΤΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ		Ø	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΠΙΕΣΗ (bar)
ΑΠΛΑ	ΜΕΓΑΛΥΚΕΡΙΝΗ			
M1-040-0001	-	40	1/8"	1,6
M1-040-0003	-	40	1/8"	2,5
M1-040-0004	-	40	1/8"	4
M1-040-0006	-	40	1/8"	6
M1-040-0012	-	40	1/8"	12
M1-040-0016	-	40	1/8"	16
M1-063-0001	MG1-063-0001	63	1/4"	1,6
M1-063-0003	MG1-063-0003	63	1/4"	2,5
M1-063-0004	MG1-063-0004	63	1/4"	4
M1-063-0006	MG1-063-0006	63	1/4"	6
M1-063-0012	MG1-063-0012	63	1/4"	12
M1-063-0016	MG1-063-0016	63	1/4"	16
M1-063-0025	MG1-063-0025	63	1/4"	25
-	MG1-063-0040	63	1/4"	40
-	MG1-063-0060	63	1/4"	60
-	MG1-063-0250	63	1/4"	250

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ		Ø	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΠΙΕΣΗ (bar)
ΑΠΛΑ	ΜΕΓΑΛΥΚΕΡΙΝΗ			
M3A-040-0001	-	40	1/8"	1,6
M3A-040-0003	-	40	1/8"	2,5
M3A-040-0004	-	40	1/8"	4
M3A-040-0006	-	40	1/8"	6
M3A-040-0012	-	40	1/8"	12
M3A-040-0016	-	40	1/8"	16
M3A-050-0006	-	50	1/8"	6
M3A-050-0012	-	50	1/8"	12
M3A-050-0016	-	50	1/8"	16
M3A-063-0001	-	63	1/4"	1,6
M3A-063-0003	MG3A-063-0003	63	1/4"	2,5
M3A-063-0004	MG3A-063-0004	63	1/4"	4
M3A-063-0006	MG3A-063-0006	63	1/4"	6
M3A-063-0012	MG3A-063-0012	63	1/4"	12
M3A-063-0016	MG3A-063-0016	63	1/4"	16
-	MG3A-063-0025	63	1/4"	25

ΚΕΝΟΜΕΤΡΑ

ΚΕΝΟΜΕΤΡΑ ΚΑΘΕΤΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ		Ø	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΠΙΕΣΗ (bar)
ΑΠΛΑ	ΜΕΓΑΛΥΚΕΡΙΝΗ			
M1-040-0099	-	40	1/8"	-1...0
M1-063-0099	MG1-063-0099	63	1/4"	-1...0

ΚΕΝΟΜΕΤΡΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ		Ø	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΠΙΕΣΗ (bar)
ΑΠΛΑ	ΜΕΓΑΛΥΚΕΡΙΝΗ			
M3A-040-0099	-	40	1/8"	-1...0
M3A-063-0099	MG3A-063-0099	63	1/4"	-1...0

Β6 ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΣ

Πιστόλια Αέρος

Τα πιστόλια αέρος προσφέρουν ιδανικό συνδυασμό ποιότητας, αντοχής και εργονομίας για επαγγελματική χρήση. Κατασκευάζονται από υλικά όπως Nylon και τεχνοπολυμερή με εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες, διαθέτουν ορειχάλκινα σπειρώματα για αυξημένη αντοχή και εξαρτήματα από ανοξείδωτο χάλυβα για μακροχρόνια αξιοπιστία.



ANTISCRATCH



ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ
ΦΥΣΙΜΑΤΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0051

TUCANO BLOW



ANTISCRATCH



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0053

TUCANO L130 SILENCED



ANTISCRATCH



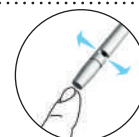
UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0052

TUCANO BLOW ANTI-SCRATCH



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0054

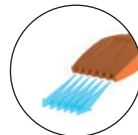
TUCANO L350

036-009-0055

TUCANO L520

036-009-0056

TUCANO L1000



BENTALIA



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0060

TUCANO BLOW FLAT



ANTISCRATCH



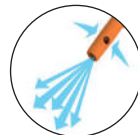
ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ
ΣΩΛΗΝΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0057

TUCANO L130 TIP



ΣΤΟΜΙΟ VENTURI



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0061

TUCANO BLOW OSHA



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0040

ECO L130



ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0063

TUCANO F350



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0042

ECO L350



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0035

TUCANO L130



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0050

ECO L130 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΙ
ΠΑΚΟΡ 1/4"

B6 ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΣ

Εργαλεία Αέρος & Καρφωτικά Εργαλεία

Τα εργαλεία αέρος προτιμώνται σε πλήθος εφαρμογών χάρη στην ανθεκτικότητά τους, την υψηλή ισχύ και τη μειωμένη φθορά σε εξαρτήματα. Τα καρφωτικά αέρος αποτελούν αξιόπιστη και οικονομική επιλογή για επαγγελματική ή ερασιτεχνική χρήση.



ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΣ



ΠΙΕΣΗ (bar)	3,5
ΒΑΡΟΣ (kg)	0,89

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΠΕΚ
004-425-0230	LION 2 HVLP	1,4
004-425-0231	LION 2 HVLP	1,7



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

307-42211	ΑΕΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ
-----------	-----------------------------



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
307-42202	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ ΚΟΝΤΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

036-004-0045	ΑΕΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΜΕ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΚΑΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
--------------	---



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
307-42204	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ ΜΑΚΡΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

004-430-0150	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΑΕΡΟΜΕΤΡΗΤΗ
--------------	-----------------------

ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



ΣΕΙΡΑ	80
ΔΙΧΑΛΟ (mm)	6-16
ΠΙΕΣΗ (bar)	4-7
ΒΑΡΟΣ (kg)	0,9

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
004-435-0050	80/16-DC407



ΣΕΙΡΑ	ROLL
ΚΑΡΦΙ (mm)	25-90
ΠΙΕΣΗ (bar)	5,2-7,5



ΣΕΙΡΑ	TI-PIN
ΒΕΛΟΝΑΚΙ (mm)	10-50
ΠΙΕΣΗ (bar)	5-7
ΒΑΡΟΣ (kg)	1,5

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
004-435-0300	F50-GH201/GA301

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΚΕΦΑΛΙ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)
004-435-0800	AIRMAX CN 55	25-57	2,1-2,3	2,5
004-435-0850	AIRMAX CN 70	45-70	2,3-2,9	3,5
004-435-0860	AIRMAX CN 90	50-90	2,8-3,8	3,9

Β6 ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΣ Καρφωτικά Εργαλεία

Τα καρφωτικά εργαλεία Bostitch είναι αξιόπιστα και ειδικά για επαγγελματική χρήση. Είναι ιδιαίτερα εύχρηστα και ξεκούραστα, καθώς δεν απαιτούν δύναμη και κόπο στον χρήστη, παρά μόνο να έχει υπολογίσει σωστά το σημείο που επιθυμεί να καρφώσει. Διαθέτουμε μεγάλη ποικιλία για να επιλέξετε ανάλογα με τις ανάγκες σας από καρφωτικά χαρτοσυσκευασίας, καρφωτικά ταπετσαρίας, παλέτας ή καρφωτικά για χρήση σε ξυλουργείο, για κατασκευές και άλλες πολλές χρήσεις.

BOSTITCH



IC60-1-E (ROLL)

N

25-60mm
4,3mm
5,9mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0040



N400C-1-E (ROLL)

F

55-100mm
7,2mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0160



BT1855-E (TIP-IN)

BT13

15-55mm
1,0mm
1,25mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0290



FN1664-E (TIP)

SB16

25-64mm
1,6mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0330



TU-216-2330K-E

106

15-30mm
0,6mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0270



21680B-LN-E

80

12,8mm
4,0mm
16,0mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0650



DS-3519-E

Αέρος

A

35mm
15,0mm
19,0mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0950



H30-8-E

STCR
5019

11mm
6-10mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0480



B6 ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΣ

Δονητές Αέρος

Οι δονητές αέρος αποτελούν αποτελεσματικές λύσεις για τη διευκόλυνση της ροής υλικών σε σιλό, χοάνες και γραμμές παραγωγής. Διατίθενται σε διάφορους τύπους –μπιλίας, τουρμπίνας, ρότορα και πιστονίου– ώστε να καλύπτουν ποικίλες απαιτήσεις σε ένταση, συχνότητα και τύπο εφαρμογής.



ΔΟΝΗΤΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΔΥΝΑΜΗ (N)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min)
195-110-0008	VK-8	35.000	440	175
195-110-0014	VK-14	25.000	950	200
195-110-0022	VK-22	15.500	2.160	275
195-110-0030	VK-30	13.000	5.250	500
195-110-0035	VK-35	10.500	7.060	625



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΔΥΝΑΜΗ (N)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min)
004-150-0008	HWK-10	34.100	700	190
004-150-0016	HWK-16	19.000	1.200	270
004-150-0020	HWK-20	14.111	2.000	400
004-150-0036	HWK-36	11.000	4.000	680

ΔΟΝΗΤΕΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΔΥΝΑΜΗ (N)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min)
195-130-0007	VT-7	41.000	1.440	85
195-130-0009	VT-9	32.000	4.650	105
195-130-0013	VT-13	26.000	3.630	180
195-130-0016	VT-16	18.500	4.180	225
195-130-0024	VT-24	12.400	6.220	325

ΔΟΝΗΤΕΣ ΡΟΤΟΡΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΔΥΝΑΜΗ (N)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min)
195-100-0017	VR-17	40.000	1.690	200
195-100-0029	VR-29	38.000	2.910	250
195-100-0047	VR-47	29.000	4.740	325
195-100-0078	VR-78	26.000	7.850	550
195-100-0097	VR-97	18.000	9.730	850

ΔΟΝΗΤΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΔΥΝΑΜΗ (N)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min)
195-125-0002	AC-2	6.200	420	130
195-125-0004	AC-4	3.500	1.050	280
195-125-0005	AC-5	2.600	1.360	330



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	ΔΥΝΑΜΗ (N)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min)
004-150-0125	NTP-25	8.780	825	108
004-150-0132	NTP-32	5.045	925	198
004-150-0148	NTP-48	4.310	2.030	336

Τα μοτέρ αέρος αποτελούν μία αξιόπιστη και αποτελεσματική εναλλακτική λύση των ηλεκτροκινητήρων, ιδανική επιλογή για συγκεκριμένες εφαρμογές λόγω της αρχής λειτουργίας τους. Χρησιμοποιούν τον πεπιεσμένο αέρα ως κινητήρια ενέργεια και είναι ικανά να αναπτύξουν σημαντική ροπή στρέψης προς όποια φορά περιστροφής απαιτεί η εφαρμογή, ενώ παράλληλα η κατασκευή τους είναι συμπαγής & στιβαρή, με πολύ μικρό όγκο και ευκολία σύνδεσης & στερέωσης.



Πλεονεκτήματα

- Η ελαφριά, συμπαγής & ανθεκτική τους κατασκευή.
- Η αντοχή τους σε υψηλές θερμοκρασίες & υγρασία.
- Η αντiekρηκτική τους πιστοποίηση. (ATEX)
- Η δυνατότητα για αδιάκοπη λειτουργία.
- Η μη ανάγκη οποιασδήποτε συντήρησης.
- Η εξοικονόμηση ενέργειας σε εφαρμογές με τακτικά start-stop.

Χαρακτηριστικά

- Με χαμηλή ταχύτητα λειτουργίας και εγγυημένο ξεκίνημα του μηχανήματος.
- Δυνατότητα σχεδιασμού για διαφορετικές αποδόσεις, ροπές και ταχύτητες.
- Εξοπλισμένα για να έχουν αντοχή στη σκουριά και τη διάβρωση.
- Κατάλληλα για εργασίες σε εκρηκτικά περιβάλλοντα. (Πιστοποίηση ATEX Ex II 2G & 2D).
- Με διαφορετικούς άξονες εξόδου και μεγέθη.
- Κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι.
- Παρέχουν εγγυημένη προστασία IP67.

Κλάδοι & Εφαρμογές

Τα μοτέρ αέρος απευθύνονται σε ένα μεγάλο εύρος βιομηχανικών εφαρμογών, όπου το ζητούμενο είναι η ανθεκτικότητα, ο χώρος εγκατάστασης είναι περιορισμένος και το περιβάλλον κρύβει κινδύνους ανάφλεξης από ηλεκτρικό ρεύμα. Επίσης, είναι πολύ χρήσιμα σε μηχανήματα και εφαρμογές που απαιτείται συχνή πλύση (βιομηχανία τροφίμων, φαρμάκων, σκευασμάτων), ακόμα και με ισχυρά χημικά, καθώς δεν επηρεάζονται από αυτά.



ΕΡΓΑΛΕΙΑ



ΚΛΑΔΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ



ΚΛΑΔΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ



ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ



ΚΛΑΔΟΣ ΚΛΩΣΤΟΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑΣ

B6 ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΣ

Μοτέρ Αέρος

Τα μοτέρ αέρος αποτελούν μία αξιόπιστη και αποτελεσματική εναλλακτική λύση των ηλεκτροκινητήρων, ιδανική επιλογή για συγκεκριμένες εφαρμογές λόγω της αρχής λειτουργίας τους. Χρησιμοποιούν τον πεπιεσμένο αέρα ως κινητήρια ενέργεια και είναι ικανά να αναπτύξουν σημαντική ροπή στρέψης προς όποια φορά περιστροφής απαιτεί η εφαρμογή, ενώ παράλληλα η κατασκευή τους είναι συμπαγής & στιβαρή, με πολύ μικρό όγκο και ευκολία σύνδεσης & στερέωσης.



ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ



INOX

- Διατίθεται με άξονα Φ6, Φ10, Φ13, Φ14, Φ24
- Διαθέσιμα σε single acting, καθώς και double acting έκδοση

- Ισχύς 150W - 800W
- Στροφές σε μέγιστη δύναμη 22 rpm - 11.000 rpm
- Ροπή σε μέγιστη δύναμη 0,15 Nm - 80 Nm
- Στατική ροπή 0,20 Nm - 90 Nm
- Στροφές χωρίς φορτίο 44 rpm - 20.000 rpm
- Κατανάλωση αέρα σε μέγιστη δύναμη 4,3 - 18 lt/sec
- Βάρος μοτέρ αέρος 0,32 Kg - 4,8 Kg

*Όλα τα μοτέρ αέρος διατίθενται σε INOX και ATEX εκδοχές

ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ



- Ιδανικά για διάτρηση, φρέζα και παρόμοιες εργασίες και εφαρμογές
- Διαθέσιμα σε single acting έκδοση

- Ισχύς 150W - 280W
- Στροφές σε μέγιστη δύναμη 255 rpm - 11.000 rpm
- Ροπή σε μέγιστη δύναμη 0,15 Nm - 11,70 Nm
- Στατική ροπή 0,30 Nm - 17,50 Nm
- Στροφές χωρίς φορτίο 560 rpm - 20.000 rpm
- Κατανάλωση αέρα σε μέγιστη δύναμη 4,4 - 6,3 lt/sec
- Βάρος μοτέρ αέρος 0,32 Kg - 0,78 Kg

*Όλα τα μοτέρ αέρος διατίθενται σε INOX και ATEX εκδοχές

ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ



ATEX

- Εξασφαλίζει μεγαλύτερη ακρίβεια διάτρησης
- Διαθέσιμα σε single acting έκδοση

- Ισχύς 200W - 280W
- Στροφές σε μέγιστη δύναμη 255 rpm - 11.000 rpm
- Ροπή σε μέγιστη δύναμη 0,20 Nm - 11,70 Nm
- Στατική ροπή 0,30 Nm - 17,50 Nm
- Στροφές χωρίς φορτίο 560 rpm - 20.000 rpm
- Κατανάλωση αέρα σε μέγιστη δύναμη 5,3 - 6,3 lt/sec
- Βάρος μοτέρ αέρος 0,40 Kg - 0,87 Kg

*Όλα τα μοτέρ αέρος διατίθενται σε INOX και ATEX εκδοχές

ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ



- Διατίθεται με άξονα Φ10
- Διαθέσιμα σε single acting, καθώς και double acting έκδοση
- Μεγαλύτερο πλεονέκτημα είναι σαφέστατα, η εξαιρετικά χαμηλή ταχύτητα
- Κατάλληλα για ανάδευση, κίνηση, τοποθέτηση εξαρτημάτων και λοιπές βιομηχανικές εφαρμογές

- Ισχύς 150W - 800W
- Στροφές σε μέγιστη δύναμη 22 rpm - 11.000 rpm
- Ροπή σε μέγιστη δύναμη 0,15 Nm - 80 Nm
- Στατική ροπή 0,20 Nm - 90 Nm
- Στροφές χωρίς φορτίο 44 rpm - 20.000 rpm
- Κατανάλωση αέρα σε μέγιστη δύναμη 4,3 - 18 lt/sec
- Βάρος μοτέρ αέρος 0,32 Kg - 4,8 Kg

*Όλα τα μοτέρ αέρος διατίθενται σε INOX και ATEX εκδοχές

Εξαρτήματα Κατασκευής Μηχανημάτων



Εξαρτήματα Κατασκευής Μηχανημάτων

C1 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Προφίλ & Εξαρτήματα Αλουμινίου

C1.1

C2 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Πόμολα & Χειρολαβές

C2.1

Αντικραδασμικά

C2.4

Μετρητές

C2.5

Αμορτισέρ

C2.6

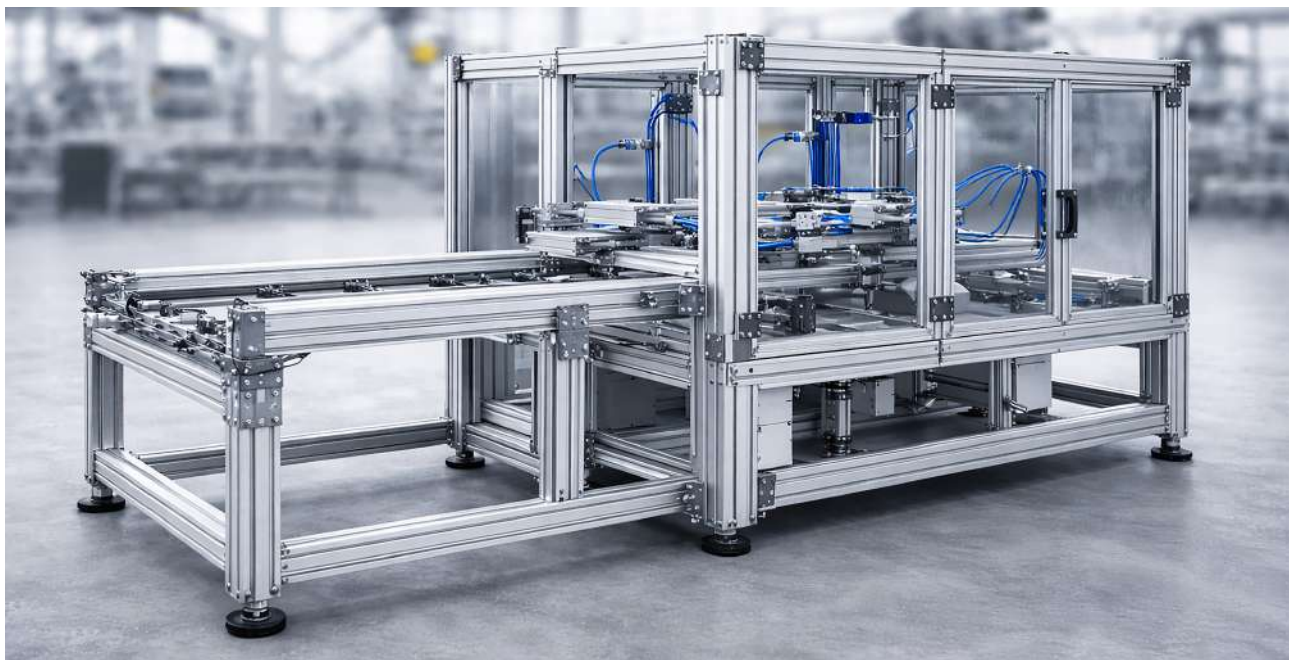
Ταχυμόρσες

C2.7

C1 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Προφίλ & Εξαρτήματα Αλουμινίου

Τα προφίλ αλουμινίου αποτελούν ιδανική λύση για την κατασκευή βιομηχανικών δομών και συστημάτων αυτοματισμού, προσφέροντας ευελιξία στον σχεδιασμό και ευκολία στη συναρμολόγηση. Χάρη στον αρθρωτό τους χαρακτήρα, επιτρέπουν τη δημιουργία κατασκευών προσαρμοσμένων στις ανάγκες κάθε εφαρμογής, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα αντοχή, ακρίβεια και αξιοπιστία.



Προφίλ αλουμινίου IM

Η σειρά IM προφίλ αλουμινίου αποτελεί μια ολοκληρωμένη λύση για την κατασκευή βιομηχανικών εφαρμογών, συνδυάζοντας στιβαρότητα, ευελιξία και ακρίβεια συναρμολόγησης. Με ευρεία γκάμα διατομών και εξαρτημάτων, επιτρέπει τη δημιουργία αξιόπιστων και επεκτάσιμων κατασκευών, καλύπτοντας τις απαιτήσεις σύγχρονων συστημάτων αυτοματισμού.

Πλεονεκτήματα

- Modular σχεδίαση για ευέλικτη και επεκτάσιμη κατασκευή
- Εύκολη και γρήγορη συναρμολόγηση χωρίς ειδική κατεργασία
- Υψηλή αντοχή και σταθερότητα σε βιομηχανικές εφαρμογές
- Συμβατότητα με μεγάλη γκάμα εξαρτημάτων και αξεσουάρ
- Δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης και τροποποίησης κατασκευών

Διαθέσιμες Σειρές

- Σειρά 20 (5 IM)
- Σειρά 30 (6 IM)
- Σειρά 40 (8 IM)

**Όλες οι σειρές διατίθενται σε εκδόσεις ελαφρού, μεσαίου και βαρέως τύπου*

Τα προφίλ αλουμινίου αποτελούν ιδανική λύση για την κατασκευή βιομηχανικών δομών και συστημάτων αυτοματισμού, προσφέροντας ευελιξία στον σχεδιασμό και ευκολία στη συναρμολόγηση. Χάρη στον αρθρωτό τους χαρακτήρα, επιτρέπουν τη δημιουργία κατασκευών προσαρμοσμένων στις ανάγκες κάθε εφαρμογής, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα αντοχή, ακρίβεια και αξιοπιστία.



Εξαρτήματα αλουμινίου IM

Τα εξαρτήματα προφίλ αλουμινίου αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των βιομηχανικών κατασκευών, εξασφαλίζοντας σταθερή σύνδεση, ευκολία συναρμολόγησης και υψηλή λειτουργικότητα. Με μεγάλη ποικιλία συνδετικών στοιχείων και βοηθητικών εξαρτημάτων, επιτρέπουν τη δημιουργία ολοκληρωμένων και αξιόπιστων λύσεων, προσαρμοσμένων στις απαιτήσεις κάθε εφαρμογής.

Διαθέσιμα Εξαρτήματα

- Συνδετικά στοιχεία και γωνίες
- Στοιχεία στερέωσης (βίδες, παξιμάδια, T-nuts)
- Βάσεις και πέλματα
- Μεντεσέδες και εξαρτήματα θυρών
- Καλύμματα και βοηθητικά εξαρτήματα

C2 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Πόμολα - Χειρολαβές

Τα πόμολα και οι χειρολαβές αποτελούν απαραίτητα εξαρτήματα για την ασφαλή και εργονομική πρόσβαση ή ρύθμιση σε μηχανισμούς και εξοπλισμό. Διατίθενται σε ποικιλία σχημάτων, διαστάσεων και υλικών.



ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΒΑΚΕΛΙΤΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-004-0001	VP 20 M4X15
040-004-0005	VP 20 M5X25
040-004-0010	VP 20 M6X20
040-004-0020	VP 30 M6X20
040-004-0025	VP 30 M6X30
040-004-0030	VP 30 M6X40
040-004-0040	VP 30 M8X20
040-004-0050	VP 30 M8X35
040-004-0060	VP 40 M8X20
040-004-0070	VP 40 M8X30
040-004-0080	VP 40 M8X40
040-004-0090	VP 40 M10X30
040-004-0100	VP 50 M8X25
040-004-0110	VP 50 M8X40
040-004-0120	VP 50 M8X50
040-004-0125	VP 50 M8X60
040-004-0130	VP 50 M10X25
040-004-0140	VP 50 M10X40
040-004-0150	VP 50 M10X50
040-004-0160	VP 60 M10X20
040-004-0180	VP 60 M10X40
040-004-0190	VP 60 M10X60
040-004-0200	VP 60 M12X30
040-004-0210	VP 60 M12X50
040-004-0220	VP 70 M12X40

ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΒΑΚΕΛΙΤΗ ΘΗΛΥΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-002-0005	VB 20 M4
040-002-0010	VB 20 M5
040-002-0020	VB 20 M6
040-002-0030	VB 30 M6
040-002-0040	VB 30 M8
040-002-0050	VB 40 M6
040-002-0060	VB 40 M8
040-002-0070	VB 40 M10
040-002-0080	VB 50 M8
040-002-0090	VB 50 M10
040-002-0100	VB 60 M8
040-002-0110	VB 60 M10
040-002-0120	VB 60 M12
040-002-0125	VB 70 M12
040-002-0130	VB 70 M14

ΠΟΜΟΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-017-0150	GP/34 M6X10
040-017-0160	GP/34 M6X20
040-017-0164	GP/34 M8X20

ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ



ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-029-0010	LP/20 M4X15 LOBI
040-029-0020	LP/20 M5X20 LOBI
040-029-0030	LP/20 M6X20 LOBI
040-029-0040	LP/30 M6X20 LOBI
040-029-0050	LP/30 M6X30 LOBI
040-029-0060	LP/30 M8X20 LOBI
040-029-0070	LP/30 M8X30 LOBI
040-029-0080	LP/40 M8X20 LOBI
040-029-0090	LP/40 M8X30 LOBI
040-029-0110	LP/50 M8X30 LOBI
040-016-0020	LP/50 M8X40 LOBI
040-029-0130	LP/50 M10X30 LOBI
040-029-0150	LP/60 M10X30 LOBI
040-029-0160	LP/60 M10X40 LOBI
040-029-0180	LP/60 M12X40 LOBI
040-029-0190	LP/70 M12X30 LOBI

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-028-0010	LB/20 M4 LOBI
040-028-0020	LB/20 M5 LOBI
040-028-0030	LB/20 M6 LOBI
040-028-0040	LB/30 M6 LOBI
040-028-0050	LB/30 M8 LOBI
040-028-0060	LB/40 M8 LOBI
040-028-0070	LB/40 M10 LOBI
040-028-0080	LB/50 M8 LOBI
040-028-0090	LB/50 M10 LOBI
040-028-0100	LB/60 M10 LOBI
040-028-0110	LB/60 M12 LOBI
040-028-0120	LB/70 M12 LOBI
040-028-0130	LB/70 M14 LOBI

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-021-0005	VBA 25 M5
040-021-0010	VBA 25 M6
040-021-0020	VBA 35 M6
040-021-0030	VBA 35 M8
040-021-0040	VBA 35 M10
040-021-0050	VBA 45 M8
040-021-0060	VBA 45 M10

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-001-0006	VB/FP 30 M6
040-001-0010	VB/FP 40 M8
040-001-0020	VB/FP 50 M8
040-001-0024	VB/FP 50 M12
040-001-0030	VB/FP 60 M10
040-001-0040	VB/FP 60 M12
040-001-0075	VB/FP 70 M14
040-001-0080	VB/FP 70 M16

ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΒΑΚΕΛΙΤΗ ΔΙΑΤΡΗΤΗ



C2 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Πόμολα - Χειρολαβές

Τα πόμολα και οι χειρολαβές αποτελούν απαραίτητα εξαρτήματα για την ασφαλή και εργονομική πρόσβαση ή ρύθμιση σε μηχανισμούς και εξοπλισμό. Διατίθενται σε ποικιλία σχημάτων, διαστάσεων και υλικών.



ΜΠΙΛΙΑ ΒΑΚΕΛΙΤΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-015-0010	PB 19 M5
040-015-0020	PB 25 M6
040-015-0030	PB 25 M8
040-015-0038	PB 32 M6
040-015-0040	PB 32 M8
040-015-0050	PB 32 M10
040-015-0060	PB 41 M8
040-015-0070	PB 41 M10
040-015-0085	PB 47 M12
040-015-0090	PB 47 M14

ΒΟΛΑΝ ΒΑΚΕΛΙΤΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-000-0010	VRAF 100 M
040-000-0030	VRAF 125 M
040-000-0050	VRAF 150 M
040-000-0070	VRAF 175 M
040-000-0090	VRAF 200 M
040-000-0110	VRAF 250 M
040-000-0115	VRAF 300 M

ΒΟΛΑΝ ΒΑΚΕΛΙΤΗ ΣΥΜΠΑΓΕΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-003-0010	VUA 75
040-003-0020	VUA 90

ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ C/A



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-030-0010	C40/A (4,2)
040-030-0020	C48/A (5,5)
040-030-0030	C65/A (6,5)

ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ CGP/A



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-031-0110	CGP/30A (4,5)
040-031-0120	CGP/40A (5,5)
040-031-0130	CGP/50A (6,5)
040-031-0140	CGP/60A (8,5)

ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-006-0010	MAP 55 M6X20
040-006-0020	MAP 55 M8X20
040-006-0030	MAP 79 M8X20
040-006-0040	MAP 79 M8X40
040-006-0045	MAP 79 M8X50
040-006-0050	MAP 79 M10X20
040-006-0055	MAP 79 M10X30
040-006-0060	MAP 79 M10X40
040-006-0065	MAP 79 M10X60
040-006-0080	MAP 79 M12X40
040-006-0090	MAP 79 M12X60
040-006-0095	MAP 79 M12X70
040-006-0100	MAP 100 M16X60
040-006-0110	MAP 100 M16X70

ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-005-0010	MAB 55 M6
040-005-0020	MAB 55 M8
040-005-0030	MAB 79 M8
040-005-0040	MAB 79 M10
040-005-0050	MAB 79 M12
040-005-0060	MAB 100 M16

ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-018-0010	NM63/P M6X20
040-018-0020	NM63/P M8X20
040-018-0030	NM81/P M10X30
040-018-0040	NM81/P M12X30

ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

040-019-0010	NM63/B M6
040-019-0020	NM63/B M8
040-019-0030	NM81/B M10
040-019-0040	NM81/B M12

C2 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Πόμολα - Χειρολαβές

Τα πόμολα και οι χειρολαβές αποτελούν απαραίτητα εξαρτήματα για την ασφαλή και εργονομική πρόσβαση ή ρύθμιση σε μηχανισμούς και εξοπλισμό. Διατίθενται σε ποικιλία σχημάτων, διαστάσεων και υλικών.



ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΒΑΚΕΛΙΤΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
040-009-0010	MP 110
040-009-0020	MP 132

ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
040-009-0030	MF 117
040-009-0040	MF 132

ΠΕΛΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΘΕΡΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
040-012-0010	PRTR 30 M8X27
040-012-0020	PRTR 40 M8X27
040-012-0030	PRTR 40 M10X32
040-012-0050	PRTR 50 M10X32

ΠΕΛΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΠΑΣΤΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
040-013-0010	PRSN 24 M8X50
040-012-0085	PRSTA 80 M12X45
040-012-0087	PRSTA 80 M12X100
040-012-0090	PRSTA 80 M14X75
040-012-0102	PRSTA 100 M16X110

ΧΕΡΟΥΛΙ ΒΑΚΕΛΙΤΗ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
040-008-0004	MCG 17X40 M6
040-008-0020	MCG 23X55 M8
040-008-0040	MCG 25X65 M8
040-008-0050	MCG 25X65 M10
040-008-0080	MCG 28X85 M10
040-008-0090	MCG 28X85 M12

ΧΕΡΟΥΛΙ ΒΑΚΕΛΙΤΗ ΘΗΛΥΚΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
040-007-0040	MC 25X65 M8
040-007-0050	MC 25X65 M10
040-007-0070	MC 28X85 M10
040-007-0080	MC 28X85 M12

ΔΕΙΚΤΗΣ ΛΑΔΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
040-010-0010	TLT 1/4
040-010-0020	TLT 3/8
040-010-0030	TLT 1/2
040-010-0040	TLT 3/4
040-010-0050	TLT 1"
040-010-0060	TLT 1"+1/4"

ΤΑΠΑ ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ



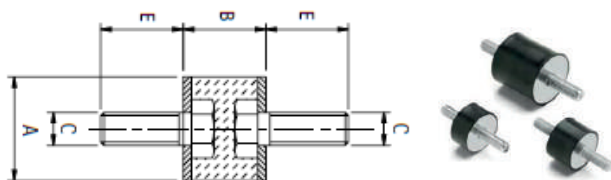
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
040-024-0035	CQF 30 M10
040-024-0045	CQF 40 M10

C2 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Αντικραδασμικά

Τα αντικραδασμικά πέλματα διατίθενται σε διάφορους τύπους προσφέροντας αξιόπιστη απόσβεση κραδασμών και προστασία σε μηχανήματα και εγκαταστάσεις.

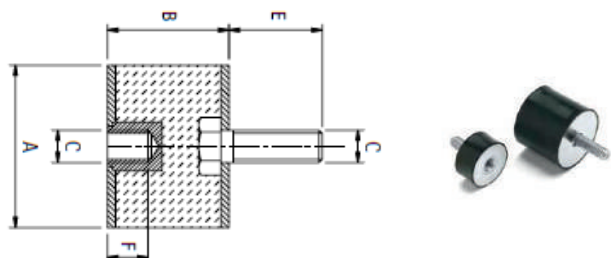


ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΠΕΛΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ-ΑΡΣΕΝΙΚΟ



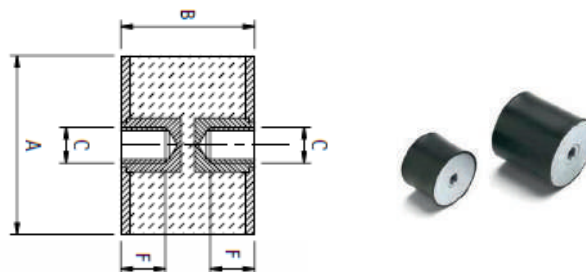
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	A	B	C	E
198-010-0020	ACMM/20X20 M6X14/16	20	20	M6	14
198-010-0025	ACMM/30X20 M8X23	30	20	M8	23
198-010-0030	ACMM/40X35 M8X23	40	35	M8	23
198-010-0035	ACMM/50X40 M10X23	50	40	M10	23
198-010-0040	ACMM/60X40 M12X31	60	40	M12	31
198-010-0045	ACMM/75X40 M12X47	75	40	M12	47

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΠΕΛΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ



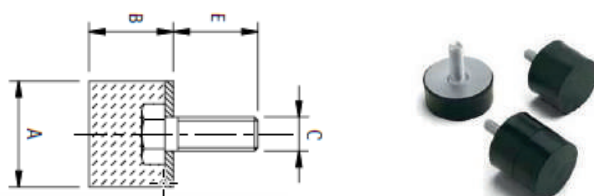
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	A	B	C	E
198-015-0020	ACMF/20X20 M6X14	20	20	M6	14
198-015-0025	ACMF/30X20 M8X23	30	20	M8	23
198-015-0027	ACMF/40X20 M8X23	40	20	M8	23
198-015-0030	ACMF/40X35 M8X23	40	35	M8	23
198-015-0034	ACMF/50X40 M10X23	50	40	M10	23
198-015-0035	ACMF/50X45 M10X23	50	40	M10	23
198-015-0040	ACMF/60X40 M12X31	60	40	M12	31
198-015-0045	ACMF/75X40 M12X47	75	40	M12	47

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΠΕΛΜΑ ΘΗΛΥΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ



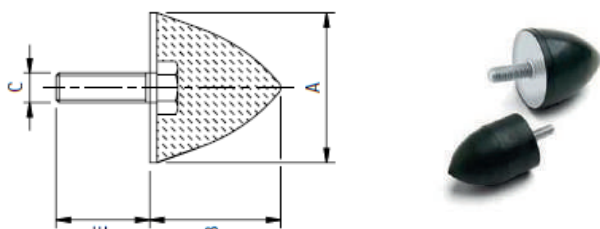
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	A	B	C	F
198-020-0020	ACFF/20X20 M6	20	20	M6	6
198-020-0025	ACFF/30X20 M8	30	20	M8	8
198-020-0028	ACFF/40X30 M8	40	30	M8	8
198-020-0030	ACFF/40X35 M8	40	35	M8	8
198-020-0035	ACFF/50X40 M10	50	40	M10	10
198-020-0040	ACFF/60X40 M12	60	40	M12	12
198-020-0045	ACFF/75X40 M12	75	40	M12	12

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΠΕΛΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	A	B	C	E
198-025-0022	ACPM/20X15 M6X14	20	15	M6	14
198-025-0025	ACPM/30X20 M8X23	30	20	M8	23
198-025-0027	ACPM/40X20 M8X23	40	20	M8	23
198-025-0030	ACPM/40X30 M8X23	40	30	M8	23
198-025-0033	ACPM/50X20 M10X23	50	20	M10	23
198-025-0035	ACPM/50X40 M10X23	50	40	M10	23
198-025-0040	ACPM/60X40 M12X31	60	40	M12	31
198-025-0043	ACPM/75x25 M12x47	75	25	M12	47
198-025-0045	ACPM/75x40 M12x47	75	40	M12	47

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΠΕΛΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	A	B	C	E
198-045-0025	APM/40X30 M8X23	40	30	M8	23
198-045-0035	APM/60X60 M12X31	60	60	M12	31

C2 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Μετρητές

Οι δείκτες θέσης αποτελούν κρίσιμα εξαρτήματα σε πλήθος βιομηχανικών και μηχανολογικών εφαρμογών, καθώς παρέχουν άμεση και αξιόπιστη πληροφόρηση σχετικά με τη θέση ενός κινούμενου εξαρτήματος ή μηχανισμού. Χρησιμοποιούνται ευρέως σε μηχανές, γραμμές παραγωγής, συστήματα αυτοματισμού και ρυθμιζόμενους μηχανισμούς, όπου απαιτείται ακρίβεια και επαναληψιμότητα.



ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΣΗΣ DG33

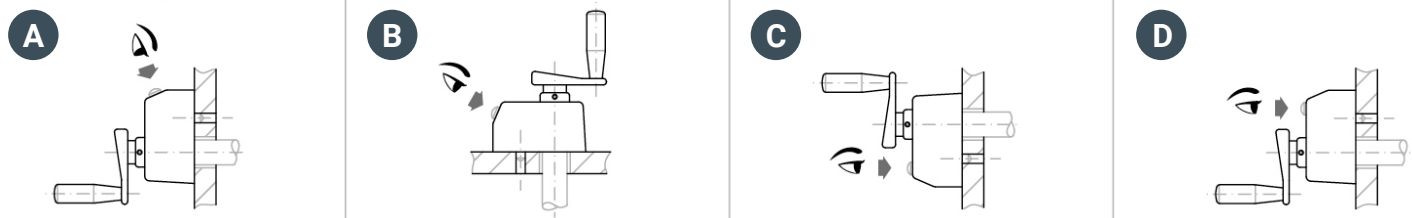


- Ψηφία: 5
- Τρύπα άξονα: Ø14
- Λειτουργία: Αριστερόστροφα, Δεξιόστροφα
Ratio: 1:05 έως 1:100
- Οπτική: 4 διαφορετικές

ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΣΗΣ DG49



- Ψηφία: 5
- Τρύπα άξονα: Ø20
- Λειτουργία: Αριστερόστροφα, Δεξιόστροφα
Ratio: 1:05 έως 1:120
- Οπτική: 4 διαφορετικές



ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ CMR81



- Ψηφία: 5
- Άξονας: Ø6
- Διακόπτης Μηδενισμού
- Λειτουργία: Αριστερόστροφα, Δεξιόστροφα
Μέγιστη Ταχύτητα: 700 χτυπήματα το λεπτό

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ CMP68



- Ψηφία: 4 + 2 δεκαδικά
- Άξονας: Ø7
- Διακόπτης Μηδενισμού
- Λειτουργία: Αριστερόστροφα, Δεξιόστροφα
Μέγιστη Ταχύτητα: 500 μέτρα το λεπτό

C2 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Αμορτισέρ

Τα αμορτισέρ AIRBLOCK είναι σχεδιασμένα για βιομηχανική χρήση και διατίθενται είτε με σταθερή (σειρά AC), είτε με ρυθμιζόμενη απόσβεση (σειρά AD), ανάλογα με τις απαιτήσεις της εφαρμογής. Η επιλογή γίνεται με βάση τη μέγιστη δύναμη και τη διαδρομή απόσβεσης.



ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΔΥΝΑΜΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ (ΣΕΙΡΑ AC)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ (mm)	ΑΠΟΣΒΕΣΗ (Nm)	Max. ΦΟΡΤΙΟ (kg)	Max. ΤΑΧΥΤΗΤΑ (m/sec)	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (°C)
004-100-0806	AC-0806	6	2	2	1	-10...+85
004-100-1210	AC-1210	10	5	10	1,5	-10...+85
004-100-1416	AC-1416	16	20	70	1,5	-10...+85
004-100-2020	AC-2020	20	40	200	2	-10...+85
004-100-2540	AC-2540	40	120	800	2,5	-10...+85

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΔΥΝΑΜΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ (ΣΕΙΡΑ AD)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ (mm)	ΑΠΟΣΒΕΣΗ (Nm)	Max. ΦΟΡΤΙΟ (kg)	Max. ΤΑΧΥΤΗΤΑ (m/sec)	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (°C)
004-102-1410	AD-1410	10	20	80	3	-10...+85
004-102-2016	AD-2016	16	25	200	3,5	-10...+85
004-102-2525	AD-2525	25	85	400	3,5	-10...+85
004-102-2540	AD-2540	40	100	700	3,5	-10...+85

C2 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Ταχυμόρσες

Οι ταχυμόρσες εξασφαλίζουν γρήγορη και ασφαλή λειτουργία χωρίς απώλειες πίεσης. Διατίθενται σε ποικιλία τύπων και διαμέτρων, κατάλληλες για επαγγελματικές και βιομηχανικές εφαρμογές.



ΤΑΧΥΜΟΡΣΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ - ΣΕΙΡΑ 6830



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	F1 (kN)	F2 (kN)	ΒΙΔΑ
032-002-0005	6830-0	0,25	0,4	M4x25
032-002-0010	6830-1	0,8	1,1	M5x30
032-002-0020	6830-2	1	1,2	M6x35
032-002-0030	6830-3	1,8	2,5	M8x45
032-002-0040	6830-4	2	3	M8x65

ΤΑΧΥΜΟΡΣΕΣ ΚΑΘΕΤΕΣ - ΣΕΙΡΑ 6800



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	F1 (kN)	F2 (kN)	ΒΙΔΑ
032-001-0005	6800-0	0,5	0,7	M4x25
032-001-0010	6800-1	0,8	1,1	M5x30
032-001-0020	6800-2	1	1,2	M6x35
032-001-0030	6800-3	1,4	2,5	M8x45
032-001-0040	6800-4	2	3	M8x65
032-001-0050	6800-5	3	5	M12x80

ΤΑΧΥΜΟΡΣΕΣ PUSH-PULL - ΣΕΙΡΑ 6844

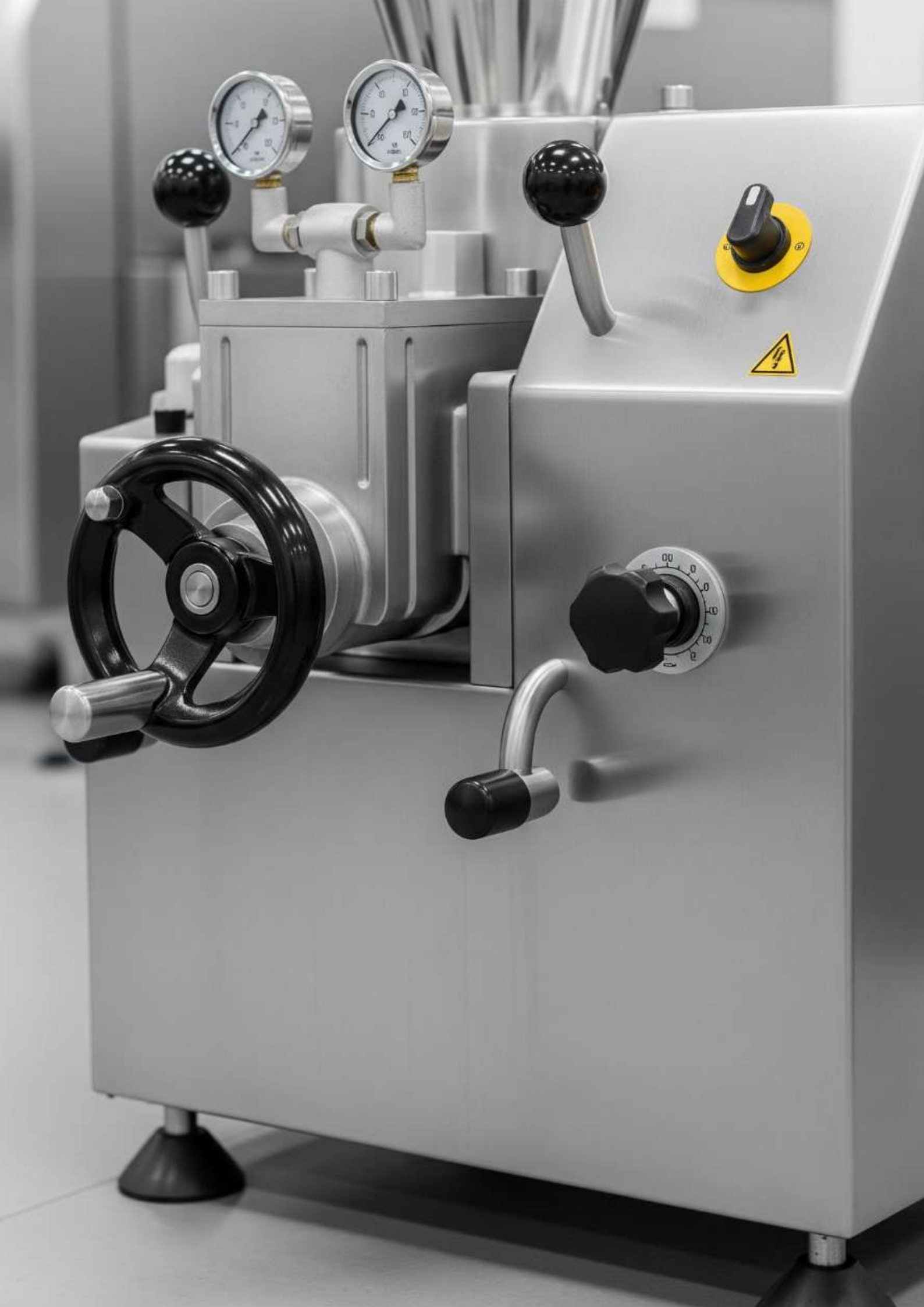


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	F1 (kN)	F2 (kN)	ΒΙΔΑ
032-007-0020	6844-2	1	1	M6x25
032-007-0030	6844-3	2,5	2,5	M8x35

ΤΑΧΥΜΟΡΣΕΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ - ΣΕΙΡΑ 6847



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	F1 (kN)	F2 (kN)
032-009-0030	6847-3	3	12



Υπηρεσίες

D

Υπηρεσίες

D1 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

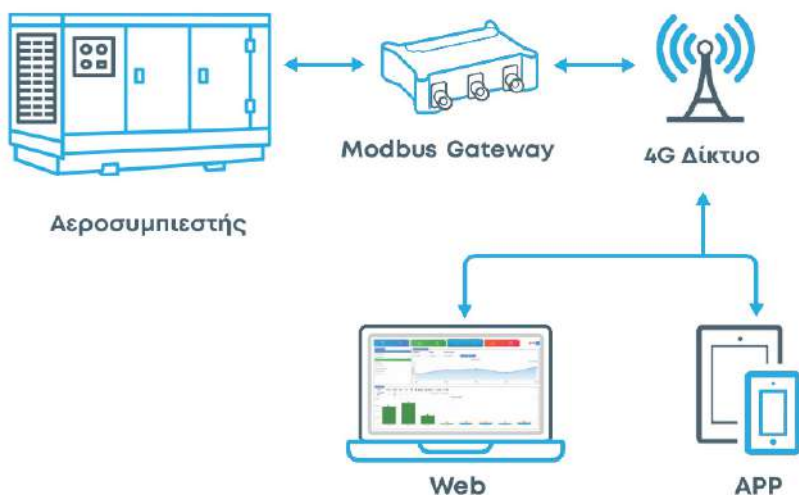
AirToCloud Monitoring & Management	D1.1
Το τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης	D1.3
Πακέτα Συντήρησης & Τεχνικής Υποστήριξης	D1.4
Εγκατάσταση Αεροστασίου	D1.5
Μελέτη, Κατασκευή και Αναβάθμιση Δικτύου Πεπιεσμένου Αέρα	D1.6
Service & Προληπτική Συντήρηση Αεροστασίου	D1.7
Ανακατασκευή Αεροσυμπιεστών	D1.8
Αεροσυμπιεστές Αντικατάστασης	D1.9
Audit Αεροστασίου: Ανίχνευση, Καταγραφή & Αποκατάσταση Διαρροών	D1.10
Ειδικές Μετρήσεις	D1.11
Τεχνικός Έλεγχος & Πιστοποίηση Αεροφυλακίου	D1.12

Όλα τα δεδομένα του αεροστασίου στο χέρι σας!

Παντού, **24/7**, ανεξαρτήτως **κατασκευαστή**

Μείωση **downtime**, αύξηση απόδοσης

Μείωση ενεργειακού κόστους



Προκλήσεις στον πεπιεσμένο αέρα στις βιομηχανίες

- Βλάβες & έλλειψη ειδοποιήσεων
- Ρίσκο για downtime και απώλεια παραγωγής
- Αυξημένο ενεργειακό κόστος
- Υγρασία στο δίκτυο πεπιεσμένου αέρα
- Ασταθής πίεση αέρα
- Παρακολούθηση προληπτικής συντήρησης



24/7 Monitoring

- **Monitoring, alarms** και **ειδοποιήσεις** μέσω mobile app σε πραγματικό χρόνο
- **Παρακολούθηση** όλων των βασικών λειτουργιών και ενδείξεων



Energy Management

- **Παραμετροποίηση** λειτουργίας αεροστασίου
- **Πληροφορίες** για την ενεργειακή απόδοση του αεροσυμπιεστή, την παραγωγική και μη παραγωγική χρήση ενέργειας και τις τάσεις με την πάροδο του χρόνου
- **Μείωση** σπατάλης ενέργειας



Service Management

- **Προγραμματισμός συντήρησης** έγκαιρα ανάλογα τις ώρες χρήσης των μηχανημάτων
- **Πρόληψη** βλαβών



Reporting

- **Δεδομένα**, insights και reports
- Εύκολα προσβάσιμα δεδομένα για την λειτουργία του αεροστασίου
- Δημιουργία **διαγραμμάτων** για την λήψη αποφάσεων



Router Βιομηχανικού Τύπου

- Το **router** συνδέεται με οποιονδήποτε αεροσυμπιεστή με Modbus
- **Ασφαλής** επικοινωνία με τον server
- **Σύνδεση** όλων των μηχανημάτων αεροστασίου σε ένα router



Εύκολη Συνδεσιμότητα

- **Αυτόνομη** σύνδεση στο Internet μέσω 4G δικτύου
- **Αξιόπιστα δεδομένα** από οπουδήποτε

Monitoring

Management

Router	Teltonika RUT956 Industrial Router 4G+WiFi, Ethernet, I/O, Modbus	
App	Android/iOS	
Web	✓	✓
Push Notifications	✓	✓
Email Notifications	✓	✓
Προσθήκη επιπλέον συσκευών	✓	✓
Remote Start/Stop		✓
Remote Support από την Airblock		✓
Τοπικό Alarm (φαροσειρήνα)		✓
Reports	Μηνιαία	Εβδομαδιαία

INDUSTRIAL CELLULAR ROUTER

Το **RUT956** είναι ένα βιομηχανικό router που συνδυάζει επιλογές συνδεσιμότητας κινητής τηλεφωνίας, WiFi και ενσύρματης σύνδεσης, με ενσωματωμένες δυνατότητες GNSS. Η serial επικοινωνία επιτρέπει την ενσωμάτωση μεγαλύτερης ποικιλίας συσκευών, ενώ τα inputs/outputs (I/O) και το προηγμένο λογισμικό RutOS διευκολύνουν τον έλεγχο εξοπλισμού, τον αυτοματισμό και τις ειδοποιήσεις συμβάντων.



Συνδεσιμότητα

- 4G/LTE (Cellular)
- WiFi
- Ethernet

Βιομηχανική Διασύνδεση

- Ethernet LAN
- Serial επικοινωνία (RS232, RS485)
- Ψηφιακά inputs/outputs (I/O) για διασύνδεση εξοπλισμού

Λειτουργίες IoT / Automation

- Απομακρυσμένη διαχείριση εξοπλισμού
- Monitoring, ειδοποιήσεις, διαγνωστικός έλεγχος
- Διασύνδεση με cloud και IIoT πλατφόρμες

Ασφάλεια

- Κρυπτογραφημένη επικοινωνία
- Ασφαλής πρόσβαση σε απομακρυσμένες εγκαταστάσεις

Επιπλέον Δυνατότητες

- GNSS για γεωεντοπισμό και χρονικό συγχρονισμό
- Κατάλληλο για PLC, αισθητήρες και ελεγκτές
- Λειτουργεί ως **edge gateway** που συλλέγει δεδομένα πεδίου και τα μεταφέρει αξιόπιστα και με ασφάλεια σε κεντρικές πλατφόρμες IoT για ανάλυση, αυτοματισμό και απομακρυσμένο έλεγχο



Η Airblock έχει αναπτύξει ένα πλήρως δομημένο και εξειδικευμένο τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, με στόχο την άμεση και αποτελεσματική κάλυψη κάθε τεχνικής απαίτησης. Η αδιάλειπτη λειτουργία των συστημάτων πεπιεσμένου αέρα είναι ζωτικής σημασίας για την αποδοτικότητα μιας επιχείρησης και οι τεχνικοί της Airblock αποτελούν σταθερούς και ικανούς συνεργάτες προς αυτή την κατεύθυνση.



Οι βασικοί πυλώνες και η υποδομή του τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης περιλαμβάνουν:

ΠΥΛΩΝΕΣ

Καταρτισμένο προσωπικό:

Μηχανικοί με εμπειρία και τεχνογνωσία, έτοιμοι να ανταποκριθούν σε οποιοδήποτε περιστατικό.

Ταχύτατη παρέμβαση: Ελαχιστοποίηση του χρόνου διακοπής λειτουργίας με στοχευμένες ενέργειες.

Σύγχρονα μέσα: Διάγνωση και αποκατάσταση βλαβών με τη βοήθεια προηγμένων τεχνολογικών εργαλείων.

ΥΠΟΔΟΜΗ

- Πέντε (5) εξειδικευμένοι τεχνικοί πεδίου, με αντίστοιχο στόλο οχημάτων, εξυπηρετούν αποκλειστικά τις περιοχές Μακεδονίας, Θεσσαλίας, Ηπείρου και Θράκης.
- Η τεχνική ομάδα αποτελείται από ηλεκτρολόγους, μηχανολόγους, ψυκτικούς και ειδικούς αυτοματισμών, με πολυετή εμπειρία σε απαιτητικά βιομηχανικά περιβάλλοντα.
- Τέσσερα (4) στελέχη υποστήριξης εξασφαλίζουν την άμεση επικοινωνία, τον προγραμματισμό εργασιών και τη διαχείριση τεχνικών θεμάτων.
- Πλήρης στόλος προσωρινών μονάδων (stand-by equipment) διατίθεται για άμεση κάλυψη σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης ή προγραμματισμένων παρεμβάσεων.
- Άμεση διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για όλο τον εξοπλισμό που εμπορευόμαστε, με στόχο τον ελαχιστοποιημένο χρόνο αποκατάστασης.
- Ολοκληρωμένη τεχνική υποστήριξη, από την εγκατάσταση έως τη συμβουλευτική για ενεργειακή εξοικονόμηση και υψηλές αποδόσεις.

Η παρουσία ενός ισχυρού τεχνικού επιτελείου δεν αποτελεί απλώς υποστήριξη, αλλά στρατηγικό πλεονέκτημα για κάθε πελάτη. Με αξιοπιστία, συνέπεια και διαρκή τεχνική ετοιμότητα, η Airblock φροντίζει ώστε τα συστήματα πεπιεσμένου αέρα να λειτουργούν με ασφάλεια, αποτελεσματικότητα και συνέπεια σε κάθε έργο και σε κάθε γεωγραφικό σημείο δραστηριότητας της.

Η ανάγκη των σύγχρονων επιχειρήσεων για συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία των συστημάτων πεπιεσμένου αέρα καθιστά τη συντήρησή τους κρίσιμο παράγοντα. Προς αυτή την κατεύθυνση, η Airblock προσφέρει ολοκληρωμένα πακέτα συντήρησης με στόχο την πρόληψη βλαβών, την αύξηση της διάρκειας ζωής του εξοπλισμού και τη διατήρηση της ενεργειακής απόδοσης σε υψηλά επίπεδα.



Οι παροχές οργανώνονται σε δύο επίπεδα κάλυψης:

Airblock Flex (Standard Plan)

Εστιασμένο στην τακτική και αξιόπιστη συντήρηση των συστημάτων, με βάση τις εργοστασιακές προδιαγραφές, το πακέτο Airblock Flex περιλαμβάνει:

- Προγραμματισμένη συντήρηση έως 6 έτη ή σε συγκεκριμένο αριθμό ωρών λειτουργίας
- Κάλυψη ανταλλακτικών και εργασιών, συμπεριλαμβανομένων των φίλτρων γραμμής
- Επέκταση εγγύησης κατά 4 έτη (2+4 συνολικά)
- Προτεραιότητα σε προγραμματισμένα service και επισκευές
- Μία (1) επιπλέον προληπτική επίσκεψη για ενδιάμεσο έλεγχο
- Διασφαλισμένη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών από την Airblock
- Έκπτωση -20% σε υλικά και εργασίες εκτός συμβολαίου

Airblock Premium (Full Coverage)

Το πακέτο Airblock Premium είναι το ιδανικό για επιχειρήσεις που απαιτούν μέγιστη διαθεσιμότητα και άμεση τεχνική ανταπόκριση. Περιλαμβάνει:

- Όλες τις παροχές του πακέτου Airblock Flex
- Άμεση εξυπηρέτηση εντός 24 ωρών (ή την επόμενη εργάσιμη) για έκτακτα περιστατικά
- Τεχνική υποστήριξη 24/7 μέσω τηλεφώνου
- Δωρεάν παροχή αεροσυμπιεστή αντικατάστασης (με κάλυψη μεταφοράς εντός Ν. Θεσσαλονίκης)
- Υπηρεσία IoT Monitoring & Management για συνεχή παρακολούθηση και πρόβλεψη αναγκών

Τα πακέτα συντήρησης της Airblock έχουν σχεδιαστεί με γνώμονα τη σταθερότητα, τη διαφάνεια και τη μακροπρόθεσμη αξία για τον επαγγελματία.

Η εγκατάσταση ενός σωστά μελετημένου και υλοποιημένου αεροστασίου αποτελεί θεμέλιο για τη σταθερή, αποδοτική και ασφαλή λειτουργία κάθε συστήματος πεπιεσμένου αέρα. Η Airblock προσφέρει πλήρεις, παραδοτέες λύσεις ("turn-key"), καλύπτοντας το έργο από τη μελέτη έως την παράδοση σε πλήρη λειτουργία, πάντα προσαρμοσμένες στις ιδιαίτερες ανάγκες κάθε επιχείρησης.



ΒΗΜΑΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

1. Μελέτη εφαρμογής

Πραγματοποιούμε ανάλυση της παραγωγικής διαδικασίας, καταγράφουμε τις απαιτήσεις κατανάλωσης αέρα και σχεδιάζουμε ένα σύστημα που εξασφαλίζει απόδοση και ενεργειακή οικονομία.

2. Δικτύωση και διανομή

Κατασκευάζουμε το δίκτυο σωληνώσεων και εγκαθιστούμε όλα τα απαραίτητα στοιχεία ασφαλείας και σημεία κατανάλωσης, με στόχο την άριστη ροή και πίεση.

3. Επιλογή και τοποθέτηση εξοπλισμού

Εγκαθιστούμε τον κατάλληλο εξοπλισμό (αεροσυμπιεστές, αεροφυλάκια, φίλτρα, ξηραντές, κ.α.) με βάση τις τεχνικές απαιτήσεις και τις βέλτιστες πρακτικές.

ΟΦΕΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ασφαλής λειτουργία: Συμμόρφωση με όλα τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας και τεχνικές προδιαγραφές.

Αξιοπιστία και αντοχή στον χρόνο:

Ελαχιστοποίηση αστοχιών και εξασφάλιση συνεχούς λειτουργίας χωρίς διακοπές.

Ενεργειακή αποδοτικότητα:

Βελτιστοποιημένη ροή και διαχείριση πίεσης, με χαμηλές απώλειες και εξοικονόμηση ενέργειας.

Δυνατότητα επέκτασης: Υποδομή σχεδιασμένη να υποστηρίζει μελλοντικές ανάγκες, τροποποιήσεις ή επεκτάσεις.

Με πολυετή εμπειρία στην εγκατάσταση συστημάτων πεπιεσμένου αέρα, η Airblock αποτελεί σταθερό συνεργάτη για βιομηχανικές και επαγγελματικές εφαρμογές. Η εξειδικευμένη ομάδα μας παραδίδει κάθε έργο πλήρως λειτουργικό, ασφαλές και έτοιμο για μέγιστη απόδοση από την πρώτη ημέρα.

Η ορθή κατασκευή του δικτύου πεπιεσμένου αέρα αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για την απρόσκοπτη, ασφαλή και αποδοτική λειτουργία κάθε βιομηχανικής εγκατάστασης. Τα δίκτυα που υλοποιούνται με σωλήνες αλουμινίου προσφέρουν σημαντικά πλεονεκτήματα: ανθεκτικότητα, σταθερή ροή αέρα και ευκολία στην τοποθέτησή τους τόσο κατά την αρχική εγκατάσταση όσο και σε περιπτώσεις μελλοντικής επέκτασης ή μεταφοράς του δικτύου.

Ένα δίκτυο με ακριβή υπολογισμό διατομών, λαμβάνοντας υπόψη τις αποστάσεις και τις απαιτήσεις ροής, εξασφαλίζει μειωμένες ενεργειακές απώλειες και αυξημένη αποδοτικότητα. Αντίθετα, ελλιπής σχεδιασμός οδηγεί σε αυξημένα κόστη λειτουργίας και φθορές εξοπλισμού λόγω απωλειών πίεσης.



Τι προσφέρει η Airblock

Μελέτη & Σχεδιασμός δικτύου:

Εξειδικευμένη ανάλυση των λειτουργικών απαιτήσεων και ανάπτυξη τεχνικά άρτιων λύσεων με στόχο την ενεργειακή αποδοτικότητα και την ασφάλεια.

Κατασκευή & Εγκατάσταση:

Εφαρμογή του σχεδιασμένου έργου με πιστοποιημένα υλικά και σύγχρονες μεθόδους, από έμπειρο τεχνικό προσωπικό.

Αναβάθμιση υφιστάμενων δικτύων:

Διεξοδικός έλεγχος υφιστάμενων εγκαταστάσεων και προτάσεις βελτιστοποίησης με γνώμονα τη μείωση του κόστους λειτουργίας και τη συμμόρφωση με τις σύγχρονες προδιαγραφές.

Οφέλη για την επιχείρησή σας

Ανώτερη απόδοση:

Ελαχιστοποίηση των απωλειών πίεσης και βελτιστοποίηση της ενεργειακής κατανάλωσης.

Χαμηλότερο λειτουργικό κόστος:

Λιγότερες φθορές, μειωμένες ανάγκες συντήρησης και εξοικονόμηση ενέργειας.

Μακροχρόνια αξιοπιστία:

Ποιοτικά υλικά και εξειδικευμένη υλοποίηση εγγυώνται σταθερή λειτουργία για χρόνια.



Επενδύστε στην τεχνογνωσία των #expAIRts και σε ένα δίκτυο πεπιεσμένου αέρα που προσφέρει πραγματική αξία και συμβάλλει έμπρακτα στην αύξηση της παραγωγικότητας και της ανταγωνιστικότητάς σας.

Η προληπτική συντήρηση αποτελεί βασικό πυλώνα για τη συνεχή, ασφαλή και αποδοτική λειτουργία κάθε συστήματος πεπιεσμένου αέρα. Μέσα από δομημένες διαδικασίες, η Airblock εξασφαλίζει τη μακροχρόνια αξιοπιστία του εξοπλισμού, προλαμβάνοντας βλάβες και απώλειες παραγωγής.

Με εξειδικευμένη τεχνική ομάδα, παρέχουμε στοχευμένες υπηρεσίες συντήρησης που προσαρμόζονται πλήρως στις ανάγκες και τις απαιτήσεις κάθε εγκατάστασης.

Οφέλη της προληπτικής συντήρησης

- **Συνεχής λειτουργία:** Η τακτική επιθεώρηση μειώνει τον κίνδυνο απρόβλεπτων διακοπών, εξασφαλίζοντας αδιάλειπτη παραγωγική λειτουργία.
- **Μειωμένο κόστος:** Η έγκαιρη διάγνωση και αντιμετώπιση φθορών περιορίζει τις έκτακτες επισκευές και επεκτείνει τον ωφέλιμο χρόνο ζωής του εξοπλισμού.
- **Ασφαλής λειτουργία:** Η τακτική συντήρηση διασφαλίζει ότι όλα τα συστήματα λειτουργούν εντός των προδιαγραφών ασφαλείας, προστατεύοντας ανθρώπινο δυναμικό και υποδομές.

Συντήρηση από την Airblock

Η ομάδα της Airblock αναλαμβάνει ολοκληρωμένες εργασίες συντήρησης, οι οποίες περιλαμβάνουν:

- Επιθεώρηση και καθαρισμό φίλτρων και σωληνώσεων.
- Έλεγχο και ρύθμιση συστημάτων αυτοματισμού και ελέγχου πίεσης.
- Δοκιμές λειτουργικότητας και ασφάλειας του εξοπλισμού.
- Αναλυτική αναφορά με τα ευρήματα και προτάσεις για βελτίωση ή αναβάθμιση.



Η εταιρεία παρέχει πλήρη γκάμα ανταλλακτικών, αλλά και ολοκληρωμένα πακέτα συντήρησης (Flex & Premium) τα οποία περιλαμβάνουν -μεταξύ άλλων- επέκταση εγγύησης για τα μηχανήματα, τηλεφωνική εξυπηρέτηση 24/7 και δωρεάν αεροσυμπιεστή αντικατάστασης.

Η τεχνική ομάδα της Airblock είναι πλήρως καταρτισμένη και εξοπλισμένη με σύγχρονα εργαλεία, ενώ ενημερώνεται διαρκώς για τις τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα του πεπιεσμένου αέρα.

Η προληπτική συντήρηση δεν είναι απλώς μια ακόμη εργασία. Είναι επένδυση στην ασφάλεια, την παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα της εγκατάστασής σας.

Η ανακατασκευή αεροσυμπιεστών αποτελεί μια στρατηγική επιλογή για επιχειρήσεις που επιδιώκουν να αποκαταστήσουν την αρχική απόδοση του εξοπλισμού τους, παρατείνοντας τον κύκλο ζωής του και μειώνοντας το κόστος επένδυσης σε νέο μηχάνημα.

Η Airblock, με εξειδικευμένη τεχνογνωσία και εμπειρία, αναλαμβάνει την ανακατασκευή αεροσυμπιεστών κάθε τύπου και κατασκευαστή, διασφαλίζοντας ποιότητα, αξιοπιστία και ταχύτητα.

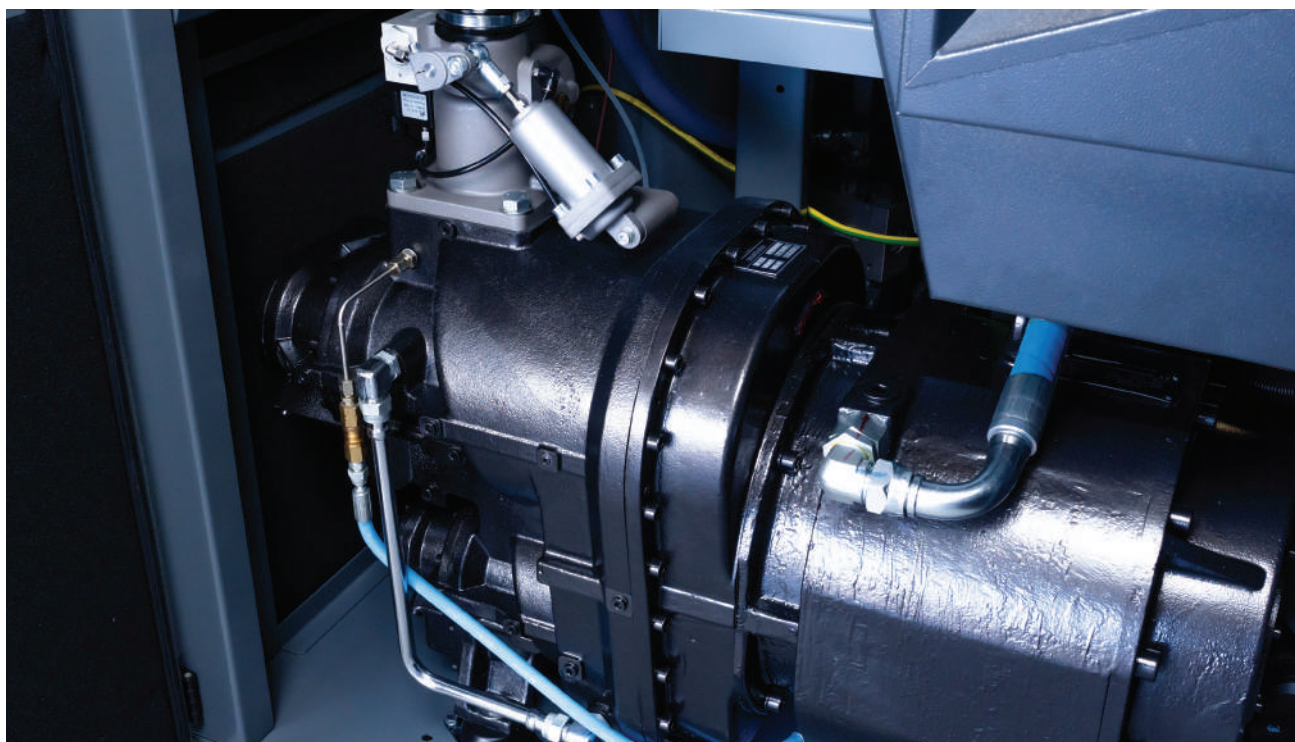
Η διαδικασία ανακατασκευής περιλαμβάνει:

- Αεροσυμπιεστή αντικατάστασης μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών.
- Αποσυναρμολόγηση και επιθεώρηση όλων των εξαρτημάτων, με λεπτομερή τεχνικό έλεγχο.
- Αντικατάσταση φθαρμένων μερών με γνήσια ή εγκεκριμένα ανταλλακτικά υψηλής ποιότητας.
- Επανασυναρμολόγηση με βάση τις αρχικές προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- Δοκιμές απόδοσης υπό πλήρες φορτίο για την επιβεβαίωση της λειτουργικής αποκατάστασης.
- Τεχνική τεκμηρίωση και εγγύηση καλής λειτουργίας με την παράδοση.

Οφέλη για την επιχείρηση

Η επιλογή ανακατασκευής αεροσυμπιεστών προσφέρει:

- Αποκατάσταση απόδοσης και διατήρηση της αξιοπιστίας του μηχανήματος.
- Επέκταση κύκλου ζωής του εξοπλισμού με ελεγχόμενη ποιότητα και τεχνική εγγύηση.



Η ανακατασκευή από την Airblock συνδυάζει τεχνική αρτιότητα με υπευθυνότητα, συμβάλλοντας στην κυκλική οικονομία και στη μείωση του περιβαλλοντικού και λειτουργικού αποτυπώματος της επιχείρησης. Είναι η ιδανική επιλογή για όσους θέλουν να διατηρήσουν υψηλή αποδοτικότητα χωρίς περιττές διακοπές και επενδυτικά βάρη.

Η Airblock διαθέτει μία πλήρη συλλογή αεροσυμπιεστών αντικατάστασης ως εναλλακτική επιλογή υψηλής ποιότητας σε περιπτώσεις ανακατασκευής.

ΠΑΡΕΧΟΥΜΕ:

- **Αεροσυμπιεστές κάθε τύπου**
- **Επιλογές για πιστοποιημένα ανταλλακτικά και**
- **Τεχνική υποστήριξη και οδηγίες εγκατάστασης**

Κάθε μας λύση, όπως οι αεροσυμπιεστές αντικατάστασης, στοχεύει στην απρόσκοπτη λειτουργία κάθε επιχείρησης που μας εμπιστεύεται.



Οι διαρροές σε συστήματα πεπιεσμένου αέρα είναι συχνές, δύσκολα αντιληπτές και κοστίζουν ακριβά. Η υπηρεσία Audit Αεροστασίου της Airblock προσφέρει μια δομημένη, τεχνικά τεκμηριωμένη διαδικασία ελέγχου, με στόχο τον εντοπισμό, καταγραφή και αποκατάσταση διαρροών, συμβάλλοντας στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και στη μείωση των λειτουργικών εξόδων.

Δομημένη διαδικασία ελέγχου

Η Airblock εφαρμόζει ένα πλήρες πρωτόκολλο ελέγχου διαρροών, το οποίο περιλαμβάνει:

Ανίχνευση διαρροών: Εντοπισμός των διαρροών με χρήση ειδικών εργαλείων υπερήχων και προηγμένων αισθητήρων, καλύπτοντας κάθε κρίσιμο σημείο του δικτύου.

Καταγραφή και ανάλυση δεδομένων: Τεκμηρίωση των ευρημάτων με αναλυτική αναφορά, περιγραφή των προβλημάτων και προτάσεις τεχνικών βελτιώσεων.

Άμεση αποκατάσταση διαρροών: Επισκευή των εντοπισμένων διαρροών από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, με στόχο την άμεση αποκατάσταση της ορθής λειτουργίας του συστήματος.

Οφέλη

Κάθε επιχείρηση που επιλέγει Audit Αεροστασίου, επιλέγει:

Εξοικονόμηση ενέργειας: Η αποκατάσταση των διαρροών οδηγεί σε άμεση μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και περιορισμό του κόστους λειτουργίας.

Αύξηση αποδοτικότητας: Η βελτίωση της πίεσης και της σταθερότητας του συστήματος ενισχύει την παραγωγική απόδοση και μειώνει τις αστοχίες στον εξοπλισμό.

Περιβαλλοντική υπευθυνότητα: Η ελαχιστοποίηση των απωλειών αέρα μειώνει το ανθρακικό αποτύπωμα, ενισχύοντας το περιβαλλοντικό προφίλ της επιχείρησης.



Η υπηρεσία Audit Αεροστασίου της Airblock συνιστά μια στρατηγική επένδυση. Με τεχνογνωσία, εξοπλισμό ακριβείας και υπευθυνότητα, παρέχουμε στους πελάτες μας σαφή εικόνα της κατάστασης του συστήματός τους και πρακτικές λύσεις με άμεσο αντίκρισμα στο κόστος.

Η αξιόπιστη μέτρηση των επιδόσεων ενός συστήματος πεπιεσμένου αέρα είναι απαραίτητη για τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας, την αποφυγή απωλειών και την ενεργειακή απόδοση. Η Airblock παρέχει εξειδικευμένες υπηρεσίες μετρήσεων και καταγραφής δεδομένων, οι οποίες προσφέρουν τεκμηριωμένη εικόνα για την πραγματική συμπεριφορά του συστήματος.



Ολοκληρωμένος έλεγχος & βελτιστοποίηση

Με εξειδικευμένο εξοπλισμό και τεχνική προσέγγιση, η Airblock προσφέρει μετρητικά συστήματα για κρίσιμες παραμέτρους, όπως για:

Ροή αέρα: Έλεγχος παραγόμενης και καταναλισκόμενης ποσότητας. Εντοπισμός διαρροών και ανισορροπιών.

Σημείο δρόσου: Μέτρηση επιπέδων υγρασίας για προστασία μηχανημάτων και ποιότητα αέρα.

Πτώση πίεσης: Εντοπισμός φραγμένων φίλτρων και στοιχείων που αυξάνουν την κατανάλωση.

Κατανάλωση ενέργειας: Ανάλυση της απόδοσης των αεροσυμπιεστών βάσει πραγματικής χρήσης.

Γιατί να εφαρμόσετε συστηματική καταγραφή

Η επιλογή για συστηματική καταγραφή και λήψη των ανάλογων πληροφοριών είναι καθοριστική αφού μέσω αυτής επιτυγχάνονται:

Καθορισμός σημείου αναφοράς: Θέτει τα θεμέλια για παρακολούθηση απόδοσης και αξιολόγηση παρεμβάσεων.

Έγκαιρος εντοπισμός προβλημάτων: Αναγνωρίζει αποκλίσεις που διαφορετικά δεν θα εντοπίζονταν εγκαίρως.

Σταθερότητα πίεσης λειτουργίας: Διατηρεί βέλτιστα επίπεδα λειτουργίας μειώνοντας ενεργειακές σπατάλες.

Σωστή διαστασιολόγηση εξοπλισμού: Επιλογή ή αντικατάσταση αεροσυμπιεστή βάσει των πραγματικών αναγκών.

Ενεργειακή απόδοση και μείωση εκπομπών: Βοηθά στη βιώσιμη λειτουργία της εγκατάστασης, περιορίζοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Η κατανόηση των επιδόσεων του συστήματος πεπιεσμένου αέρα με ακριβή δεδομένα είναι το πρώτο βήμα για αποτελεσματική διαχείριση και εξοικονόμηση πόρων. Η Airblock αποτελεί τον τεχνολογικά και τεχνικά κατάλληλο συνεργάτη για κάθε επιχείρηση που επιδιώκει αποδοτικότητα και στρατηγικό έλεγχο της ενεργειακής της υποδομής.

Η τεχνική επιθεώρηση και πιστοποίηση αεροφυλακίων, όπως και κάθε δοχείου υπό πίεση, αποτελεί υποχρεωτική διαδικασία για τη νόμιμη και ασφαλή λειτουργία βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

Η Airblock προσφέρει ολοκληρωμένες υπηρεσίες ελέγχου και πιστοποίησης, διασφαλίζοντας ότι κάθε σύστημα πληροί τις ισχύουσες νομοθετικές απαιτήσεις και τα πρότυπα ασφαλείας.

Γιατί είναι απαραίτητη η πιστοποίηση

Η πιστοποίηση αεροφυλακίων, αλλά και κάθε δοχείου πίεσης εξασφαλίζει τα εξής:

- **Νομική συμμόρφωση:** Η διαδικασία σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία περί δοχείων πίεσης εξασφαλίζει πλήρη κανονιστική κάλυψη της επιχείρησης.
- **Ασφάλεια ανθρώπων & εγκατάστασης:** Η επιθεώρηση εντοπίζει φθορές ή επικαθίσεις, αποτρέποντας ενδεχόμενες βλάβες ή ατυχήματα.
- **Αξιοπιστία:** Η πιστοποίηση αποτελεί επιβεβαίωση ότι το αεροφυλάκιο βρίσκεται σε άριστη λειτουργική κατάσταση, προσφέροντας την απαραίτητη σιγουριά.



Η συμβολή της Airblock

Η Airblock παρέχει μια ολοκληρωμένη λύση ελέγχου και πιστοποίησης. Ειδικότερα:

- **Τεχνικός έλεγχος:** Διενέργεια επιτόπιας επιθεώρησης από καταρτισμένο προσωπικό, με έμφαση στη δομική ακεραιότητα και τις συνθήκες λειτουργίας του αεροφυλακίου.
- **Διαχείριση πιστοποίησης:** Ολοκλήρωση της διαδικασίας με την έκδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών, σε συνεργασία με διαπιστευμένο φορέα, σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας.
- **Συμβουλευτική υποστήριξη:** Παροχή οδηγιών για τη σωστή λειτουργία, συντήρηση και επαναπιστοποίηση, ώστε η εγκατάσταση να παραμένει διαρκώς εντός προδιαγραφών.

Χρήσιμοι Πίνακες

- Κλάσεις Αέρα κατά ISO-8573-1
- Προτεινόμενος Εξοπλισμός ανά Εφαρμογή
- Θεωρητική Δύναμη Εμβόλων
- Θεωρητική Κατανάλωση Εμβόλων
- Προτεινόμενη Παροχή Αέρα

ΚΛΑΣΕΙΣ ΑΕΡΑ ΚΑΤΑ ISO-8573-1

ΚΛΑΣΗ	Στερεά σωματίδια			Υγρασία		Λάδι	
	Μέγιστος αριθμός σωματιδίων/ κυβικό μέτρο			Σημείο δρόσου		Συγκέντρωση ελαίου	
	0.1µm < d ≤ 0,5µm	0.5µm < d ≤ 1.0µm	1.0µm < d ≤ 5.0µm	°C	°F	mg/m3	ppm/w/w
0	Όπως καθορίζεται από τον χρήστη ή τον προμηθευτή του εξοπλισμού και αυστηρότερη από την class 1						
1	≤ 20.000	≤ 400	≤ 10	≤ -70	-94	≤ 0.01	≤ 0.008
2	≤ 400.000	≤ 6.000	≤ 100	≤ -40	-40	≤ 0.1	≤ 0.08
3	-	≤ 90.000	≤ 1.000	≤ -20	-4	≤ 1	≤ 0.8
4	-	-	≤ 10.000	≤ +3	38	≤ 5	≤ 4
5	-	-	≤ 100.000	≤ +7	45	-	-

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Κλάσεις ποιότητας αέρα κατά ISO			Φυγοκεντ. διαχωρι- στής	Πρόφιλτρο	Φίλτρο λαδιού	Ενεργός άνθρακας	Ξηραντής ψυκτικού τύπου	Ξηραντής προσρόφ.	Φίλτρο αποστείρ.
	8573-1									
	Στερεά σωματ.	Υγρασία	Λάδι							
Τρόφιμα & Ποτά										
Έλεγχος ενεργ. / εμβόλων αέρα	2	4	2	✓	✓	✓		✓		
Αποστείρ. αέρας	1	4	1	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Μεταφ.υλικών / τροφ. με αέρα	1	3-4	1	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Συσκευασία τροφίμων	1	4	2-4	✓	✓	✓		✓		✓
Ηλεκτρονικά										
Παραγ. ηλεκτρ. συστημάτων	1	1	1	✓	✓	✓	✓		✓	
Ιατρικός αέρας										
Ιατρικοί εξοπλισμοί	1	1	1	✓	✓	✓			✓	✓
Αναπνεύσιμος αέρας	1	1	1-3	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Οδοντιατρικά εργαστήρια	1	1	1	✓	✓	✓			✓	✓
Βιομηχανία										
Έλεγχος ενεργ. / εμβόλων αέρα	2	4	2	✓	✓	✓		✓		
Μεταφορά υλικών με αέρα	2	4	1	✓	✓	✓	✓	✓		
Εμφύσηση αέρα σε καλούπια	2	4	1-2	✓	✓	✓	✓	✓		
Ηλεκτροστατική βαφή	2	3-4	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Επίστρωση υλικού	2	3-4	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Καθαρισμός / φύσημα	4	5	4	✓	✓			✓		
Μηχανήματα αέρα	3	5	4	✓	✓			✓		
Εργαλεία αέρα	4	4	4	✓	✓			✓		
Συστήματα μέτρησης										
Όργανα & εξοπλ. μετρήσεων	1-2	3-4	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΕΜΒΟΛΩΝ ΣΕ ΠΙΕΣΗ 6 BAR ΣΕ daN

Ø Εμβόλου	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200
Ø Άξονα	6	6	8	10	12	16	20	20	25	25	32	40	40
Ώθηση	6.8	12.1	18.8	29.5	48.3	75.4	117.8	187.0	301.6	471.2	736.3	1206.4	1885.0
Επαναφορά	5.1	10.4	15.8	24.7	41.5	63.3	99.0	168.2	272.1	441.8	688.1	1131.0	1809.6

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΜΒΟΛΩΝ ΣΕ ΠΙΕΣΗ 6 BAR ΣΕ LT/CM

Ø Εμβόλου	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200
Ø Άξονα	4	6	8	12	12	16	20	20	25	32	32	40	40
Ώθηση	0,0079	0,0141	0,0220	0,0344	0,056	0,088	0,137	0,218	0,351	0,549	0,859	1206.4	2,199
Επαναφορά	0,0070	0,0121	0,0185	0,0264	0,049	0,074	0,115	0,196	0,318	0,493	0,803	1131.0	2,111

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ

Προτεινόμενη παροχή αέρα

Οι παροχές έχουν υπολογιστεί σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Διατομή από Ø 2 έως Ø 12 με πτώση πίεσης 0,3% της ονομαστικής πίεσης ανά μέτρο σωλήνα.
- Διατομή από Ø 15 έως Ø 40 με πτώση πίεσης 0,15% της ονομαστικής πίεσης ανά μέτρο σωλήνα.

Πίεση (bar)	Ø 2	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 15	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40
2	3.5	19	53	110	190	300	370	750	1350	2500	4300
4	6.2	35	97	200	350	550	700	140	2400	4500	7800
6	9	50	140	290	500	800	1000	2000	3500	6500	11500
8	11.8	66	185	380	660	1050	1300	2600	4500	8500	15000
10	14.5	82	230	470	820	1300	1600	3250	5700	10500	18500



Airblock Hellas A.E.

ΑΦΜ: 081761715

ΓΕΜΗ: 057502004000

*Copyright: Ο κατάλογος αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Airblock Hellas A.E. και απαγορεύεται κάθε είδους αναπαραγωγή με οποιαδήποτε μορφή ή μέσον, ολική ή μερική, χωρίς έγγραφη άδεια της εταιρείας. Διατηρείται από όλους τους κατασκευαστές των προϊόντων που περιλαμβάνονται στον κατάλογο το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών και των διαστάσεων χωρίς προειδοποίηση.

**Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών, χωρίς προειδοποίηση.



Θεσσαλονίκη

ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου - Οικ. Τετράγωνο 56 | 57022 | +30 2310 722 555 | info@airblock.gr
Μοναστηρίου 26 | 54629 | +30 2310 522 411 | monastiriou@airblock.gr

Αλβανία

Autostrada Tiranë - Durres, km 2.0, Tiranë | 1000 | +355 42350035 | info@airblock.al