airblock

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

2024

Company Profile

4 Η εταιρία μας
7 Υπηρεσίες
9 Ολοκληρωμένες λύσεις

Ενότητα 1 — Παραγωγή & Επεξεργασία Αέρα

12 1.01 Εμβολοφόροι Μονομπλόκ
13 1.02 Εμβολοφόροι Αθόρυβοι
14 1.03 Εμβολοφόροι Επαγγελματικοί
15 1.04 Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι
20 1.05 Συγκρότημα Παραγωγής Αέρα Υψηλής Πίεσης
21 1.06 Αεροφυλάκια
22 1.07 Κεφαλές Αεροσυμπιεστών
23 1.08 Ηλεκτροκινητήρες
24 1.09 Ξηραντές Ψυκτικού τύπου
25 1.10 Ξηραντές Προσρόφησης
26 1.11 Ξηραντές Μεμβράνης
27 1.12 Πύργοι Άνθρακα
28 1.13 Γεννήτριες Οξυγόνου
29 1.14 Γεννήτριες Αζώτου
30 1.15 Παρελκόμενα Αεροσυμπιεστών
31 1.16 Φυγοκεντρικοι Διαχωριστές
32 1.17 Φίλτρα Γραμμής
34 1.18 Προπαρασκευαστές Αέρος
36 1.19 Μετρητικά Συστήματα
38 1.20 Διαχείριση Αεροσυμπιεστών
39 1.21 Λιπαντικά
40 1.22 Φίλτρα & Διαχωριστές

Ενότητα 2 — Διανομή & δικτύωση αέρα

44 2.01 Δίκτυα αέρος αλουμινίου
46 2.02 Σωλήνες Πολυαμιδίου
48 2.03 Σωλήνες Πολυουρεθάνης
50 2.04 Σωλήνες Φλουοπολυμέρου
51 2.05 Σωλήνες Πολυαιθυλενίου
52 2.06 Σωλήνες Spiral
53 2.07 Λοιποί Σωλήνες
54 2.08 Σωλήνες Αέρος Ελαστικοί
55 2.09 Παρελκόμενα Σωληνών
56 2.10 Ταχυσύνδεσμοι Αέρος
58 2.11 Ρακόρ Αέρος Αυτόματα
59 2.12 Ρακόρ Βιδωτά
60 2.13 Ρακόρ Metalwork
62 2.14 Ρακόρ Ειδικά
63 2.15 Ρακόρ NSF-INOX
64 2.16 Ρακόρ Συνδέσεων
66 2.17 Κόλλες & Στεγανωτικά
68 2.18 Πλαστικά Σωληνάκια Ψεκασμού

Ενότητα 3 — Πνευματικά Συστήματα

72 — 3.01 Έμβολα Αέρος
77 — 3.02 Παρελκόμενα Εμβόλων
80 — 3.03 Αρπάγες Αέρος
81 — 3.04 Συστήματα Ψύξης Αέρα
82 — 3.05 Νησίδες Βαλβίδων
83 — 3.06 Ηλεκτροβαλβίδες
84 — 3.07 Χειριστήρια - Μπουτόν
85 — 3.08 Βαλβίδες Αέρος
86 — 3.09 Βαλβίδες Διάφορες
87 — 3.10 Παρελκόμενα Βαλβίδων Αέρος
88 — 3.11 Ηλεκτροβάνες
92 — 3.12 Ball -Valves
93 — 3.13 Actuators
94 — 3.14 Βάνες Πιστονιού
95 — 3.15 Παρελκόμενα Ηλεκτροβανών
96 — 3.16 Μανόμετρα - Κενόμετρα

Ενότητα 4 — Εργαλεία & Μηχανήματα αέρα

100 — 4.01 Πιστόλια Αέρος
102 — 4.02 Εργαλεία Αέρος
107 — 4.03 Καρφωτικά Εργαλεία
110 — 4.04 Πιστόλια Βαφής
111 — 4.05 Λοιπά Πιστόλια
112 — 4.06 Μοτέρ Αέρος
114 — 4.07 Δοντές Αέρος
115 — 4.08 Μηχανήματα Αέρος
116 — 4.09 Αμμοβολές

Ενότητα 5 — Συστήματα Κενού

120 — 5.01 Αντλίες Κενού
122 — 5.02 Φυσητήρες
124 — 5.03 Τζιφάρια
125 — 5.04 Βεντούζες
126 — 5.05 Robotics
127 — 5.06 Tube Lifters

Ενότητα 6 — Παρελκόμενα & Εξαρτήματα μηχανημάτων

130 — 6.01 Πόμολα - Χειρολαβές
132 — 6.02 Αντικραδασμικά
133 — 6.03 Μετρητές
134 — 6.04 Αμορτισέρ
135 — 6.05 Ταχυμόρσες
137 — 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.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Εδώ και περισσότερα από 40 χρόνια, έχουμε εδραιώσει συνεργασίες με γνωστούς Ευρωπαϊκούς Οίκους κατασκευής μηχανημάτων & εξαρτημάτων πεπιεσμένου αέρα, που μας δίνουν τη δυνατότητα να προσφέρουμε λύσεις σε ένα μεγάλο εύρος προϊόντων, ανάλογα με την εφαρμογή.

CO-OPERATIONS

For more than 40 years, we have established cooperations with well-known European compressed-air equipment & spare parts manufacturers, which gives us the ability to offer solutions through a large product range variety, depending on the customer's application.

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 οτι 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.

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΜΑΣ

OUR HISTORY

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”.

2005

Εγκαίνια του καταστήματος στην κεντρική είσοδο 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.

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.

ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Στην Airblock απασχολούνται σήμερα περισσότεροι από 30 άνθρωποι, σε ένα εργασιακό περιβάλλον υψηλών προοπτικών προσωπικής και επαγγελματικής ανάπτυξης. Οργανωμένοι σε τμήματα πωλήσεων, προμηθειών, υποστήριξης και service, με εξειδίκευση στον πεπιεσμένο αέρα και τις εφαρμογές του, είναι σε θέση να συμβουλέψουν και να εκπαιδεύσουν τους πελάτες μας ώστε να πάρουν τη σωστή απόφαση και να κάνουν τις ιδανικές επιλογές, με κύριο κριτήριο το συμφέρον τους.

COMPANY'S STAFF

Today, Airblock employs more than 30 people in a highly-skilled working environment for personal and professional development. Organized in sales, procurement, support and service departments, specializing in compressed air and its applications, they are able to advise and educate our customers to make the right decision and make the ideal choices, with the main criterion being their interest.

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ

Η Airblock διαθέτει δύο καταστήματα στη Θεσσαλονίκη, το ένα στο κέντρο, στην περιοχή του Σταθμού, κοντά στο Βαρδάρη και το δεύτερο στη βιομηχανική περιοχή της Σίνδου, όπου βρίσκονται οι περισσότερες μονάδες παραγωγής και βιομηχανίες. Τέλος, με το πλέον πρόσφατο κατάστημα στα Τίρανα της Αλβανίας, επιχειρούμε να ανοίξουμε την αγορά των Βαλκανίων, εδραιώνοντας την παρουσία μας σε μια ταχύτατα αναπτυσσόμενη αγορά.

STORES

Airblock has two stores in Thessaloniki, one in the center, in the area of Vardari, near the train station and the second in the industrial area of Sindos, where most of the production plants and industries are located. Finally, with the most recent store in Tirana, Albania, we are attempting to open up the Balkan market by consolidating our presence in a rapidly growing market.

SERVICE ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

Παρέχουμε άμεση και αξιόπιστη τεχνική υποστήριξη για κάθε τύπο, μέγεθος και μάρκα αεροσυμπιεστή ή αντλίας κενού. Οι τεχνικοί μας, με μακροχρόνια εμπειρία στο χώρο των επισκευών και με περισσότερες από 300 ώρες εκπαίδευσης και σεμιναρίων, βρίσκονται κοντά στον πελάτη αποτελεσματικά και με άριστη εξυπηρέτηση.

Χρησιμοποιούμε πάντα γνήσια ή υψηλής ποιότητας συμβατά αναλώσιμα για όλες τις μάρκες και διαθέτουμε συνεργασία με τους κορυφαίους κατασκευαστές αεροσυμπιεστών, που μας εξασφαλίζει πρόσβαση σε όλα τα ανταλλακτικά για την επισκευή βλαβών.

AIR COMPRESSOR SERVICE

We provide instant and reliable technical support for any type, size and brand of compressor or vacuum pump. Our technicians, with long experience in the field of repairs and more than 300 hours of training and seminars, are close to the customer efficiently and with excellent service.

We always use genuine or high quality compatible consumables for all brands and we have partnership with leading air compressor manufacturers that provides us with access to all parts for repairing faults.

ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

24h

Δίνουμε στους πελάτες μας τη δυνατότητα σύναψης συμβολαίου συντήρησης, με παροχές όπως 24ωρη τεχνική εξυπηρέτηση, επέκταση εγγύησης και περιοδικό έλεγχο του συστήματος μέσω ειδικών μετρήσεων της ποιότητας και του ενεργειακού κόστους παραγωγής πεπιεσμένου αέρα.

SERVICE CONTRACT

24h

We offer our customers the possibility of signing a maintenance contract with benefits such as 24-hour technical service, warranty extension and periodic inspection of the system through special measurements of quality and energy costs of compressed air production.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΜΒΟΛΩΝ

Ως οι μοναδικοί κατασκευαστές εμβόλων στην Ελλάδα, έχουμε τη δυνατότητα να παράγουμε ειδικά έμβολα αέρος κάθε τύπου, με προσαρμογές στις διαστάσεις, τα σπειρώματα και τη λειτουργία. Έτσι, οι πελάτες μας μπορούνε να αντικαταστήσουν το παλιό τους εξάρτημα με νέο, χωρίς την ανάγκη για μετατροπές και υποχωρήσεις.

CUSTOMIZED AIR-CYLINDERS

As the only air-cylinder manufacturers in Greece, we are able to produce special products of all types with adjustments to dimensions, threads and operation. Thus, our customers can replace their old spare-part with a new one without the need for conversions and concessions.

ΔΙΑΓΝΩΣΗ & ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Η νέα υπηρεσία της AIRBLOCK, προσφέρει στον επιχειρηματία ή τον υπεύθυνο μηχανικό όλες τις απαραίτητες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του συστήματος πεπιεσμένου αέρα. Γνωρίζοντας ανά πάσα στιγμή μέσω του υπολογιστή ή του κινητού του τη ροή του αέρα, το σημείο δρόσου, την περιεκτικότητα σε σωματίδια ή έλαια, τη θερμοκρασία και την πίεση, μπορεί να λάβει σωστές αποφάσεις ώστε να μειώσει τα ενεργειακά του κόστη, να βελτιώσει το προϊόν που παράγει αλλά και να προλάβει βλάβες και απρόοπτες φθορές εν τη γενέσει τους.

MONITORING & SPECIAL MEASUREMENT

The new AIRBLOCK service offers the operator or the engineer all the necessary information about the operation of the compressed air system. Knowing at any time through the computer or cell the current air flow, dew point, particle or oil content, temperature and pressure, he can make the right decisions to reduce his company's energy costs, improve the product which produces but also prevents damage and unexpected damage in their generation.

ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Αποτελούμε τον ιδανικό συνεργάτη για τον κλάδο της συσκευασίας, καθώς το vacuum, τα έμβολα, οι βαλβίδες και τα εξαρτήματα σύνδεσης αέρα της εταιρίας μας βρίσκονται τοποθετημένα σε αμέτρητες συσκευαστικές μηχανές. Εδώ, θα βρείτε οτι ανταλλακτικό ψάχνετε, σε πλήρη συμβατότητα με το υπόλοιπο σύστημα.

FOR THE PLASTIC & PACKAGING INDUSTRY

We are the ideal partner for the packaging industry, as the company's vacuum, pistons, valves and accessories are mounted in countless packaging machines. Here, you will find any replacement you are looking for, in full compatibility with the rest of the system.

ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΟΤΩΝ

Όταν έχουμε να κάνουμε με τρόφιμα ή ποτά, μια λέξη έρχεται πρώτη στο μυαλό μας: INOX. Η AIRBLOCK διαθέτει την πληρέστερη γκάμα προϊόντων αέρος από ανοξείδωτο χάλυβα της αγοράς, όπως έμβολα, βαλβίδες, ρακόρ, βάνες αέρος σε όλους τους τύπους και τις διαστάσεις.

FOR THE FOOD & BEVERAGES INDUSTRY

When it comes to food or drink, one word comes first in our minds: INOX. AIRBLOCK has the most complete range of stainless steel products in the market, such as pistons, valves, fittings, air valves in all types and dimensions.

ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ

Τα εργαλεία αέρος μας, χρησιμοποιούνται συστηματικά σε κάθε τύπου βιοτεχνία. Καρφωτικά, πιστόλια βαφής, αερόκλειδα και αεροκατσάβιδα δίνουν λύσεις σε καθημερινές εργασίες, ενώ πάντα υπάρχει κι ένας αεροσυμπιεστής για την τροφοδότηση του δικτύου.

FOR THE SMALL-INDUSTRY

Our air tools are used systematically in every type of craft industry. Nailers, spray guns, air-locks and air-screw drivers, provide solutions for everyday tasks, and there is always an air compressor to power the grid.

ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ

Από το βουλκανιζατέρ ως το συνεργείο αυτοκινήτου και από τα πρατήρια υγρών καυσίμων, μέχρι τα κέντρα τεχνικού ελέγχου αυτοκινήτων, ο αέρας είναι αναπόσπαστο κομμάτι της δουλειάς. Αερομετρητές ελαστικών και αερόκλειδα, είναι τα πλέον συνηθισμένα εργαλεία που συναντάμε εδώ.

FOR THE AUTOMOTIVE

From the tire to the car repair shop and from the gas stations to the automotive control centers, air is an integral part of the job. Tire gauges and impact wrenches are the most common tools we find here.

Παραγωγή & επεξεργασία αέρα

1

Παραγωγή & Επεξεργασία Αέρα

1.01 Εμβολοφόροι Μονομπλόκ
1.02 Εμβολοφόροι Αθόρυβοι
1.03 Εμβολοφόροι Επαγγελματικοί
1.04 Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι
1.05 Συγκρότημα Παραγωγής Αέρα Υψηλής Πίεσης
1.06 Αεροφυλάκια
1.07 Κεφαλές Αεροσυμπιεστών
1.08 Ηλεκτροκινητήρες
1.09 Ξηραντές Ψυκτικού Τύπου
1.10 Ξηραντές Προσρόφησης
1.11 Ξηραντές Μεμβράνης
1.12 Πύργοι Άνθρακα
1.13 Γεννήτριες Οξυγόνου
1.14 Γεννήτριες Αζώτου
1.15 Παρελκόμενα Αεροσυμπιεστών
1.16 Φυγοκεντρικοί Διαχωριστές
1.17 Φίλτρα Γραμμής
1.18 Προπαρασκευαστές Αέρος
1.19 Μετρητικά Συστήματα
1.20 Διαχείριση Αεροσυμπιεστών
1.21 Λιπαντικά
1.22 Φίλτρα και Διαχωριστές

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ιδανικοί για κάθε οικιακή ή ελαφριά επαγγελματική χρήση, όπως ο καθαρισμός με φύσημα, βαφή με αερογράφο και συμπλήρωση αέρα στα ελαστικά αυτοκινήτου ή ποδηλάτου, ενώ μπορούν να τροφοδοτήσουν με άνεση καρφωτικά και άλλα εργαλεία αέρος. Στα πλεονεκτήματά τους είναι η ευκολία στη μετακίνηση και την αποθήκευση λόγω του χαμηλού τους βάρους και του μικρού τους όγκου.

HANDY 6/1,5 AB
060-095-0205

Αεροφυλάκιο (Lt):	6
Ισχύς (hp):	1,5
Παροχή (Lt/min):	135
Μέγιστη Πίεση (Bar):	8
Θόρυβος (dB):	97
Βάρος (Kg):	9,1

WORK 24/2 AB
060-095-0240

Αεροφυλάκιο (Lt):	24
Ισχύς (hp):	2
Παροχή (Lt/min):	120
Μέγιστη Πίεση (Bar):	8
Θόρυβος (dB):	96
Βάρος (Kg):	25

WORK 50/2 AB
060-095-0260

Αεροφυλάκιο (Lt):	50
Ισχύς (hp):	2
Παροχή (Lt/min):	120
Μέγιστη Πίεση (Bar):	8
Θόρυβος (dB):	96
Βάρος (Kg):	35

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΑΘΟΡΥΒΟΙ OIL-FREE

Απευθύνονται σε επαγγελματίες που στεγάζονται σε χώρους όπου δεν επιτρέπεται ο έντονος θόρυβος, όπως πολυκατοικίες ή σε περιπτώσεις όπου οι χρήστες του αεροσυμπιεστή είναι σε πολύ κοντινή απόσταση από αυτόν και ο θόρυβος θα εμπόδιζε την εργασία τους. Αποτελούν την ιδανική λύση για οδοντιάτρους, οδοντοτεχνίτες, αργυροχρυσοχόους, γραφίστες, μοντελιστές, ιατρικά εργαστήρια, καθαριστήρια.

antei
AIR COMPRESSORS

MOBILE 65
060-095-0010

Αεροφυλάκιο (Lt):	8
Ισχύς (hp):	1,2
Παροχή (Lt/min):	60
Μέγιστη Πίεση (Bar):	8
Θόρυβος (dB):	70
Βάρος (Kg):	12,6

HOME 95
060-095-0011

Αεροφυλάκιο (Lt):	24
Ισχύς (hp):	2
Παροχή (Lt/min):	95
Μέγιστη Πίεση (Bar):	8
Θόρυβος (dB):	72
Βάρος (Kg):	21,5

PRO 190
060-095-0012

Αεροφυλάκιο (Lt):	50
Ισχύς (hp):	4
Παροχή (Lt/min):	190
Μέγιστη Πίεση (Bar):	8
Θόρυβος (dB):	75
Βάρος (Kg):	40

JUMBO 280
060-095-0015

Αεροφυλάκιο (Lt):	100
Ισχύς (hp):	5,8
Παροχή (Lt/min):	280
Μέγιστη Πίεση (Bar):	8
Θόρυβος (dB):	75
Βάρος (Kg):	74

ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ

Η σειρά εμβολοφόρων αεροσυμπιεστών Airblock, αποτελούν την κορυφαία επιλογή για τον επαγγελματία. Η αξιόπιστη Ιταλική κατασκευή, σε συνδυασμό με την εγγύηση ποιότητας της Airblock και την πλήρη υποστήριξη σε κάθε ανταλλακτικό προσφέρουν σιγουριά σε κάθε συνεργείο, βουλκανιζατέρ, βιοτεχνία, εργαστήριο ή οποιονδήποτε άλλο επαγγελματικό χώρο επιλέξει να τους χρησιμοποιήσει.

WORK 100/3 AB
060-095-0280

Αεροφυλάκιο (Lt):	100
Ισχύς (hp):	3
Παροχή (Lt/min):	180
Μέγιστη Πίεση (Bar):	8
Θόρυβος (dB):	97
Βάρος (Kg):	65

100CM2/BX25
060-095-0510

Αεροφυλάκιο (Lt):	100
Ισχύς (hp):	2
Παροχή (Lt/min):	190
Μέγιστη Πίεση (Bar):	10
Θόρυβος (dB):	90
Βάρος (Kg):	58

WORK 200/3 AB
060-095-0285

Αεροφυλάκιο (Lt):	200
Ισχύς (hp):	3
Παροχή (Lt/min):	320
Μέγιστη Πίεση (Bar):	10
Θόρυβος (dB):	97
Βάρος (Kg):	94

200CT3/BX29 F
060-095-0505

Αεροφυλάκιο (Lt):	200
Ισχύς (hp):	3
Παροχή (Lt/min):	217
Μέγιστη Πίεση (Bar):	10
Θόρυβος (dB):	90
Βάρος (Kg):	90

200CM3/BX39
060-095-0525

Αεροφυλάκιο (Lt):	200
Ισχύς (hp):	3
Παροχή (Lt/min):	236
Μέγιστη Πίεση (Bar):	10
Θόρυβος (dB):	90
Βάρος (Kg):	90

200CT3/BX39
060-095-0535

Αεροφυλάκιο (Lt):	200
Ισχύς (hp):	3
Παροχή (Lt/min):	236
Μέγιστη Πίεση (Bar):	10
Θόρυβος (dB):	90
Βάρος (Kg):	90

270CT4/BX49
060-095-0540

Αεροφυλάκιο (Lt):	270
Ισχύς (hp):	4
Παροχή (Lt/min):	405
Μέγιστη Πίεση (Bar):	10
Θόρυβος (dB):	88
Βάρος (Kg):	116

500CT7.5/BX60
060-095-0570

Αεροφυλάκιο (Lt):	500
Ισχύς (hp):	7,5
Παροχή (Lt/min):	598
Μέγιστη Πίεση (Bar):	11
Θόρυβος (dB):	96
Βάρος (Kg):	220

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ DM SERIES

Η σειρά κοχλιοφόρων αεροσυμπιεστών DM της ANTEI λειτουργούν με κινητήρα μόνιμου μαγνήτη (Direct Driven) και αποτελούν ιδανική επιλογή εξοικονόμησης ενέργειας, καθώς διαθέτουν έλεγχο στροφών (inverter). Επιπλέον, είναι εξοπλισμένοι με οθόνη αφής η οποία προσφέρει ολοκληρωμένο έλεγχο, ενώ συνοδεύεται και από emergency button για ταχεία απενεργοποίηση, σε περίπτωση ανάγκης.

antei
AIR COMPRESSORS

Πλεονεκτήματα DM

1. Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας λόγω inverter
2. Υψηλή ροπή με κινητήρα μόνιμου μαγνήτη
3. Χαμηλή στάθμη θορύβου (dB)
4. Μετάδοση κίνησης μηδενικής απώλειας
5. Προηγμένη διεπαφή μέσω οθόνης αφής

Πλεονεκτήματα DM Compact

1. Συμπαγής κατασκευαστική δομή
2. Κατάλληλο για αεροστάσια περιορισμένου χώρου
3. Μειωμένοι κραδασμοί & μικρός όγκος
4. Ενσωματωμένο αεροφυλάκιο ξηραντή ψυκτικού τύπου και φίλτρα

Τεχνικά Χαρακτηριστικά DM

CODE	MODEL	LT/MIN	KW	HP	BAR	M x Π x Y (MM)	KG
060-021-0110	DM-10	950	7,5	10	10	880 x 600 x 830	190
060-021-0120	DM-20	2.000	15	20	10	1100 x 750 x 1000	320
060-021-0130	DM-30	3.200	22	30	10	1100 x 750 x 1000	320
060-021-0140	DM-40	4.300	30	40	10	1400 x 850 x 1160	520
060-021-0150	DM-50	5.500	37	50	10	1500 x 1000 x 1300	660
060-021-0160	DM-60	7.000	45	60	10	1500 x 1000 x 1300	680
060-021-0200	DM-100	12.100	75	100	10	1900 x 1230 x 1570	1.150

Τεχνικά Χαρακτηριστικά DM Compact

CODE	MODEL	LT/MIN	KW	HP	BAR	M x Π x Y (MM)	ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ (LT)	KG
060-021-0510	DM-10 DR500	950	7,5	10	10	2050 x 660 x 1550	500	345
060-021-0520	DM-20 DR500	2.000	15	20	10	2050 x 780 x 1700	500	465

**Η παροχή υπολογίζεται στην μέγιστη πίεση 10 bar.*

ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΙ JPM-SERIES

Η νέα σειρά κοχλιοφόρων αεροσυμπιεστών της Antei λειτουργούν με μοτέρ μόνιμου μαγνήτη που διασφαλίζει την υψηλή αποδοτικότητά τους. Ακόμη και σε χαμηλές ταχύτητες, το μοτέρ μαγνήτη διατηρεί υψηλά τα επίπεδα αποδόσεων (95%). Επιπλέον, είναι τεχνολογίας inverter, κάτι που τα καθιστά ιδανική επιλογή στην μείωση της σπατάλης ρεύματος και κατ' επέκταση, στη μείωση των εξόδων.

antei AIR COMPRESSORS

Πλεονεκτήματα

❶ Εξοικονόμηση ενέργειας λόγω inverter.

❷ Μοτέρ μαγνήτη (permanent magnet motor).

❸ Χαμηλή στάθμη θορύβου (dB).

❹ Έγχρωμη οθόνη LCD για διαχείριση λειτουργιών.

❺ Καλύπτεται από 2+4 έτη ολικής εγγύησης.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

CODE	MODEL	LT/MIN	KW	HP	G	M x Π x Y (MM)	KG
060-020-0610	JPM-10	900	7,5	10	1/2"	850 x 600 x 980	165
060-020-0620	JPM-20	2.000	15	20	1"	930 x 750 x 1205	238
060-020-0630	JPM-30	3.000	22	30	1"	930 x 750 x 1205	282
060-020-0640	JPM-40	4.300	30	40	1+1/2"	1100 x 940 x 1415	458
060-020-0650	JPM-50	5.400	37	50	1+1/2"	1100 x 940 x 1415	458
060-020-0660	JPM-60	6.500	45	60	1+1/2"	1150 x 990 x 1415	458

ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΙ OL-SERIES

Νέοι κοχλιοφόροι αεροσυμπιεστές από την Airblock με εξαιρετικές αποδόσεις και αξιοπιστία, οι οποίοι αποτελούν την ιδανική λύση για κάθε βιομηχανική εγκατάσταση. Ταυτόχρονα, όπως και κάθε προϊόν της Airblock έχει την εγγύηση ποιότητας και την 24ωρη τεχνική εξυπηρέτηση, ώστε να μην επηρεαστεί ποτέ η λειτουργία του εργοστασίου.

Πλεονεκτήματα

❶ 3ετής εργοστασιακή εγγύηση.

❷ Σχέση τιμής απόδοσης.

❸ Σχεδιασμένοι για βιομηχανική χρήση.

❹ Οικονομική συντήρηση.

❺ Πλήρης γκάμα ανταλλακτικών.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

CODE	MODEL	LT/MIN	KW	HP	G	M x Π x Y (MM)	KG
060-020-0010	OL 7,5-10	1.000	7,5	10	1/2"	850 x 600 x 850	220
060-020-0020	OL15-10	2.200	15	20	1"	950 x 870 x 1230	380
060-020-0030	OL 22-10	3.200	22	30	1"	950 x 870 x 1230	540
060-020-0040	OL 30-10	4.400	30	40	1+1/2"	1150 x 990 x 1495	680
060-020-0050	OL 37-10	5.600	37	50	1+1/2"	1150 x 990 x 1395	730

**Η παροχή υπολογίζεται στην μέγιστη πίεση 10 bar.*

ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΙ RS-PRO SERIES

Για την RENNER, τα βασικά κριτήρια ανάπτυξης ενός νέου αεροσυμπιεστή είναι η εξοικονόμηση ενέργειας, η μακροχρόνια χρήση, η εύκολη & οικονομική συντήρηση και γι' αυτό οι RS-PRO κοχλιοφόροι αποτελούν μια πολύ ισχυρή κατασκευή, με επάρκεια στην παραγωγή αέρα, συμπαγές μέγεθος και ευκολία πρόσβασης σε όλα τα μέρη που γίνεται συντήρηση.

Πλεονεκτήματα

❶ Καλύπτονται από 3ετή εργοστασιακή εγγύηση.

❷ Διαθέσιμοι σε μεγάλη γκάμα, ώστε να επιλεγεί ο κατάλληλος ανά εφαρμογή.

❸ Είναι σχεδιασμένοι για βαριά και αδιάκοπη βιομηχανική χρήση.

❹ Διαθέτουν μικρό-επεξεργαστή RENNER Tronic, συνεργάζονται αρμονικά με άλλους αεροσυμπιεστές.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Made in Germany

MODEL	LT/MIN	KW	HP	G	DB	M x Π x Y (MM)	KG
RS-PRO 3,0	410	3,0	4,0	1/2"	67	540 x 553 x 1014	153
RS-PRO 4,0	550	4,0	5,5	1/2"	67	540 x 553 x 1014	153
RS-PRO 5,5	780	5,5	7,5	1/2"	67	540 x 553x 1014	172
RS-PRO 7,5	1.090	7,5	10,0	1/2"	67	540 x 553 x 1014	198
RS-PRO 11,0	1.560	11,0	15,0	1/2"	74	540 x 553 x 1014	216
RS-PRO 15,0	2.310	15,0	20,0	3/4"	72	1078 x 684 x 1131	350
RS-PRO 18,5	2.450	18,5	25,0	3/4"	74	1078 x 684 x 1131	371
RS-PRO 30,0	4.510	30,0	40,0	1+1/4"	74	1240 x 792 x 1372	605
RS-PRO 2-30,0	4.610	30,0	40,0	1+1/4"	74	1305 x 830 x 1640	746
RS-PRO 2-37,0	5.580	37,0	49,5	1+1/4"	77	1305 x 830 x 1640	762
RS-PRO 45,0	6.920	45,0	60,5	1+1/2"	77	1485 x 880 x 1760	939
RS-PRO 55,0	7.940	55,0	74,0	1+1/2"	79	1485 x 880 x 1760	1.017

**Η παροχή υπολογίζεται στην μέγιστη πίεση 10 bar.*

ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΙ RSF-PRO SERIES

Οι κοχλιοφόροι της RENNER με έλεγχο στροφών (μέσω inverter) αποτελούν την ιδανική λύση όταν η εξοικονόμηση ενέργειας είναι σημαντικός παράγοντας στην επιλογή μας. Προσαρμόζουν την λειτουργία του κινητήρα πάντα ανάλογα με τη ζήτησή των μηχανημάτων ή εργαλείων τη δεδομένη στιγμή, αποφεύγοντας έτσι τις τακτικές εκκινήσεις και παύσεις λειτουργίας, κατά τις οποίες η ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώνεται είναι υψηλή.

Πλεονεκτήματα

❶ Μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας, λόγω inverter - παραγωγή αέρα ανάλογα με τη ζήτηση.

❷ Ομαλή εκκίνηση, χωρίς απότομες αυξο-μειώσεις του ρεύματος.

❸ Σταθερή παροχή και πίεση αέρα όλο το 24ωρο.

❹ Καλύπτονται από 3ετή εργαστασιακή εγγύηση.

❺ Διαθέσιμοι σε μεγάλη γκάμα, ώστε να επιλεγεί ο κατάλληλος ανά εφαρμογή.

❻ Είναι σχεδιασμένοι για βαριά και αδιάκοπη βιομηχανική χρήση.

❼ Διαθέτουν μικρο-επεξεργαστή RENNER Tronic, συνεργάζονται αρμονικά με άλλους αεροσυμπιεστές

Made in Germany

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

MODEL	LT/MIN	KW	HP	G	DB	M x Π x Y (MM)	KG
RSF-PRO 5,5	780	5,5	7,5	1/2"	62	824 x 553 x 1014	215
RSF-PRO 7,5	1.090	7,5	10,0	1/2"	62	824 x 553 x 1014	237
RSF-PRO 11,0	1.560	11,0	15,0	1/2"	69	824 x 553 x 1014	263
RSF-PRO 15,0	2.310	15,0	20,0	3/4"	71	1078 x 684 x 1131	397
RSF-PRO 18,5	2.450	18,5	25,0	3/4"	73	1078 x 684 x 1131	418
RSF-PRO 22,0	3.540	22,0	29,5	1"	73	1243 x 747 x 1270	581
RSF-PRO 30,0	4.510	30,0	40,0	1+1/4"	71	1388 x 792 x 1372	687
RSF-PRO 2-30,0	4.610	30,0	40,0	1+1/4"	69	1400 x 830 x 1640	850
RSF-PRO 2-37,0	5.870	37,0	49,5	1+1/4"	72	1400 x 830 x 1640	880
RSF-PRO 45,0	7.020	45,0	60,5	1+1/2"	74	1680 x 880 x 1760	1.120
RSF-PRO 55,0	8.190	55,0	75,0	1+1/2"	76	1680 x 880 x 1760	1.198

**Η παροχή υπολογίζεται στην μέγιστη πίεση 10 bar.*

ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Το συγκρότημα πεπιεσμένου αέρα υψηλής πίεσης 20bar απευθύνεται σε εφαρμογές που απαιτούν συνεχή λειτουργία 24/7, όπως είναι τα μηχανήματα fiber laser cutting machines. Οι αεροσυμπιεστές της RENNER, χάρη στην ισχυρή μονάδα συμπίεσης καταφέρνουν να ανεβάζουν την πίεση λειτουργίας στα 20bar χωρίς την προσθήκη πρωτεύοντα αεροσυμπιεστή. Για να ολοκληρωθεί το συγκρότημα υψηλής πίεσης, τοποθετείται αεροφυλάκιο της εταιρείας Astra Refrigeranti με πίεση λειτουργίας στα 21bar, συνοδευόμενο από όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά. Επίσης, τοποθετείται ξηραντής ψυκτικού τύπου RDHP της Omega air, με max. πίεση λειτουργίας 50bar καθώς και φίλτρα γραμμής HF της Omega air, με max. πίεση λειτουργίας 50bar.

airblock

Κοχλιοφόροι Αεροσυμπιεστές 20bar

❶ Πίεση λειτουργίας 20bar

❷ Ιδανικοί για βιομηχανική χρήση 24/7

❸ Compact κατασκευαστική δομή

❹ Χαμηλή στάθμη θορύβου

Σειρές μηχανημάτων:

RS-H - Standard design
RSK-H - Ενσωματωμένος ξηραντής
RSF-H - Inverter
RSKF-H - Ενσωματωμένος ξηραντής & Inverter

Ξηραντές ψυκτικού τύπου 50bar

❶ Πίεση λειτουργίας 50bar

❷ Θερμοκρασίας λειτουργίας εως 45°C

❸ Σημείο δρόσου +3°C

❹ Παροχή 333 - 15830 Nlt/min

❺ Ψυκτικό υγρό: R134a

**Αποτελεί ιδανική επιλογή για εφαρμογές που έχουν πίεση πεπιεσμένου αέρα πάνω από 16bar.*

Αεροφυλάκια 21bar

❶ Πίεση λειτουργίας 21bar

❷ Θερμοκρασίας λειτουργίας -20 έως +100°C

❸ Απόχρωση RAL 5015

❹ Κατάλληλο για πεπιεσμένο αέρα και άζωτο

Φίλτρα γραμμή HF 50bar

❶ Πίεση λειτουργίας 50bar

❷ Θερμοκρασίας λειτουργίας εως 65°C

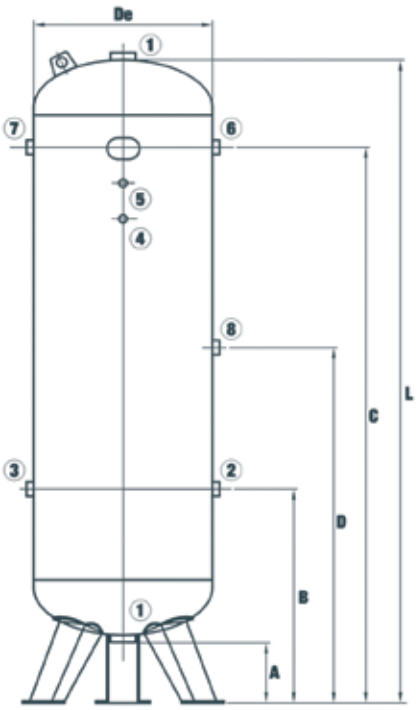
❸ Παροχή 333 - 15830 Nlt/min

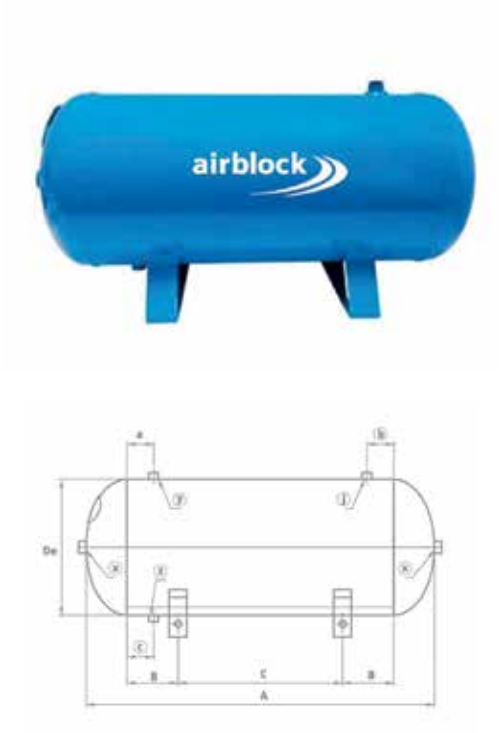
❹ Σπειρώματα: 1/2" - 3"

❺ Χρωματική απόχρωση RAL 5015

ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΑ

Τα αεροφυλάκια Airblock είναι κατασκευασμένα από τον Ιταλικό Οίκο COINOX και δοκιμασμένα σύμφωνα με την οδηγία EEC CE87/404 της Ε.Ε και συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά. Η εξωτερική τους βαφή είναι ηλεκτροστατική και το χρώμα είναι γαλάζιο (RAL 5015). Καλύπτονται με 5ετή εργοστασιακή εγγύηση αντισκωριακής προστασίας.





Τεχνικά Χαρακτηριστικά

CODE	MODEL	Lt	Bar	De	A	B	C	D	E	H	1	2	3	4	5	6	7	Kg
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

CODE	MODEL	Lt	Bar	De	A	B	C	D	L	1	2	3	4	5	6	7	8	Kg
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
061-001-1930	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
061-001-1960	VEC00535	3000	12	1200	140	830	2250	1540	2990	2"	2"	2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	594

** Διαθέσιμα κατόπιν παραγγελίας αεροφυλάκια γαλβανιζέ, ανοξείδωτα, υψηλής πίεσης, Vacuum σε όλα τα μεγέθη.*

ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

Το πιο κρίσιμο σημείο ενός εμβολοφόρου αεροσυμπιεστή, είναι η κεφαλή που πραγματοποιεί τη συμπίεση. Λόγω της συνεχούς καταπόνησης, αποτελεί ένα από τα στοιχεία που μπορεί να παρουσιάσει προβλήματα μετά από μακρόχρόνια εντατική χρήση, όπως διαρροές λαδιού ή αέρα, μείωση της συμπίεσης (καθυστέρηση στην τροφοδοσία αέρα) ή εσωτερική βλάβη.

BX

CODE	MODEL	HP	LT/MIN	BAR	ΤΥΠΟΣ ΙΜΑΝΤΑ-ΤΡΟΧΑΛΙΑ (MM)	Π x Β	KG	MAX RPM
302-20136	BX25	2	253	10	1A-280	138 x 120	8	1.400
302-20118	BX39	3	315	10	1A-280	189 x 143	10	1.400
302-20123	BX49	4	541	10	1A-370	204 x 152	15	1.400
302-20126	BX59	5,5	606	11	2A-430	230 x 190	26	1.400
302-20129	BX60	7,5	798	11	2A-430	248 x 198	29	1.400

FINI

CODE	MODEL	HP	LT/MIN	BAR	ΤΥΠΟΣ ΙΜΑΝΤΑ-ΤΡΟΧΑΛΙΑ (MM)	Π x Β	KG	MAX RPM
302-20017	MK-102	2,5	235	10	1A-258	160 x 120	10	1.040
302-20019	MK-103	3	365	10	1A-260	160 x 120	15	1.370
302-20022	MK-113	4	556	10	1A-310	190 x 130	18	1.370
302-20024	BK-114	5,5	585	12	1B-400	200 x 169	23	1.370
302-20026	BK-119	7,5	840	12	1B-400	229 x 169	35	1.250
302-20028	BK-120	10	1080	12	2B-495	242 x 189	50	1.100

CHINOOK

CODE	MODEL	HP	LT/MIN	BAR	ΤΥΠΟΣ ΙΜΑΝΤΑ-ΤΡΟΧΑΛΙΑ (MM)	Π x Β	KG	MAX RPM
061-006-1017	K17	3	465	10	1A-320	180 x 132	15	1.450
061-006-1025	K25	4	520	11	1A-385	205 x 163	20,6	1.260
061-006-1028	K28	5,5	662	11	1A-415	205 x 163	26,2	1.290
061-006-1030	K30	7,5	872	11	1B-415	228 x 190	38	1.150
061-006-1050	K50	10	1240	11	2B-460	290 x 210	71,5	1.150
061-006-1060	K60	15	1745	11	2B-735	298 x 244	80	1.190
061-006-1100	K100	20	2148	11	2B-890	388 x 283	128	1.000

ABAC

CODE	MODEL	HP	LT/MIN	BAR	ΤΥΠΟΣ ΙΜΑΝΤΑ-ΤΡΟΧΑΛΙΑ (MM)	Π x Β	KG	MAX RPM
060-220-0030	ABAC-2	2-3	255-320	10	1A-280	162 x 132	6	1.300
060-220-0040	ABAC-3	3-4	393-486	10	1A-350	156 x 140	9	1.300
060-220-0055	ABAC-5,5	5,5	653	11	2A-430	190 x 170	28	1.400
060-220-0075	ABAC-7,5	7,5	827	11	2A-430	250 x 198	35	1.450
060-220-0100	ABAC-10	10	1210	11	2A-430	290 x 240	15	1.300

EASY

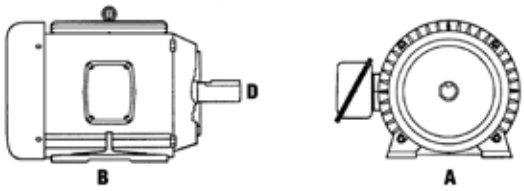
CODE	MODEL	HP	LT/MIN	BAR	ΤΥΠΟΣ ΙΜΑΝΤΑ-ΤΡΟΧΑΛΙΑ (MM)	Π x Β	KG	MAX RPM
060-220-0120	EASY-2	2	246	8	1A-260	132 x 120	13	1.500
060-220-0130	EASY-3	3	358	8	1A-260	145 x 135	13	1.500
060-220-0140	EASY-4	4	432	8	1A-270	145 x 138	13	1.500

**Οι κεφαλές δεν καλύπτονται από καμία εγγύηση.*
***Οι κεφαλές πωλούνται χωρίς λάδι*
****Τα LT/MIN αφορούν την αναρρόφηση*

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

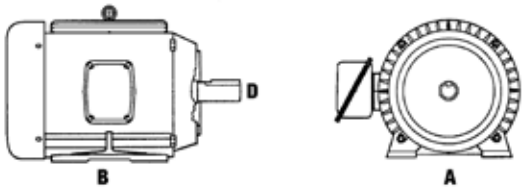
Ιταλικής κατασκευής ηλεκτροκινητήρες από την VEMAT, ειδικά σχεδιασμένοι για αεροσυμπιεστές. Διαθέσιμοι σε ιπποδυνάμεις από 2 έως και 10 ίππους και βασισμένοι σε τυποποιημένες διαστάσεις για εύκολη προσαρμογή σε κάθε μάρκα και μοντέλο αεροσυμπιεστή. Η τροχαλία δεν συμπεριλαμβάνεται σε κανένα μοντέλο ηλεκτροκινητήρα.

Ηλεκτροκινητήρες Μονοφασικοί (230V)



CODE	TYPE	HP	A(mm)	B(mm)	D(mm)
302-20203	71	2,0	112	90	16
302-20204	80	2,0	125	100	19
302-20207	80	2,5	125	100	19
302-20209	90 L	3,0	140	125	24
302-20211	80	3,0	125	100	19

Ηλεκτροκινητήρες Τριφασικοί (400V)



CODE	TYPE	HP	A(mm)	B(mm)	D(mm)
302-20270	90 S	2,0	140	100	24
302-20272	90 L	3,0	140	125	24
302-41159	90 L	4,0	140	125	24
302-20274	100 LA	4,0	160	140	28
302-20276	112 MA	5,5	190	140	28
302-20278	132 SA	7,5	216	140	38
302-20280	132 SB	10	216	140	38

**Οι ηλεκτροκινητήρες δεν καλύπτονται από καμία εγγύηση.*

ΞΗΡΑΝΤΕΣ RDP SERIES

Οι ξηραντές ψυκτικού τύπου RDP είναι σχεδιασμένοι ώστε να χαμηλώνουν το σημείο δρόσου στα κυκλώματα πεπιεσμένου αέρα, ψύχοντας τον αέρα. Έτσι, οι υδρατμοί μετατρέπονται σε υγρασία και αποβάλλονται από το σύστημα. Ταυτόχρονα, διατηρούν χαμηλή πτώση πίεσης μεταξύ εισόδου και εξόδου, ώστε να μην επηρεάζεται η ορθή λειτουργία του συστήματος.

Βασικά χαρακτηριστικά

❶ Πίεσης λειτουργίας 14bar

❷ Θερμοκρασία 1,5 - 45°C

❸ Σημείο δρόσου 3°C

❹ Παροχή 20 - 13.000 Nm3/h

❺ Χρώμα RAL 5012

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

CODE	MODEL	NLT/MIN	MM Πλάτος	MM Μήκος	MM Ύψος	G	KG	ΜΕΣΟ
061-020-2010	RDP 20	333	352	485	499	3/8"	25	R 134a
061-020-2020	RDP 35	583	352	485	499	3/8"	25	R 134a
061-020-2030	RDP 50	833	352	485	499	3/4"	26	R 134a
061-020-2040	RDP 75	1.250	352	485	499	3/4"	27	R 134a
061-020-2050	RDP 100	1.666	352	485	499	3/4"	32	R 134a
061-020-2060	RDP 140	2.333	356	552	684	1"	50	R 134a
061-020-2070	RDP 180	3.000	356	552	684	1"	52	R 134a
061-020-2090	RDP 235	3.916	356	552	684	1"	56	R 134a
061-020-2100	RDP 300	5.000	495	589	827	1+1/4"	84	R 134a
061-020-2110	RDP 380	6.333	495	589	827	1+1/4"	90	R 134a
061-020-2120	RDP 480	8.000	495	589	827	1+1/2"	99	R 134a
061-020-2130	RDP 600	10.000	491	708	973	2"	110	R 134a
061-020-2140	RDP 750	12.500	491	708	973	2"	120	R 134a
061-020-2150	RDP 950	15.833	491	708	973	2"	150	R 134a

Διορθωτικοί Συντελεστές

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

ΞΗΡΑΝΤΕΣ A-DRY

Η σειρά A-DRY ξηραντών προσροφητικού τύπου, είναι σχεδιασμένη για να διαχωρίζει την υγρασία από τον αέρα, μειώνοντας έτσι το σημείο δρόσου έως και τους -40°C, για παροχές από 6 έως 600 Nm3/h, σε πίεση έως 16 bar. Περιλαμβάνει πρόφιλτρο και μετά-φιλτρο.

Βασικά χαρακτηριστικά

❶ Πίεση λειτουργίας από 4 έως 16bar

❷ Θερμοκρασία από 1,5 έως 50°C

❸ Σημείο δρόσου -40°C

❹ Παροχή 6 - 600 Nm3/h

❺ Μέση κατανάλωση αέρα 15 - 20%

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

CODE	MODEL	G	NLT/MIN Είσοδος	NLT/MIN Έξοδος	KG
061-020-1006	A-DRY 06	3/8"	100	80	10,5
061-020-1012	A-DRY 12	3/8"	200	160	13,5
061-020-1024	A-DRY 24	3/8"	400	320	19,0
061-020-1036	A-DRY 36	3/8"	600	480	27,5
061-020-1060	A-DRY 60	3/4"	1.000	790	45,0
061-020-1075	A-DRY 75	3/4"	1.250	990	53,0
061-020-1105	A-DRY 105	3/4"	1.950	1.390	70,0
061-020-1150	A-DRY 150	1"	2.500	1.970	170,5
061-020-1200	A-DRY 200	1"	3.330	2.640	182,2

Διορθωτικοί Συντελεστές

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

**Το σημείο δρόσου κυμαίνεται από -25°C έως -70°C, ανάλογα με τις συνθήκες και το μεγεθος του ξηραντή προσρόφησης.*

ΞΗΡΑΝΤΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ

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.

Βασικά Χαρακτηριστικά

❶ Πίεση λειτουργίας από 0 έως 12bar

❷ Θερμοκρασία 60°C

❸ Ιδανικά για εργαστηριακή χρήση

❹ Σημείο δρόσου έως -40°C

❺ Παροχή 3 - 180 Nm3/h

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

MODEL	NLT/MIN	BAR	G	A	B	C	D
M-DRY 3	50	12	1/4"	224	43,7	325	175
M-DRY 6	100	12	1/4"	352	43,7	453	175
M-DRY 8	133	12	1/4"	427	43,7	555	175
M-DRY 12	200	12	1/4"	503	43,7	611	175
M-DRY 18	300	12	1/2"	312	61	476	208
M-DRY 24	400	12	1/2"	376	61	540	208
M-DRY 32	533	12	1/2"	465	61	661	208
M-DRY 44	733	12	1/2"	592	61	788	208
M-DRY 63	1.050	12	1/2"	411	89	607	208
M-DRY 90	1.500	12	1/2"	551	89	755	284
M-DRY 123	2.050	12	1/2"	551	89	755	284
M-DRY 180	3.000	12	1"	607	114	1805	290

**Το σημείο δρόσου κυμαίνεται από 15°C έως και -40°C, ανάλογα με τις συνθήκες και το μεγεθος του ξηραντή μεμβράνης.*

ΠΥΡΓΟΙ ΑΝΘΡΑΚΑ

Οι πύργοι άνθρακα έχουν σχεδιαστεί με αποκλειστικό σκοπό να ξεχωρίζουν και να απομακρύνουν τα σωματίδια λαδιού από τον παραγόμενο αέρα. Χάρη στην κατασκευαστική του δομή, εξασφαλίζεται η ισόποση κατανομή αέρα στο σύστημα. Επιπλέον, τόσο τα σωματίδια λαδιού, όσο και τα λοιπά στερεά σωματίδια διαχωρίζονται από πριν, χάρη στη διαδικασία της απορρόφησης.

Βασικά χαρακτηριστικά

❶ Πίεσης λειτουργίας 16bar

❷ Θερμοκρασία 1,5 - 50°C

❸ Κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας ανθρακοχάλυβα

❹ Παροχή 6 - 6500 Nm3/h

TACm

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

CODE	MODEL	NLT/MIN	BAR	G	MM Πλάτος	MM Μήκος	MM Ύψος	KG
061-022-0010	TACm 6	100	16	3/8"	164	130	492	4
061-022-0020	TACm 12	200	16	3/8"	164	130	687	5,5
061-022-0030	TACm 23	383	16	3/8"	164	130	1.077	8,2
061-022-0040	TACm 35	583	16	3/8"	164	130	1.466	11,1
061-022-0050	TACm 56	933	16	3/4"	212	160	1.082	17,4
061-022-0060	TACm 70	1.166	16	3/4"	212	160	1.277	20,3
061-022-0070	TACm 105	1.750	16	3/4"	212	160	1.677	26

TAC

CODE	MODEL	NLT/MIN	BAR	G	MM Πλάτος	MM Μήκος	MM Ύψος	KG
061-022-0080	TAC 110	1.833	16	1"	350	250	1522	45
061-022-0090	TAC 150	2.500	16	1"	350	250	1766	52
061-022-0100	TAC 200	3.333	16	1"	400	303	1532	71
061-022-0110	TAC 250	4.166	16	1"	400	303	1784	83
061-022-0120	TAC 300	5.000	16	1+1/2"	450	357	1551	97
061-022-0130	TAC 400	6.666	16	1+1/2"	450	357	1798	114
061-022-0140	TAC 600	10.000	16	1+1/2"	650	424	1893	160
061-022-0150	TAC 800	13.333	16	2"	650	468	1877	201
061-022-0160	TAC 1000	16.666	16	2"	650	506	1961	242

ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ O-GEN

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

Βασικά χαρακτηριστικά

❶ Πίεσης λειτουργίας 5 - 6bar

❷ Θερμοκρασία 5 - 50°C

❸ Χωρητικότητα 1,02 - 94,9 Nm3/h

❹ Καθαρότητα οξυγόνου έως 95%

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

MODEL		BAR Εισόδου	BAR Αποφόρτισης	ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ 90%	93%	95%
O-GEN 01	Παροχή O2 (Nm3/h)	6	4,8	1,16	1,11	1,06
			Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)	13,6	13,4	13,2
O-GEN 02	Παροχή O2 (Nm3/h)	6	4,8	1,80	1,72	1,64
			Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)	21,1	20,7	20,4
O-GEN 03	Παροχή O2 (Nm3/h)	6	4,8	3,15	3,01	2,87
			Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)	36,9	36,3	35,8
O-GEN 04	Παροχή O2 (Nm3/h)	6	4,8	3,52	3,36	3,20
			Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)	41,2	40,6	39,9
O-GEN 05	Παροχή O2 (Nm3/h)	6	4,8	5,28	5,04	4,80
			Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)	61,8	60,8	59,9
O-GEN 06	Παροχή O2 (Nm3/h)	6	4,8	6,64	6,34	6,04
			Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)	77,4	76,5	75,4
O-GEN 08	Παροχή O2 (Nm3/h)	6	4,8	8,64	8,25	7,86
			Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)	101,1	99,6	98,1
O-GEN 10	Παροχή O2 (Nm3/h)	6	4,8	11,04	10,54	10,05
			Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)	129,2	127,2	125,3

ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΑΖΩΤΟΥ N-GEN

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 προφίμου, η επιμήκυνση του χρόνου ζωής του προϊόντος, η αποφυγή συνθλίψεως των συσκευασμένων προϊόντων, η αποτροπή οξείδωσης των προφίμων καιαναψυκτικών αλλά και η δημιουργία αντί-εκρηκτικής ατμόσφαιρας σε περιβάλλοντα υψηλού κινδύνου.

Βασικά χαρακτηριστικά

❶ Πίεση λειτουργίας 6 - 10bar

❷ Θερμοκρασία 5 - 50°C

❸ Παροχή 0,83 - 766,8 Nm3/h

❹ Καθαρότητα αζώτου έως 99,999%

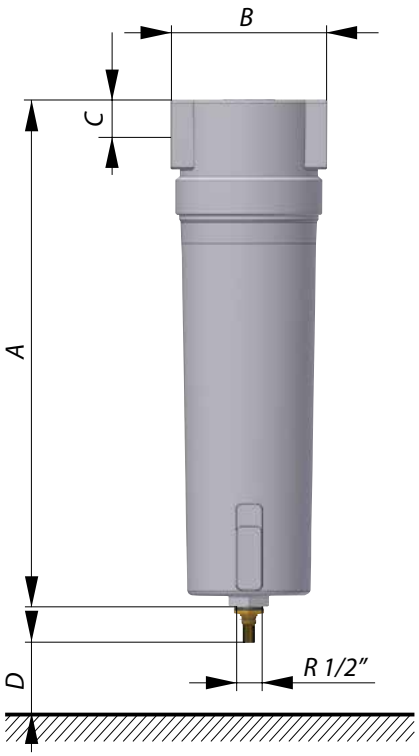
Τεχνικά Χαρακτηριστικά

MODEL		BAR Εισόδου	BAR Αποφ.	Υπόλειμμα Οξυγόνου %						
				3	2	1	0,5	0,1	0,01	0,001
				Υπόλειμμα Αζώτου %						
				96,00	96,97	97,87	98,17	98,47	-	-(1)
				Υπόλειμμα Argon %						
				1	1,03	1,13	1,33	1,43	-	-
				Συνολική Καθαρότητα Αερίου %						
				97	98	99	99,5	99,9	99,99	99,999
N-GEN 05	Παροχή N2 (Nm3/h)	7,5	6,3	9,34	8,91	8,21	5,80	4,39	2,58	1,44
	Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)			19,6	19,2	17,6	16,2	16,2	12,9	8,3
N-GEN 10	Παροχή N2 (Nm3/h)	7,5	6,3	14,4	13,7	12,6	8,9	6,8	4,0	2,2
	Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)			30,2	29,5	27,2	25,0	25,0	19,8	12,8
N-GEN 15	Παροχή N2 (Nm3/h)	7,5	6,3	23,8	22,7	20,9	14,8	11,2	6,6	3,7
	Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)			49,9	48,8	44,9	41,3	41,3	32,8	21,2
N-GEN 20	Παροχή N2 (m3/h)	7,5	6,3	28,6	27,3	25,1	17,7	13,4	7,9	4,4
	Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)			60,0	58,6	54,0	49,7	49,7	39,4	25,4
N-GEN 25	Παροχή N2 (Nm3/h)	7,5	6,3	42,7	40,7	37,5	26,5	20,0	11,8	6,6
	Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)			89,6	87,6	80,6	74,2	74,2	58,9	38,0
N-GEN 35	Παροχή N2 (Nm3/h)	7,5	6,3	67,7	64,6	59,5	42,0	31,8	18,7	10,5
	Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)			142,1	138,8	127,8	117,7	117,6	93,3	60,2
N-GEN 65	Παροχή N2 (Nm3/h)	7,5	6,3	106,6	101,7	93,6	66,2	50,1	29,4	16,5
	Κατανάλωση Αέρα (Nm3/h)			223,8	218,7	201,3	185,4	185,2	146,9	94,9

Πιεσοστάτης μονοφασικός/ τριφασικός	Πιεσοστάτης τριφασικός με θερμικό 6,3/10/16/18A	Ρυθμιστής πίεσης 1/4″	Ρυθμιστής πίεσης 3/8″ - 1/2″
Βανάκια αεροσυμπιεστή	Βανάκια ρυθμιστή	Βαλβίδα Ασφαλείας Απλή	Βαλβίδα Ασφαλείας Ρυθμιζόμενη
Βαλβίδα αντεπιστροφής	Αυτόματη αφυδάτωση Kaptiv-MD	Πιλότος βενζινοκινητήρα	Ρυθμιστής στροφών βενζινοκινητήρα
Τροχαλίες αεροσυμπιεστών	Φίλτρα εισαγωγής εσωτερικά	Φίλτρα εισαγωγής πλήρη	Ιμάντες μετάδοσης κίνησης

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ CKL-B

Οι διαχωριστές συμπυκνωμάτων CKL-B έχουν σχεδιαστεί για την απομάκρυνση των υγρών συμπυκνωμάτων, από την έξοδο του αεροσυμπιεστή και πριν ο αέρας φτάσει στο αεροφυλάκιο, σαν πρώτη αποστράγγιση. Μέσω της φυγοκέντρισης, όλα τα υγρά και στερεά σωματίδια συγκεντρώνονται στα τοιχώματα του δοχείου και καταλήγουν στο κάτω μέρος όπου αποβάλλονται μέσω αυτόματης αφυδάτωσης με φλοτέρ.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

CODE	MODEL	G	BAR	NLT/MIN	°C	A	B	C	D	KG
061-007-0010	CKL 005 B	3/8"	16	1.000	1,5-65	192	88	25	60	0,6
061-007-0020	CKL 007 B	1/2"	16	1.300	1,5-65	192	88	25	60	0,6
061-007-0030	CKL 010 B	3/4"	16	2.000	1,5-65	264	88	25	80	0,7
061-007-0040	CKL 018 B	1"	16	3.300	1,5-65	264	125	39	100	1,9
061-007-0050	CKL 047 B	1+1/2"	16	8.500	1,5-65	464	125	39	140	1,9
061-007-0060	CKL 094 B	2"	16	16.670	1,5-65	694	163	50	520	5,7
061-007-0070	CKL 150 B	2+1/2"	16	25.000	1,5-65	694	163	50	520	7,6
061-007-0080	CKL 200 B	3"	16	36.000	1,5-65	801	242	60	630	14,1

Διορθωτικοί Συντελεστές

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	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

ΦΙΛΤΡΑ ΓΡΑΜΜΗΣ AAF

Τα φίλτρα γραμμής AAF είναι σχεδιασμένα για την προστασία του συστήματος πεπιεσμένου αέρα και του εξοπλισμού από τα προβλήματα που προκαλεί η υγρασία και τα μικροσωματίδια. Η απαιτούμενη ποιότητα πεπιεσμένου αέρα, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8571-1, μπορεί να επιτευχθεί με 9 διαφορετικά στοιχεία φίλτρου (B, P, R, M, S, A, A2, H2 και MS2).

Βασικά χαρακτηριστικά

1. Πίεση λειτουργίας έως 16bar
2. Παροχή 60 - 2760 Nm3/h
3. Σπείρωμα 3/8” - 3”
4. Θερμοκρασία 1,5 - 65°C

Παρελκόμενα Φίλτρων

Εξυδατώσεις

MCD-B

AOK 16B

AOK 20B

Διαφορικοί Δείκτες Πίεσης

PDI 16

MDM 40

MDA 60

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

MODEL	G	BAR	NLT/MIN	A	B	C	D	KG	B Πορώδες 15 μm	P Πρόφιλτρο 3 μm	XR Πρόφιλτρο 1 μm	XM Μικρόφιλτρο 0,1 μm	XS Μικρόφιλτρο 0,01 μm	A Ενεργού Άνθρακα	A² Προσρόφησης Εν.Άνθρακα	H² Καταλύτης (catalyst)	MS² Μοριακό κόσκινο
AAF 0056	3/8"	16	1.000	189	88	21	60	0,6	6050B	6050 P	6050 XR	6050 M	6050 XS	6050 A	-	-	-
AAF 0076	1/2"	16	1.300	189	88	21	80	0,6	7050B	7050 P	7050 XR	7050 XM	7050 XS	7050 A	7050 A²	7050 H²	7050 MS²
AAF 0106	3/4"	16	2.000	257	88	21	150	0,7	14050B	14050 P	14050 XR	14050 XM	14050 XS	14050 A	14050 A²	14050 H²	14050 MS²
AAF 0186	1"	16	3.300	261	125	37	160	1,2	12075B	12075 P	12075 XR	12075 XM	12075 XS	12075 A	12075 A²	12075 H²	12075 MS²
AAF 0306	1"	16	5.583	361	125	37	250	1,6	22075B	22075 P	22075 XR	22075 XM	22075 XS	22075 A	22075 A²	22075 H²	22075MS²
AAF 0476	1+1/2"	16	8.500	461	125	37	350	1,9	32075B	32075 P	32075 XR	32075 XM	32075 XS	32075 A	32075 A²	32075 H²	32075MS²
AAF 0706	1+1/2"	16	13.000	641	125	37	530	2,6	50075B	50075 P	50075 XR	50075 XM	50075 XS	50075 A	50075 A²	50075 H²	50075 MS²
AAF 0946	2"	16	16.667	696	164	50	520	5,7	51090B	51090 P	51090 XR	51090 XM	51090 XS	51090 A	-	-	-
AAF 1506	2"	16	25.000	943	164	50	770	7,6	76090B	76090 P	76090 XR	76090 XM	76090 XS	76090 A	-	-	-
AAF 1756	2+1/2"	16	28.000	943	164	50	770	7,3	76090B	76090 P	76090 XR	76090 XM	76090 XS	76090 A	-	-	-
AAF 2006	3"	16	36.000	801	242	60	630	16,7	51140B	51140 P	51140 XR	51140 XM	51140 XS	51140 A	-	-	-
AAF 2406	3"	16	46.000	998	242	60	780	21,3	75140B	75140 P	75140 XR	75140 XM	75140 XS	75140 A	-	-	-

	B	P	XR	XM	XS	A	A²	H²	MS²
Κλάση σωματιδίων (ISO 8573-1)	7	6	3	2	1	1	1	1	1
Υπόλειμμα λαδιού (mg/m3)	-	-	-	<0,1	<0,01	<0,005	<0,005	-	-
Κλάση ελαίου (ISO 8573-1)	-	-	-	2	1	1	0/1	-	-
Πτώση πίεσης-νέο στοιχείο (mbar)	20	10	20	50	80	60	60	-	-
Πτώση πίεσης- αλλαγή στοιχείου (mbar)	-	350	350	350	350	6 μήνες	6 μήνες	6 μήνες	6 μήνες
Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	65	65	65	65	65	45	45	45	45

Διορθωτικοί Συντελεστές

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	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ AIRBLOCK

Η σειρά προπαρασκευαστών της AIRBLOCK ξεχωρίζει για την στιβαρή κατασκευή και το design της, ενώ ταυτόχρονα είναι ιδανική για επαγγελματική, βιομηχανική χρήση. Παράγουν αέρα κλάσης 5, παρακρατώντας όλα τα στερεά & υγρά σωματίδια > 40 micron.

ΣΕΙΡΑ "OU"

Παροχή
200 έως 5.000 NLT/MIN

OU

CODE	MODEL
002-610-0032	OU 1/4"
002-610-0034	OU 1/2"

OFR

CODE	MODEL
002-610-0042	OFR 1/4"
002-610-0044	OFR 1/2"

OF

CODE	MODEL
002-610-0052	OF 1/4"
002-610-0054	OF 1/2"

OL

CODE	MODEL
002-610-0062	OL 1/4"
002-610-0064	OL 1/2"

OR

CODE	MODEL
002-610-0072	OR 1/4"
002-610-0074	OR 1/2"

ΣΕΙΡΑ "NEW DEAL"

Παροχή
200 έως 12.000 NLT/MIN

FR+L

CODE	MODEL
009-005-0030	FR+L 1/4"
009-005-0040	FR+L 1/2"
009-005-0060	FR+L 1"

FR

CODE	MODEL
009-004-0030	FR 1/4"
009-004-0040	FR 1/2"
009-004-0037	FR 1"

F

CODE	MODEL
009-001-0030	F 1/4"
009-001-0040	F 1/2"
009-001-0050	F 1"

L

CODE	MODEL
009-002-0030	L 1/4"
009-002-0040	L 1/2"
009-002-0050	L 1"

R

CODE	MODEL
009-003-0010	R 1/4"
009-003-0020	R 1/2"
009-003-0030	R 1"

ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ METAL WORK

Η σειρά προπαρασκευαστών SYNTESI αποτελεί την πλέον διαχρονική γκάμα της METAL WORK, με υψηλά standards απόδοσης, στιβαρή κατασκευή και όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα και ανταλλακτικά διαθέσιμα. Η ικανότητα φιλτραρίσματος είναι 20 micron ενώ ρύθμιση πίεσης μπορούμε να πετύχουμε μεταξύ 0 και 8 bar.

METAL WORK PNEUMATIC

ΣΕΙΡΑ "SYNTESI"

Παροχή
SY1 ➢ έως 900 NLT/MIN
SY2 ➢ έως 3.800 NLT/MIN

FR+L

CODE	MODEL
009-007-0060	FR+L SY1 1/8"
009-007-0415	FR+L SY1 1/4"
009-007-0525	FR+L SY1 3/8"
009-007-2855	FR+L SY2 1/2"
009-007-2970	FR+L SY2 3/4"
009-007-1395	FR+L SY2 1"
009-007-1805	FR+L SY2 3/8"

FR

CODE	MODEL
009-007-0055	FR SY1 1/8"
009-007-0410	FR SY1 1/4"
009-007-0520	FR SY1 3/8"
009-007-2470	FR SY2 3/8"
009-007-2035	FR SY2 1/2"
009-007-1630	FR SY2 3/4"
009-007-1125	FR SY2 1"

FIL

CODE	MODEL
009-007-0120	FIL SY1 1/8"
009-007-0735	FIL SY1 1/4"
009-007-0600	FIL SY1 3/8"
009-007-1415	FIL SY2 3/8"
009-007-2495	FIL SY2 1/2"
009-007-2280	FIL SY2 3/4"
009-007-0950	FIL SY2 1"

L

CODE	MODEL
009-007-0150	LUB SY1 1/8"
009-007-0770	LUB SY1 1/4"
009-007-0630	LUB SY1 3/8"
009-007-1615	LUB SY2 3/8"
009-007-2675	LUB SY2 1/2"
009-007-1825	LUB SY2 3/4"
009-007-1910	LUB SY2 1"

REG

CODE	MODEL
009-007-0165	REG SY1 1/8"
009-007-0785	REG SY1 1/4"
009-007-0640	REG SY1 3/8"
009-007-1585	REG SY2 3/8"
009-007-3020	REG SY2 1/2"
009-007-1400	REG SY2 3/4"
009-007-1835	REG SY2 1"

FR+LUB V3V

CODE	MODEL
009-007-0345	V3V+FR+L SY1 1/8"
009-007-0830	V3V+FR+L SY1 1/4"
009-007-0685	V3V+FR+L SY1 3/8"
009-007-1640	V3V+FR+L SY2 3/8"
009-007-1955	V3V+FR+L SY2 1/2"
009-007-2110	V3V+FR+L SY2 3/4"
009-007-2055	V3V+FR+L SY2 1"

SHUT-OFF V3V

CODE	MODEL
009-007-0195	V3V SY1 1/8"
009-007-0825	V3V SY1 1/4"
009-007-0675	V3V SY1 3/8"
009-007-1880	V3V SY2 3/8"
009-007-2160	V3V SY2 1/2"
009-007-3380	V3V SY2 3/4"
009-007-3435	V3V SY2 1"

PROGRESSIVE STARTER

CODE	MODEL
009-007-0325	APR SY1 1/8"
009-007-0370	APR SY1 1/4"
009-007-0485	APR SY1 3/8"
009-007-2075	APR SY2 3/8"
009-007-0885	APR SY2 1/2"
009-007-1930	APR SY2 3/4"
009-007-1995	APR SY2 1"

PRESSURE SWITCH

FACTORY CODE	MODEL
5610S101	PS SY1 1/8"
5610S102	PS SY1 1/4"
5610S103	PS SY1 3/8"
5620S103	PS SY2 3/8"
5620S104	PS SY2 1/2"
5620S105	PS SY2 3/4"
5620S106	PS SY2 1"

ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ

CODE	MODEL
017-120-0040	40x40 1/8" 0-12

ΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

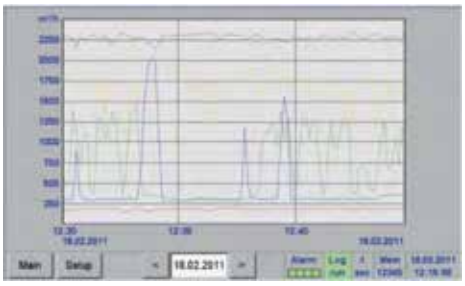
Με τα συστήματα ολοκληρωμένων μετρήσεων του Γερμανικού Οίκου CS INSTRUMENTS, έχετε πάντα στα χέρια σας όλη την πληροφορία για την απόδοση και την ενεργειακή κατανάλωση μιας εγκατάστασης πεπιεσμένου αέρα. Έτσι γνωρίζετε ανά πάσα στιγμή ποιοι δείκτες επιδέχονται βελτίωσης και πόσο πραγματικά κοστίζει ο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

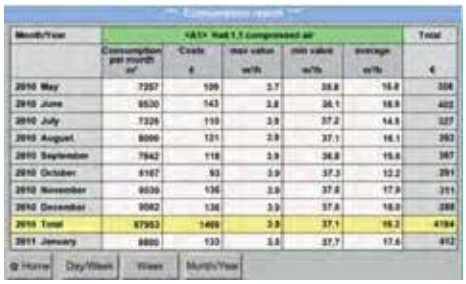
Μετρήσεις σε πραγματικό χρόνο

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 με το δάχτυλο, 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

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

Η Logika Control προσφέρει μια μεγάλη γκάμα ηλεκτρονικών ελεγκτών ικανών να διαχειρίζονται αεροσυμπιεστές οποιασδήποτε μάρκας και ισχύος, τόσο με λειτουργία ON/OFF, όσο και με λειτουργία inverter. Τα logika controls είναι Ικανά να διαχειριστούν από 2 έως 12 αεροσυμπιεστές.

LOGIC 9

• Για αεροσυμπιεστές χαμηλής-μεσαίας ισχύος με λειτουργία ON/OFF

LOGIC 19

• Για αεροσυμπιεστές μεσαίας ισχύος, με λειτουργία ON/OFF και λειτουργικό για inverter

• Προαιρετικά διαθέτει και κουμπί emergency stop

LOGIC 26-S

• Για αεροσυμπιεστές μεσαίας-υψηλής ισχύος, με λειτουργία ON/OFF και λειτουργικό για INVERTER

LOGIC 33-S

• Για αεροσυμπιεστές μεγάλης ισχύος, λειτουργία ON/OFF και λειτουργικό για INVERTER

• Διαθέτει έγχρωμο πίνακα ελέγχουTFT TOUCH 3,5”

LOGIC 103

• Διαχείριση μέχρι 4 αεροσυμπιεστές, με λειτουργία ON/OFF

LOGIC 200

• Διαχείριση μέχρι 12 αεροσυμπιεστές, λειτουργία ON/OFF και με λειτουργικό για INVERTER

• Διαθέτει έγχρωμο πίνακα ελέγχου TFT TOUCH 4,3”

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Λιπαντικά υψηλής ποιότητας, διάρκειας και αντοχής για αεροσυμπιεστές κάθε τύπου (εμβολοφόρους, κοχλιοφόρους, Scroll, πτερυγιοφόρους), ώστε να λιπαίνονται τα εσωτερικά μέρη που έρχονται σε τριβή. Ψιλό λιπαντικό για τον πεπιεσμένο αέρα που προστατεύει τα έμβολα, τις βαλβίδες και τα εργαλεία αέρος από τη φθορά και λιπαντικά για αντλίες κενού. Στη γκάμα μας θα βρείτε επίσης και λιπαντικά πιστοποιημένα για τρόφιμα.

MILLERS OILS

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΩΝ

CODE	MODEL
036-011-0026	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΩΝ MILLAIR 46 (SAE 15) 5Lt
036-011-0028	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΩΝ MILLAIR 68 (SAE 20) 5Lt
036-011-0045	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΩΝ RENNER D46 S3R 1Lt
036-011-0048	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΩΝ RENNER D68 1Lt
036-011-0047	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΩΝ RENNER FOOD-GRADE 1Lt
036-011-0040	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΥ FULL ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ D68 1Lt

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΩΝ

CODE	MODEL
036-011-0052	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΩΝ MILLUBE 100 (SAE 30) 1Lt
036-011-0054	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΩΝ MILLUBE 100 (SAE 30) 5Lt

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΠΤΕΡΥΓΙΟΦΟΡΩΝ

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

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΟΣ

CODE	MODEL
036-011-0020	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΕΡΟΣ MILLAIR 32 (SAE 10) 1Lt
036-011-0025	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΕΡΟΣ MILLAIR 32 (SAE 10) 5Lt

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΕΝΟΥ

CODE	MODEL
036-011-0030	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ VACUUM MILLMAX 68 (SAE 20) 1Lt
036-011-0031	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ VACUUM MILLMAX 68 (SAE 20) 5Lt

ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ & ΛΑΔΙΟΥ

Η εταιρεία SOTRAS ιδρύθηκε το 1975 και κατέχει ηγετικό ρόλο στην διεθνή αγορά, καθώς σχεδιάζει και κατασκευάζει φίλτρα για βιομηχανική χρήση. Κατασκευάζει φίλτρα για κοχλιοφόρους αεροσυμπιεστές και αντλίες κενού. Με βάση το ISO 8573-2, στο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας, πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι για την περιεκτικότητα υπολείμματος λαδιού (ppm). Ο έλεγχος αυτός πραγματοποιείται για να εγγυηθούν τόσο την ποιότητα και όσο και την αποτελεσματικότητα των φίλτρων.

SOTRAS

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

- 5 micron φιλτράρισμα εσωτερικού στοιχείου
- Μεγάλη ποικιλία σε μεγέθη ανάλογα την παροχή
- Μεταλλικό κέλυφος για την προστασία του φίλτρου
- Τσιμούχες αντοχής σε υψηλό vaccum
- Κατάλληλο για παροχή 0,4 - 21 Nm³/min
- 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

ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΛΑΔΙΟΥ & ΑΕΡΟΣ

Η συντήρηση στους αεροσυμπιεστές και ειδικά στους κοχλιοφόρους, είναι πολύ σημαντική τόσο για την εύρυθμη λειτουργία, όσο και για την μακροζωία των μηχανημάτων. Η προγραμματισμένη συντήρηση πρέπει να γίνεται κάθε 2000 ώρες λειτουργίας και περιλαμβάνει αλλαγή λαδιών, αντικατάσταση φίλτρο αέρος, φίλτρο λαδιού και σε ορισμένες περιπτώσεις αντικατάσταση διαχωριστή λαδιού, όπως ορίζει ο κάθε κατασκευαστής. Η καθυστέρηση ή η αναβολή της συντήρησης προκαλεί πολλά προβλήματα, ιδιαίτερα αν ο χώρος δεν είναι καθαρός και δεν έχει επαρκή εξαερισμό. Τα πιο συνηθισμένα προβλήματα είναι η πτώση πίεσης λόγω βουλωμένων φίλτρων και η αύξηση της θερμοκρασίας στον κοχλία, λόγω μη αλλαγής λαδιών. Σε ορισμένες περιπτώσεις προκαλούνται πολύ σοβαρές βλάβες, όπως από το να βουλώσει το ψυγείο, μέχρι και να κολλήσει ο κοχλίας.

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 Nm^3/min & Spin-On Separators 29 - 78 Nm^3/min
- Θερμοκρασία λειτουργίας μέχρι 120°C

ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ

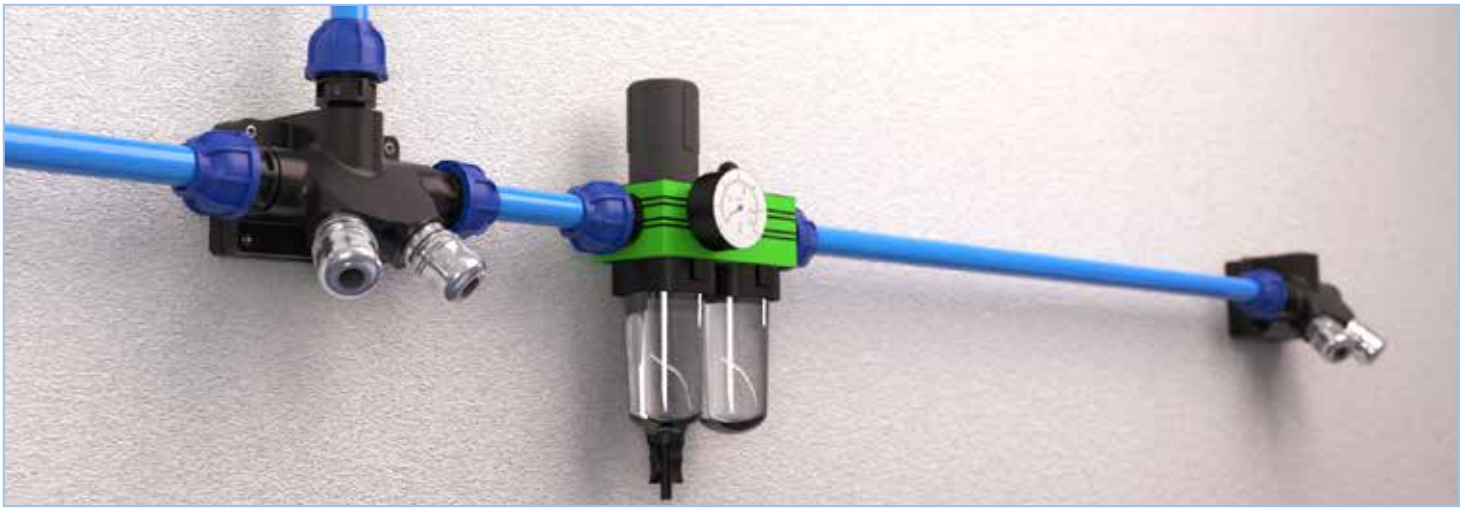
2

Διανομή & Δικτύωση Αέρα

2.01 Δίκτυα Αέρος Αλουμινίου
2.02 Σωλήνες Πολυαμιδίου
2.03 Σωλήνες Πολυουρεθάνης
2.04 Σωλήνες Φλουοπολυμέρου
2.05 Σωλήνες Πολυαιθυλενίου
2.06 Σωλήνες Spiral
2.07 Λοιποί Σωλήνες
2.08 Σωλήνες Αέρος Ελαστικοί
2.09 Παρελκόμενα Σωληνών
2.10 Ταχυσύνδεσμοι Αέρα
2.11 Ρακόρ Αέρος Αυτόματα
2.12 Ρακόρ Βιδωτά
2.13 Ρακόρ Metalwork
2.14 Ρακόρ Ειδικά
2.15 Ρακόρ NSF-INOX
2.16 Ρακόρ Συνδέσεων
2.17 Κόλλες & Στεγανωτικά
2.18 Πλαστικά Σωληνάκια Ψεκασμού

ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Συναρμολογούμενα δίκτυα αλουμινίου για πεπιεσμένο αέρα, νερό ή κενό σε χρώμα γαλάζιο, που διακρίνονται για την εύκολη & γρήγορη εγκατάστασή τους και την ικανότητα να ελαχιστοποιούν την απώλεια πίεσης, ακόμα και σε μεγάλες αποστάσεις. Δεν διαβρώνονται, είναι UV-ανθεκτικά και επαναχρησιμοποιούνται. Για πίεση λειτουργίας από 0.8 έως +15 bar και εξωτερική θερμοκρασία από -20°C έως +70 °C.



ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

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.

ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 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.

ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Συναρμολογούμενα δίκτυα αλουμινίου για πεπιεσμένο αέρα, νερό ή κενό σε χρώμα γαλάζιο, που διακρίνονται για την εύκολη & γρήγορη εγκατάστασή τους και την ικανότητα να ελαχιστοποιούν την απώλεια πίεσης, ακόμα και σε μεγάλες αποστάσεις. Δεν διαβρώνονται, είναι UV-ανθεκτικά και επαναχρησιμοποιούνται. Για πίεση λειτουργίας -0.8... +15 bar και εξωτερική θερμοκρασία από -20 °C έως +70 °C.

ΣΩΛΗΝΑΣ

CODE	Φ
034-610-0015	15x12
034-610-0025	25x22
034-610-0032	32x29
034-610-0040	40x37
034-610-0050	50x46

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

CODE	Φ
034-620-0015	15x15
034-620-0025	25x25
034-620-0032	32x32
034-620-0040	40x40
034-620-0050	50x50

ΣΥΣΤΟΛΗ

CODE	Φ
034-621-2532	32x25
034-621-3240	40x32
034-621-4050	50x40

ΓΩΝΙΑ

CODE	Φ
034-625-0015	15x15
034-625-0025	25x25
034-625-0032	32x32
034-625-0040	40x40
034-625-0050	50x50

ΤΑΦ

CODE	Φ
034-630-0015	15x15
034-630-0025	25x25
034-630-0032	32x32
034-630-0040	40x40
034-630-0050	50x50

ΤΑΦ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

CODE	Φ	G
034-631-0015	15	1/2"
034-631-0025	25	1/2"
034-631-0032	32	3/4"
034-631-0040	40	1"

ΕΞΟΔΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΗ

CODE	Φ	G
034-660-0025	25	1/2"
034-660-0032	32	1"
034-660-0040	40	1"
034-660-0041	40	1+1/4"
034-660-0050	50	1+1/2"

ΕΞΟΔΟΣ ΘΗΛΥΚΗ

CODE	Φ	G
034-662-0025	25	3/4"
034-662-0032	32	1"
034-662-0040	40	1+1/4"
034-662-0050	50	1+1/2"

ΒΑΝΑ

CODE	Φ	G
034-640-0025	25	3/4"
034-640-0032	32	1"
034-640-0040	40	1+1/4"

ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ

CODE	Φ	G
034-670-0025	25	1/2"
034-670-0032	32	1/2"
034-670-0040	40	1/2"

ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΛΗΨΗ

CODE	Φ
034-680-0025	1/2" + 1/2"

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΗ

CODE	Φ
034-633-0032	32x25x32
034-633-0039	40x25x40
034-633-0040	40x32x40
034-633-0051	50x25x50

ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ

Τα σωληνάκια πολυαμιδίου είναι κατάλληλα για γενική βιομηχανική χρήση, τόσο σε εφαρμογές πεπιεσμένου αέρα, όσο και σε εφαρμογές Vacuum (-40 έως 80°C). Βασικό πλεονέκτημά τους αποτελεί η υψηλή αντοχή σε εξωτερική χρήση και σε χημικά, καθώς παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στον πολυμερισμό. Στην ίδια κατηγορία συμπεριλαμβάνονται σωληνάκια για αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Ακόμη, διατίθενται σωληνάκια κατάλληλα για φρένα φορτηγών, με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Τέλος, διατίθενται σωληνάκια που καλύπτουν ATEX περιβάλλοντα με αντιστατικές ιδιότητες.

RILSAN PA 11

Τα εύκαμπτα σωληνάκια **Rilsan PA 11** είναι κατασκευασμένα από φυτικές πρώτες ύλες. Χρησιμοποιούνται κυρίως σε βιομηχανικές και αυτοκινητηστικές εφαρμογές, καθώς διαθέτουν υψηλή αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες, ενώ διακρίνονται για τις εξαιρετικές μηχανικές και χημικές ιδιότητες. Τέλος, συμορφώνονται πλήρως με τα πρότυπα DIN 73378/74324.

ΧΡΩΜΑ:

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
TR 1/2	10	44
TR 1.5/3	10	44
TR 1.6/3.17	10	43
TR 2/3	15	26
TR 2/4	15	44
TR 3/5	20	33
TR 4.35/6.35	30	24
TR 4/6	30	26
TR 5/7	40	22
TR 5/8	30	30
TR 6/8	50	19
TR 7/9	65	16
TR 8/10	80	14
TR 9.52/12.7	75	19
TR 10/12	115	12
TR 12/14	155	10
TR 12/16	95	19
TR 14/16	205	8

NYLON PA 6

Οι δύσκαμπτοι σωλήνες **PA 6** χαρακτηρίζονται από τις υγροσκοπικές, κατασκευαστικές τους ιδιότητες, οι οποίες τις κάνουν πρακτικά απροσπέλαστες. Χρησιμοποιούνται κυρίως σε ελεγχόμενα περιβάλλοντα εφαρμογών και αποτελούν την πιο VALUE 4 MONEY λύση.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
TN 4/6	40	33
TN 6/8	70	23
TN 8/10	115	18
TN 10/12	165	15
TN 12/15	170	18

ΧΡΩΜΑ:

NYLON PA 6.6

Οι δύσκαμπτοι σωλήνες **PA 6.6** , χάρη στις εξαιρετικές μηχανικές και χημικές τους ιδιότητες, αποτελούν ιδανική επιλογή για μηχανήματα κοπής laser (Fiber Laser Cutting Machines)

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
TN66 6/8	70	42
TN66 8/10	110	33

ΧΡΩΜΑ:

MB TEC

Οι εύκαμπτοι πλαστικοποιημένοι σωλήνες **MB-TEC** δημιουργήθηκαν ως εναλλακτικό προϊόν των σωλήνων **PA 12**. Χρησιμοποιούνται, μεταξύ άλλων, σε βιομηχανικές και αυτοκινητιστικές εφαρμογές, ενώ διαθέτουν και πιστοποιήσεις ISO 7628:2010.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
PA MB-TEC 4/6	30	30
PA MB-TEC 6/8	50	21
PA MB-TEC 8/10	80	16

ΧΡΩΜΑ:

ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ

Τα σωληνάκια πολυαμιδίου είναι κατάλληλα για γενική βιομηχανική χρήση, τόσο σε εφαρμογές πεπιεσμένου αέρα, όσο και σε εφαρμογές Vacuum (-40 έως +80°C). Βασικό πλεονέκτημά τους αποτελεί η υψηλή αντοχή σε εξωτερική χρήση και σε χημικά, καθώς παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στον πολυμερισμό. Στην ίδια κατηγορία συμπεριλαμβάνονται σωληνάκια για αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Ακόμη, διατίθενται σωληνάκια κατάλληλα για φρένα φορτηγών, με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Τέλος, διατίθενται σωληνάκια που καλύπτουν ATEX περιβάλλοντα με αντιστατικές ιδιότητες.

PA 12 ETHER-HF LONGLIFE

Οι εύκαμπτοι σωλήνες τριπλής επίστρωσης **PA 12 ETHER-HF LONGLIFE** έχουν σχεδιαστεί για πνευματικές εφαρμογές, καθώς διαθέτουν πολύ υψηλή αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες. Η εξωτερική επικάλυψη προσδίδει υψηλή χημική αντίσταση και υδρόλυση, ενώ παράλληλα, η μεσαία επίστρωση προσδίδει εξαιρετική ευλυγισία. Αποτελεί μια από τις πιο ιδανικές επιλογές για βιομηχανικές εφαρμογές.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
PA 12 E-HF 4/6	30	21
PA 12 E-HF 6/8	50	15
PA 12 E-HF 8/10	80	11

ΧΡΩΜΑ:

PA 12 PHLY

Οι εύκαμπτοι πλαστικοποιημένοι σωλήνες **PA12 PHLY** διαθέτουν αντοχή σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες. Συμμορφώνονται πλήρως με τα πρότυπα DIN 73378/74324, ενώ διαθέτουν και πιστοποίηση ISO 7628.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
PA 12 PHLY 4/6	30	36
PA 12 PHLY 6/8	55	25
PA 12 PHLY 6/10	40	45
PA 12 PHLY 8/10	85	20
PA 12 PHLY 9/12	80	25

ΧΡΩΜΑ:

PA 12 ANTISTATIC

Οι εύκαμπτοι σωλήνες τριπλής επίστρωσης **PA 12 Antistatic** χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές που απαιτείται χαμηλή πίεση. Είναι ενδεδειγμένοι για χρήση σε ATEX περιβάλλοντα (Group 2) κατηγορία 2/3 G&D, καθώς και χώρους βιομηχανικών εγκαταστάσεων 1, 21, 2 και 22.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
PA 12 ANTISTATIC 4/6	30	21
PA 12 ANTISTATIC 6/8	55	15
PA 12 ANTISTATIC 8/10	85	11

ΧΡΩΜΑ:

PA 12 COVERFLEX MULTITUBE

Οι σωλήνες πολυαμιδίου **PA 12 PHL Coverflex Multitube** αποτελούνται από μικρά και εύκαμπτα επιμέρους σωληνάκια διαφορετικών χρωμάτων, προκειμένου να είναι εφικτή η διαφοροποίηση μεταξύ των κυκλωμάτων. υπάρχουν διαθέσιμες επιλογές 3, 4, 7, 12 και 19 multitube σωληνών.

MODEL	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (MM)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (MM)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ
MTPA 3 X 2.7/4	4	2,7	3
MTPA 4 X 4/6	6	4	4
MTPA 7 X 6/8	8	6	7
MTPA 12 X 4/6	6	4	12
MTPA 19 X 4/6	6	4	19

ΧΡΩΜΑ:

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

Τα σωληνάκια πολυουρεθάνης είναι εύκαμπτα και χρησιμοποιούνται για γενική βιομηχανική χρήση, για αγροτική χρήση καθώς, σε ρομποτικά συστήματα και σε συστήματα Vacuum (-40 έως +80°C) Διατίθενται σωληνάκια για πιο εξειδικευμένες εφαρμογές, όπως: ταινιομεταφορές, βαφή κατάλληλα για υδρόλυση, σωληνάκια με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Επίσης, η κατηγορία της πολυουρεθάνης περιλαμβάνει σωληνάκια κατάλληλα για ψυκτικά συστήματα. Τέλος, υπάρχει κατηγορία για σωληνάκια για εφαρμογές μεταφοράς τροφίμων και πόσιμου νερού.

ELASTOLLAN 98-C

Οι σωλήνες πολυουρεθάνης **Elastollan 98-C** χαρακτηρίζονται από τις εύκαμπτες κατασκευαστικές τους ιδιότητες και εξασφαλίζουν υψηλή ποιότητα, αντοχή σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες και μακρά διάρκεια ζωής.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
TE 2/4	10	22
TE 2.7/4.3	20	15
TE 3/5	20	16
TE 4/6	25	14
TE 6/8	40	11

ΧΡΩΜΑ:

LONGLIFE 98-MB

Οι σωλήνες **LONGLIFE 98-MB** είναι κατάλληλοι για σχεδόν όλες τις πνευματικές εφαρμογές χαμηλής πίεσης. Εξασφαλίζουν ευλυγισία, σταθερότητα, περιορισμένη καμπυλότητα και υψηλή αντοχή στη τριβή.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
PU 2/4	10	22
PU 2.5/4	15	15
PU 4/6	25	14
PU 5.5/8	40	12
PU 7/10	50	11
PU 8/10	65	8
PU 8/12	50	13

ΧΡΩΜΑ:

EXTRAFLEX 1190

Οι σωλήνες πολυουρεθάνης **Extraflex 1190** συνδυάζουν δύναμη και αντοχή, καθώς διαθέτουν ευλυγισία. Επιπλέον, είναι αντιμικροβιακοί και προσφέρουν προστασία από την υγρασία. Επομένως, αποτελούν ιδανική επιλογή για εφαρμογές με υψηλή υγρασία.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
190TE 6.5/10	40	11
190TE 8/12	50	10

ΧΡΩΜΑ:

EXTRAFLEX 1185

Οι σωλήνες **Extraflex 1185** είναι κατασκευασμένοι από το μαλακότερο υλικό πολυουρεθάνης. Είναι εξαιρετικά εύκαμπτοι και αντιμικροβιακοί, ενώ παράλληλα έχουν υψηλή αντοχή στην τριβή και την υδρόλυση. Αποτελούν ιδανική επιλογή για περισταλτικές αντλίες.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
PU 3.17/6.35	15	8
PU 5/8	20	6

ΧΡΩΜΑ:

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

Τα σωληνάκια πολυουρεθάνης είναι εύκαμπτα και χρησιμοποιούνται για γενική βιομηχανική χρήση, για αγροτική χρήση, καθώς και σε ρομποτικά συστήματα και σε συστήματα Vacuum (-40 έως +80°C) Διατίθενται σωληνάκια για πιο εξειδικευμένες εφαρμογές, όπως: ταινιομεταφορές, βαφή κατάλληλα για υδρόλυση, σωληνάκια με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Επίσης, η κατηγορία της πολυουρεθάνης περιλαμβάνει σωληνάκια κατάλληλα για ψυκτικά συστήματα. Τέλος, υπάρχει κατηγορία για σωληνάκια για εφαρμογές μεταφοράς τροφίμων και πόσιμου νερού.

MEBRA

FLAT TUBE

Οι πνευματικά επεκτεινόμενοι σωλήνες πολυουρεθάνης **Flat Tube** διαθέτουν αντοχή σε τριβές παντός τύπου, ενώ παράλληλα έχουν και εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες. Έχουν σχεδιαστεί με σκοπό να αντικαταστήσουν τους πλαστικούς σωλήνες καθώς εξασφαλίζουν 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Επιπλέον, έχουν ελεγχθεί σε έως και 7.000.000 κύκλους εργασίας.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)	ΒΑΡΟΣ (GR)
FLATPU 9.5/3	9,5	3	15,2
FLATPU 15.5/4	15,5	4	45,8
FLATPU 20/5	20	5	74,4
FLATPU 26/4.5	26	4,5	88,7

ΧΡΩΜΑ:

ELASTOLLAN ANTI UV

Οι εύκαμπτοι σωλήνες πολυουρεθάνης **UV 1198**, χάρη στην στιβαρή κατασκευαστική τους δομή, μπορούν να συνδεθούν με ρακόρ κάθε είδους. Επιπλέον, είναι διάφανα, επιτρέποντας στον χρήστη να παρατηρεί την ροή των υγρών.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
TE ANTI-UV 2.5/4	15	12
TE ANTI-UV 4/6	25	11
TE ANTI-UV 5.5/8	40	9

ΧΡΩΜΑ:

FABUTHANE 54

Οι σωλήνες πολυουρεθάνης **Fabuthane 54** είναι κατάλληλοι για χρήση σε εφαρμογές τροφίμων και ποτών. Είναι διάφανοι και μπορούν να έρθουν σε επαφή είτε με στερεά, είτε με υγροποιημένα τρόφιμα

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
PU54 2.5/4	15	12
PU54 4/6	25	11
PU54 5.5/8	40	9

ΧΡΩΜΑ:

EXTRAFLEX 1185 CRT

Το σωληνάκι **1185 CRT** καλύπτεται εσωτερικά και εξωτερικά από πολυουρεθανούχο υλικό αντιμικροβιακό με μεγάλη αντοχή σε υγρασίες. Είναι ενισχυμένο με πλέγμα από λινό κάνοντάς το, συνδυαστικά με το πολύ χαμηλό συντελεστή τριβής, του εξαιρετικά ανθεκτικό. Είναι προϊόν με ξεχωριστή ευλυγισία καθώς μπορούμε να και το στρίψουμε και να το λυγίσουμε άφοβα χωρίς να σπάει.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
PU 5/8	40	13
PU 6.5/10	40	20
PU 7.5/10	55	13
PU 8/12	50	20

ΧΡΩΜΑ:

ΦΛΟΥΟΠΟΛΥΜΕΡΟ

Τα σωληνάκια TEFLON βρίσκουν εφαρμογή στη βιομηχανία τροφίμων με ένδειξη Food Grade και σε εφαρμογές με ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας (-60 έως +260°C) για συστήματα πεπιεσμένου αέρα και Vacuum. Το TEFLON είναι κατάλληλο για χημικά με βραδύκαυστες ιδιότητες, με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (UV), καθώς και σε εφαρμογές ατμού.

KYNAR 2800

Οι σωλήνες φλουοπολύμερου **Kynar 2800** έχουν υψηλή αντοχή στη θερμότητα, τη φθορά, καθώς και πολλά βιομηχανικά υγρά και αέρια, συμπεριλαμβανομένων και του όζοντος. Αποτελεί ιδανική επιλογή για εφαρμογές με θερμοκρασία λειτουργίας χαμηλότερη ή ίση των 90°C

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
TK 1/2	10	55
TK 4/6	40	33
TK 6/8	70	23
TK 6.35/9.52	60	33
TK 8/10	110	18

ΧΡΩΜΑ:

KYNAR HD4000

Οι εύκαμπτοι σωλήνες φλουοπολύμερου **Kynar HD4000** έχουν υψηλή αντοχή στη θερμότητα και τη φθορά, ενώ παράλληλα είναι κατάλληλοι για εφαρμογές που απαιτούν υψηλή χημική αντίσταση και χαμηλή διαπερατότητα.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
PVDF 2/4	20	77
PVDF 10/12	200	21

ΧΡΩΜΑ:

PTFE

Οι σωλήνες **Teflon PTFE** αποτελούν τους πιο εύκαμπτους σωλήνες φλουοπολύμερου, οι οποίοι παράλληλα διαθέτουν υψηλή αντοχή σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών, από -60°C έως +280°C.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
PTFE 2.5/4	25	17
PTFE 3.18/6.35	25	25
PTFE 4/6	40	15
PTFE 6/8	70	10
PTFE 6.35/9.52	60	15
PTFE 8/10	115	8

ΧΡΩΜΑ:

ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ

Τα σωληνάκια πολυαιθυλενίου διαθέτουν το χαμηλότερο βάρος, είναι κατάλληλα για γενική βιομηχανική χρήση σε συστήματα Vacuum και πεπιεσμένου αέρα για μεταφορά χημικών (-20 έως +70°C). Διατίθενται σωληνάκια για μεταφορά τροφίμων με πιστοποίηση Food Grade.

MEBRA

LOW DENSITY FOOD GRADE

Τα σωληνάκια χαμηλής πυκνότητας **Low Density Food Grade** διαθέτουν υψηλή ελαστικότητα και αντοχή στο σπάσιμο. Επιπλέον, είναι άοσμα και προσφέρουν προστασία από την υγρασία, μετατρέποντας τα σε ιδανική επιλογή για βιομηχανίες τροφίμων και ποτών.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
TPLLD 2/4	15	30
TPLLD 4/6	30	18
TPLLD 6/8	60	12
TPLLD 8/10	90	10
TPLLD 10/12	135	8

ΧΡΩΜΑ:

LOW DENSITY

Τα σωληνάκια χαμηλής πυκνότητας **Low Density** αποτελούν μια από τις πιο οικονομικές και δημοφιλείς επιλογές σωλήνων πολυαιθυλενίου. Μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε θερμοκρασίες από -10°C έως και +60°C, ενώ είναι κατάλληλοι για στατικές εφαρμογές.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
TP 2/4	15	21
TP 2.5/4	25	14
TP 4/6	40	12
TP 6/8	70	9
TP 6.35/9.52	60	12
TP 8/10	115	7
TP 9/12	105	9
TP 10/12	165	5

ΧΡΩΜΑ:

HIGH DENSITY

Τα σωληνάκια πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας **High Density** είναι λιγότερο εύκαμπτα από τα σωληνάκια **Low Density** αλλά διαθέτουν καλύτερες χημικές και κατασκευαστικές ιδιότητες. Τέλος, διαθέτουν υψηλή αντοχή σε οξέα και αλκάλια.

MODEL	MIN ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
TPHD 4/6	30	33
TPHD 6/8	50	23
TPHD 8/10	80	18

ΧΡΩΜΑ:

SPIRAL

Τα spiral αέρος χρησιμοποιούνται ευρέως στη βιομηχανία για τη διανομή του αέρα σε πάγκους εργασίας ή μεμονωμένες καταναλώσεις που χρησιμοποιούνται εργαλεία.

PA 11 PHL

Τα κυριότερα προτερήματα του πολυαμιδίου **PA 11 PHL** είναι η ελαστικότητα, η υψηλή αντοχή σε τριβές και καιρικές συνθήκες και η μακρά διάρκεια ζωής. Παράλληλα είναι συσπειρωμένα για μεγαλύτερη άνεση κατά την εφαρμογή, με εξαιρετική πλαστική επαναφορά για να μη μπλέκεται.

MODEL	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (MM)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (MM)	ΜΗΚΟΣ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
SPIRAL 4/6	6	4	10	26
SPIRAL 4/6	6	4	15	26
SPIRAL 6/8	8	6	10	19
SPIRAL 6/8	8	6	15	19
SPIRAL 6/8	8	6	30	19
SPIRAL 8/10	10	8	30	14
SPIRAL 10/12	12	10	30	12

ΧΡΩΜΑ:

NYLON PA 10

Το **Nylon PA 10** σπιράλ χαρακτηρίζεται για την μεγάλη ελαστικότητα, την πλαστική επαναφορά και αντοχή στη τριβή που παρέχει, δίνοντας έμφαση στην υψηλή και χαμηλή θερμοανεκτικότητα. Αποτελεί ιδανική επιλογή για βιομηχανικές εφαρμογές.

MODEL	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (MM)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (MM)	ΜΗΚΟΣ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
NYLON 6/8	8	6	30	9 - 23
NYLON 8/10	10	8	30	9 - 23

ΧΡΩΜΑ:

1190 EXTRAFLEX

Τα πολυουρεθανούχα σωληνάκια **Spiral Extraflex 1190**, είναι αντιμικροβιακά και εξαιρετικά εύκαμπτα, παρέχοντας υψηλή αντοχή στην υδρόλυση.

MODEL	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (MM)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (MM)	ΜΗΚΟΣ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
S190 2,5/4	4	2,5	1,5	12
S190 4/6	6	3,8	2	11
S190 5,5/8	8	5,5	2,5	9
S190 5,5/8	8	5,5	7,5	9

ΧΡΩΜΑ:

ΛΟΙΠΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ

Σωληνάκια πλαστικά της Ιταλικής MEBRA PLASTIK, κατάλληλα για αέρα, νερό, λάδι, χημικά ή τρόφιμα αλλά και ειδικά για ακραίες θερμοκρασίες ή υψηλές πιέσεις, με αμέτρητες εφαρμογές, ιδιαίτερα στον πνευματικό αυτοματισμό (έμβολα, βαλβίδες κ.α). Διατίθενται ανά κωδικό και σε όλες τις διαστάσεις από 1mm έως 16mm και σε διάφορα χρώματα.

MEBRA

PEROXIDE SILICONE

Το σωληνάκι σιλικόνης **TS** χαρακτηρίζεται για την εξαιρετική αντοχή του σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες. Είναι μη τοξικό, άοσμο, με χαμηλό συντελεστή τριβής και εξαιρετικά εύκαμπτο. Ιδανικό για βιομηχανίες τροφίμων.

MODEL	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (MM)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (MM)	ΒΑΡΟΣ (GR)
TS 2/4	4	2	12
TS 3/6	6	3	27
TS 4/6	6	4	20
TS 6/10	10	6	64
TS 7/10	10	7	51
TS 8/10	10	8	36
TS 8/12	12	8	80
TS10/12	12	10	44

ΧΡΩΜΑ:

PVC CRYSTAL

Το **Crystal PVC** είναι το κατάλληλο προϊόν για τις βιομηχανίες τροφίμων. Είναι πιστοποιημένα μη τοξικό, κατάλληλο για τρόφιμα, για αέρα και κενό. Έχει αντοχή σε χημικά και μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τη μεταφορά των παραγώγων του πετρελαίου.

MODEL	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (MM)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (MM)	ΒΑΡΟΣ (GR)
TPVC 4/6	6	4	20
TPVC 5/8	8	5	37
TPVC 7/10	10	7	49
TPVC 12/17	17	12	140

ΧΡΩΜΑ:

TPU

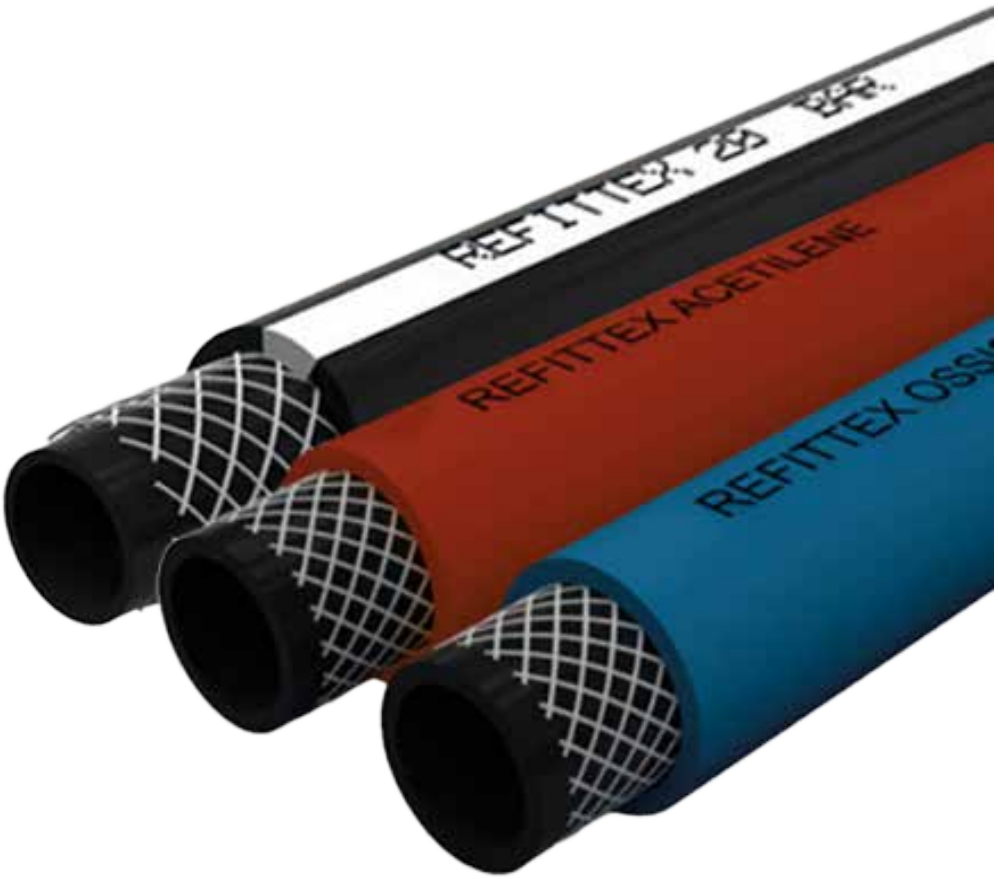
Οι σωλήνες **TPU** είναι κατάλληλοι για σχεδόν όλες τις πνευματικές εφαρμογές χαμηλής πίεσης. Εξασφαλίζουν ευλυγισία, σταθερότητα, περιορισμένη καμπυλότητα και υψηλή αντοχή στη τριβή.

MODEL	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (MM)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (MM)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BAR (23°C)
TPU 2/4	4	2	22
TPU 2,5/4	4	2,5	20
TPU 4/6	6	4	13
TPU 5,5/8	8	5,5	12
TPU 7/10	10	7	12
TPU 8/12	12	8	13
TPU 9/12	12	9	12

ΧΡΩΜΑ:

ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ

Ελαστικοί σωλήνες REFITTEX Ιταλικής κατασκευής, από καουτσούκ, με δύο στρώματα και πλέγμα λινών ενδιάμεσα, για αντοχή σε υψηλές πιέσεις και δύσκολες εξωτερικές συνθήκες. Κατάλληλα για χρήση με αερόκλειδα ή άλλα εργαλεία & μηχανήματα που λειτουργούν με αέρα, λόγω της μεγάλης παροχής αέρα που μπορούν να υποστηρίξουν. Διαθέσιμα σε διαστάσεις από Φ6mm εσωτερική διάμετρο, έως και Φ25mm.



ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ

CODE	MODEL	BAR Λειτουργίας	BAR Θραύσης
026-005-0020	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΕΡΟΣ 6mm ΜΠΛΕ	20	60
026-005-0060	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΕΡΟΣ 10mm ΜΠΛΕ	20	60
026-005-0070	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΕΡΟΣ 13mm ΜΠΛΕ	20	60
026-005-0120	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΕΡΟΣ 8x14 mm ΔΙΑΦΑΝΗΣ	20	60
026-005-0140	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΕΡΟΣ 10x16 mm ΔΙΑΦΑΝΗΣ	20	60
026-005-0240	ΣΩΛΗΝΑΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ - ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ 8x15mm ΜΠΛΕ	20	60
026-005-0260	ΣΩΛΗΝΑΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ - ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ 8x15mm ΚΟΚΚΙΝΟ	20	60
026-001-1926	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΕΡΟΣ 19x26 (3/4") ΜΑΥΡΟΣ	20	60
026-001-2534	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΕΡΟΣ 25x34 (1") ΜΑΥΡΟΣ	20	60

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Εξοπλισμός ανταλλακτικών και αξεσουάρ που πλαισιώνουν τις εφαρμογές πεπιεσμένου αέρα και συστημάτων κενού.

CLIP ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ

CODE	MODEL
025-050-0004	CLIP Φ.04 (10ΤΕΜ.)
025-050-0006	CLIP Φ.06 (10ΤΕΜ.)
025-050-0008	CLIP Φ.08 (10ΤΕΜ.)
025-050-0010	CLIP Φ.10 (10ΤΕΜ.)
025-050-0012	CLIP Φ.12 (10ΤΕΜ.)
025-050-0015	CLIP Φ.14 (10ΤΕΜ.)

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ

CODE	MODEL
025-040-0010	HP 9,6X12MM HDPE
025-040-0020	HP 13,4X16MM HDPE
025-040-0030	HP 16X20MM HDPE
025-040-0040	HP 20,6X25MM HDPE
025-040-0050	HP 27X32MM HDPE
025-040-0060	HP 34,6X40MM HDPE
025-040-0070	HP 43,2X50MM HDPE

ΨΑΛΙΔΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ

CODE	MODEL
025-100-0015	ΜΙΚΡΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΨΑΛΙΔΑΚΙ
025-100-0016	ΜΕΓΑΛΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΨΑΛΙΔΑΚΙ

ΨΑΛΙΔΑΚΙΑ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

CODE	MODEL
025-100-0020	ΜΙΚΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΑΚΙ

CODE	MODEL
025-100-0010	ΜΕΓΑΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΑΚΙ

ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΕΡΑ

Ταχυσύνδεσμοι αέρος για γρήγορη σύνδεση και αποσύνδεση του αέρα από τα εργαλεία ή τα μηχανήματα με τους σωλήνες τους. Από τους πλέον συνηθισμένους μέχρι και τους πολύ εξειδικευμένους ταχυσυνδέσμους, ώστε να εξασφαλίζεται η εύκολη αντικατάστασή τους. Εάν ο δικός σας τύπος δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογό μας, επικοινωνήστε μαζί μας και θα βρούμε αντιστοιχία μέσω των διαστάσεων.

airblock

ΤΥΠΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ (NW 7.2)

CODE	MODEL
019-006-0005	100/11 1/4"
019-006-0015	100/11 3/8"
019-006-0025	100/11 1/2"

CODE	MODEL
019-006-0035	100/12 1/4"
019-006-0045	100/12 1/2"

CODE	MODEL
019-006-0055	100/13 Φ6
019-006-0065	100/13 Φ8
019-006-0075	100/13 Φ10
019-006-0077	100/13 Φ13

CODE	MODEL
019-006-0085	100/14 6/8"
019-006-0095	100/14 8/10"

CODE	MODEL
019-006-0105	100/15 6/8"
019-006-0115	100/15 8/10"

CODE	MODEL
019-006-0125	100/16 1/4"
019-006-0126	100/16 3/8"
019-006-0127	100/16 1/2"

CODE	MODEL
019-006-0135	100/17 1/4"
019-006-0136	100/17 3/8"
019-006-0137	100/17 1/2"

CODE	MODEL
019-006-0145	100/20 Φ6
019-006-0155	100/20 Φ8
019-006-0165	100/20 Φ10
019-006-0167	100/20 Φ13

ΤΥΠΟΥ UNIVERSAL

CODE	MODEL
019-012-0005	100/41 1/4"
019-012-0010	100/41 3/8"
019-012-0015	100/41 1/2"

CODE	MODEL
019-012-0020	100/42 1/4"
019-012-0025	100/42 3/8"
019-012-0026	100/42 1/2"

CODE	MODEL
019-012-0030	100/43 Φ6
019-012-0035	100/43 Φ8
019-012-0040	100/43 Φ10

CODE	MODEL
019-012-0045	100/44 6/8"
019-012-0050	100/44 8/10"

CODE	MODEL
019-004-0095	100/5 6/8"
019-004-0105	100/5 8/10"

CODE	MODEL
019-004-0115	100/6 1/4"
019-004-0116	100/6 3/8"

CODE	MODEL
019-004-0125	100/7 1/4"

CODE	MODEL
019-004-0175	100/10 Φ6
019-004-0185	100/10 Φ8
019-004-0195	100/10 Φ10

ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΕΡΑ

Ταχυσύνδεσμοι αέρος για γρήγορη σύνδεση και αποσύνδεση του αέρα από τα εργαλεία ή τα μηχανήματα με τους σωλήνες τους. Από τους πλέον συνηθισμένους μέχρι και τους πολύ εξειδικευμένους ταχυσυνδέσμους, ώστε να εξασφαλίζεται η εύκολη αντικατάστασή τους. Εάν ο δικός σας τύπος δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογό μας, επικοινωνήστε μαζί μας και θα βρούμε αντιστοιχία μέσω των διαστάσεων.

airblock

ΤΥΠΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ MINI (NW 5.0)

CODE	MODEL
019-010-0005	100/31 1/8"
019-010-0015	100/31 1/4"

CODE	MODEL
019-010-0025	100/32 1/8"
019-010-0035	100/32 1/4"

CODE	MODEL
019-010-0045	100/33 Φ4
019-010-0055	100/33 Φ6
019-010-0065	100/33 Φ8

CODE	MODEL
019-010-0070	100/34 4/6"
019-010-0075	100/34 6/8"
019-010-0085	100/34 8/10"

CODE	MODEL
019-010-0090	100/35 4/6"
019-010-0095	100/35 6/8"
019-010-0105	100/35 8/10"

CODE	MODEL
019-010-0115	100/36 1/8"
019-010-0125	100/36 1/4"

CODE	MODEL
019-010-0135	100/37 1/8"
019-010-0145	100/37 1/4"

CODE	MODEL
019-010-0155	100/40 Φ4
019-010-0165	100/40 Φ6
019-010-0175	100/40 Φ8

ΤΥΠΟΥ KAWASAKI

CODE	MODEL
019-008-0005	100/21 1/4"
019-008-0015	100/21 3/8"
019-008-0025	100/21 1/2"

CODE	MODEL
019-008-0035	100/22 1/4"
019-008-0045	100/22 3/8"

CODE	MODEL
019-008-0050	100/23 Φ6
019-008-0055	100/23 Φ8
019-008-0065	100/23 Φ10

CODE	MODEL
019-008-0075	100/26 1/4"
019-008-0085	100/26 3/8"

CODE	MODEL
019-008-0090	100/27 1/4"

CODE	MODEL
019-008-0093	100/30 Φ6
019-008-0095	100/30 Φ8
019-008-0105	100/30 Φ10

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
003-018-0602	PMF 6 1/8
003-018-0603	PMF 6 1/4
003-018-0803	PMF 8 1/4
003-018-1003	PMF 10 1/4
003-018-1203	PMF 12 1/4
003-018-1205	PMF 12 1/2

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
003-110-0401	SPC 4 1/8
003-110-0601	SPC 6 1/8
003-110-0602	SPC 6 1/4
003-110-0802	SPC 8 1/4
003-110-1002	SPC 10 1/4

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
003-014-0406	PG 4-6
003-014-0608	PG 6-8
003-014-0810	PG 8-10
003-014-1012	PG 10-12

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
003-102-0401	SV 4 M5
003-102-0402	SV 4 1/8
003-102-0602	SV6 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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
003-030-0400	PMM 4
003-030-0600	PMM 6
003-030-0800	PMM 8
003-030-1000	PMM 10

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

Μεταλλικά

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
013-000-0010	C1 3/5 1/8
013-000-0020	C1 4/6 1/8
013-000-0030	C1 4/6 1/4
013-000-0040	C1 6/8 1/8
013-000-0050	C1 6/8 1/4
013-000-0060	C1 6/8 3/8
013-000-0070	C1 8/10 1/4
013-000-0080	C1 8/10 3/8
013-000-0090	C1 8/10 1/2
013-000-0100	C1 10/12 3/8
013-000-0110	C1 10/12 1/2
013-000-0120	C1 12.5/15 1/2

CODE	MODEL
013-000-0140	C1/C 3/5 M5
013-000-0145	C1/C 4/6 3/8
013-000-0150	C1/C 4/6 M12X1.5
013-000-0155	C1/C 4/6 M6
013-000-0160	C1/C 6/8 M12X1.5

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
013-003-0010	C3 4/6
013-003-0020	C3 6/8
013-003-0030	C3 8/10
013-003-0040	C3 10/12

CODE	MODEL
013-005-0005	C5 3/5 1/8
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

CODE	MODEL
013-006-0010	C6 4/6
013-006-0020	C6 6/8
013-006-0030	C6 8/10
013-006-0040	C6 10/12

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
013-011-0010	C11 4/6
013-011-0020	C11 6/8
013-011-0030	C11 8/10

ΤΑΝΙΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

CODE	MODEL
036-012-0010	TEFLON ΜΙΚΡΟ 1/2
036-012-0012	TEFLON ΜΕΓΑΛΟ 3/4

CODE	MODEL
014-001-0005	R1 3 M3
014-001-0006	R1 3 M5
014-001-0010	R1 4 M5
014-001-0020	R1 4 1/8
014-001-0030	R1 4 1/4
014-001-0011	R1 4 M7
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

CODE	MODEL
014-015-0010	R15 4 M5
014-015-0020	R15 4 M5
014-015-0030	R15 5 M5
014-015-0040	R15 5 1/8
014-015-0045	R15 6 M5
014-015-0050	R15 6 1/8
014-015-0060	R15 6 1/4
014-015-0070	R15 8 1/8
014-015-0080	R15 8 1/4
014-015-0090	R15 10 1/4

CODE	MODEL
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
014-003-0080	R3 4-6
014-003-0100	R3 6-8
014-003-0120	R3 8-10
014-003-0140	R3 12-10

CODE	MODEL
014-008-0020	R8 6 4
014-008-0030	R8 6 5
014-008-0040	R8 8 4
014-008-0050	R8 8 5
014-008-0060	R8 8 6
014-008-0070	R8 10 6
014-008-0080	R8 10 8
014-008-0090	R8 12 4
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
014-006-0010	R6 4 M5
014-006-0020	R6 4 1/8
014-006-0030	R6 4 1/8
014-006-0040	R6 5 M5
014-006-0050	R6 5 1/8
014-006-0060	R6 5 1/4
014-006-0070	R6 5 1/4
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
014-013-0010	R13 4 M5
014-013-0020	R13 4 1/8
014-013-0050	R13 6 1/8
014-013-0060	R13 6 1/4
014-013-0070	R13 8 1/8
014-013-0080	R13 8 1/4
014-013-0090	R13 10 1/4
014-013-0100	R13 12 3/8

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
014-014-0020	R14 4 1/8
014-014-0050	R14 6 1/8
014-014-0060	R14 6 1/4
014-014-0070	R14 8 1/8
014-014-0080	R14 8 1/4
014-014-0090	R14 10 1/4

CODE	MODEL
014-041-0020	RL40 6
014-041-0030	RL40 8

CODE	MODEL
014-050-0050	RL50 6 1/8
014-050-0070	RL50 8 1/4

CODE	MODEL
014-052-0020	RL52 6 1/8
014-052-0050	RL52 8 1/4

CODE	MODEL
014-019-0006	RL19 6
014-019-0008	RL19 8
014-019-0010	RL19 10
014-019-0012	RL19 12

CODE	MODEL
014-021-0010	RL21 4
014-021-0020	RL21 6
014-021-0030	RL21 8
014-021-0040	RL21 10

CODE	MODEL
014-022-0010	RL22 4
014-022-0020	RL22 6
014-022-0040	RL22 8
014-022-0050	RL22 10

CODE	MODEL
014-023-0010	R23 4
014-023-0015	R23 5
014-023-0020	R23 6
014-023-0030	R23 8
014-023-0035	R23 10
014-023-0040	R23 12

CODE	MODEL
014-023-0140	RL23 8-6
014-023-0150	RL23 10-8
014-023-0160	RL23 12-10

CODE	MODEL
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
014-034-0086	RL34 12 3/8
014-034-0087	RL34 12 1/2

CODE	MODEL
014-034-0090	RL34/F 4 M5
014-034-0095	RL34/F 6 M5
014-034-0096	RL34/F 6 1/8
014-034-0097	RL34/F 6 1/4
014-034-0098	RL34/F 8 1/8

CODE	MODEL
014-035-0010	RL35 4 M5
014-035-0020	RL35 4 1/8
014-035-0030	RL35 4 1/4
014-035-0040	RL35 6 M5
014-035-0050	RL35 6 1/8
014-035-0060	RL35 6 1/4
014-035-0070	RL35 8 1/8
014-035-0080	RL35 8 1/4

CODE	MODEL
014-042-0010	RL42 4X4 4
014-042-0020	RL42 4X4 6
014-042-0030	RL42 4X6 6
014-042-0040	RL42 4X6 8

CODE	MODEL
014-044-0010	RL44 6 4
014-044-0020	RL44 8 6

ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ METAL WORK

CODE	MODEL
016-001-0010	01 1/8 M
016-001-0020	02 1/4 M
016-001-0060	201 3/8 M
016-001-0070	301 1/2 M

CODE	MODEL
016-001-0025	03 1/8 F
016-001-0030	04 1/4 F
016-001-0065	202 3/8 F
016-001-0075	302 1/2 F

CODE	MODEL
016-001-0040	07 4/6
016-001-0050	08 6/8

CODE	MODEL
016-002-0010	11 1/8 M
016-002-0020	12 1/4 M
016-002-0055	211 3/8 M
016-002-0070	311 1/2 M

CODE	MODEL
016-002-0040	17 4/6
016-002-0050	18 6/8

CODE	MODEL
016-002-0025	13 1/8 F
016-002-0030	14 1/4 F
016-002-0060	212 3/8 F
016-002-0080	312 1/2 F

CODE	MODEL
016-001-0080	401/V 1/4 F

CODE	MODEL
016-002-0090	411 1/4 M

ΡΑΚΟΡ ΕΙΔΙΚΑ

Τα ρακόρ υψηλής πίεσης (max 60bar) της σειράς "B" είναι ιδανικά για μεταλλικούς σωλήνες. Τα περιστρεφόμενα ρακόρ της σειράς "D" αντέχουν μέχρι και 18bar. Και οι δύο σειρές είναι κατασκευασμένες από ορείχαλκο OT58.

Χαλκοσωλήνα

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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
012-007-0090	B7 8/10 1/2
012-007-0100	B7 10/12 3/8
012-007-0110	B7 10/12 1/2
012-007-0120	B7 12/15 1/2

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
012-004-0010	B4 4/6
012-004-0020	B4 6/8
012-004-0030	B4 8/10
012-004-0040	B4 10/12
012-004-0050	B4 12/15

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

CODE	MODEL
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

Περιστρεφόμενα

CODE	MODEL
015-005-0030	D5 4/6 1/8
015-005-0040	D5 4/6 1/4
015-005-0050	D5 6/8 1/8
015-005-0060	D5 6/8 1/4
015-005-0070	D5 6/8 3/8
015-005-0080	D5 8/10 1/4

CODE	MODEL
015-006-0010	D6 4/6 1/8
015-006-0020	D6 4/6 1/4
015-006-0030	D6 6/8 1/8
015-006-0040	D6 6/8 1/4
015-006-0060	D6 8/10 1/4

CODE	MODEL
015-007-0010	D7 M5
015-007-0020	D7 1/8
015-007-0030	D7 1/4
015-007-0040	D7 3/8
015-007-0050	D7 1/2

CODE	MODEL
015-008-0010	D8 1/8
015-008-0020	D8 1/4

CODE	MODEL
015-009-0010	D9 1/8
015-009-0020	D9 1/4

NSF - INOX

Αυτόματα ρακόρ για ειδικές εφαρμογές. Τα ρακόρ της σειράς NSF είναι κατασκευασμένα από ορείχαλκο ειδικής επεξεργασίας, είναι πιστοποιημένα για τρόφιμα και αποτελούν μια οικονομικά προσιτή λύση. Τα ρακόρ της σειράς XR είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI316L και είναι κατάλληλα για τις πλέον απαιτητικές εφαρμογές όπως ο αέρας έρχεται σε άμεση επαφή με χημικά, αλμυρό νερό ή άλλα οξειδωτικά υλικά.

Αυτόματα ρακόρ INOX

Κατάλληλα για τρόφιμα, ποτά, χημικά

CODE	MODEL
014-201-0010	XR1 4 1/8
014-201-0020	XR1 6 1/8
014-201-0030	XR1 6 1/4
014-201-0040	XR1 8 1/4
014-201-0046	XR1 10 3/8

CODE	MODEL
014-203-0010	XR3 4
014-203-0020	XR3 6
014-203-0030	XR3 8
014-203-0040	XR3 10

CODE	MODEL
014-204-0010	XR4 6
014-204-0020	XR4 8
014-204-0030	XR4 10

CODE	MODEL
014-205-0010	XR5 4
014-205-0020	XR5 6
014-205-0030	XR5 8
014-205-0040	XR5 10

CODE	MODEL
014-231-0010	XR31 6 M5
014-231-0020	XR31 4 1/8
014-231-0030	XR31 6 1/8
014-231-0040	XR31 6 1/4
014-231-0050	XR31 8 1/4
014-231-0060	XR31 10 3/8

Αυτόματα ρακόρ NSF

Κατάλληλα για τρόφιμα, ποτά.

CODE	MODEL
014-301-0001	NSF R1 6 M5
014-301-0002	NSF R1 4 M5
014-301-0003	NSF R1 4 1/8
014-301-0004	NSF R1 4 1/4
014-301-0005	NSF R1 6 1/8
014-301-0006	NSF R1 6 1/4
014-301-0007	NSF R1 8 1/8
014-301-0008	NSF R1 8 1/4
014-301-0009	NSF R1 8 3/8
014-301-0010	NSF R1 10 1/4
014-301-0011	NSF R1 10 3/8
014-301-0012	NSF R1 10 1/2

CODE	MODEL
014-301-0072	NSF R3 4
014-301-0073	NSF R3 6
014-301-0074	NSF R3 8
014-301-0075	NSF R3 10

CODE	MODEL
014-301-0082	NSF R4 4
014-301-0083	NSF R4 6
014-301-0084	NSF R4 8
014-301-0085	NSF R4 10

CODE	MODEL
014-301-0092	NSF R5 4
014-301-0093	NSF R5 6
014-301-0094	NSF R5 8
014-301-0095	NSF R5 10

CODE	MODEL
014-301-0201	NSF R31 4 M5
014-301-0202	NSF R31 4 1/8
014-301-0203	NSF R31 4 1/4
014-301-0207	NSF R31 6 M5
014-301-0208	NSF R31 6 1/8
014-301-0209	NSF R31 6 1/4
014-301-0210	NSF R31 8 1/8
014-301-0211	NSF R31 8 1/4
014-301-0212	NSF R31 8 3/8
014-301-0213	NSF R31 10 1/4
014-301-0214	NSF R31 10 3/8
014-301-0215	NSF R31 10 1/2

ΝΙΠΕΛ Α-Α

CODE	MODEL
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
011-001-0110	A1 1/2 1/2

ΜΟΥΦΑ Θ-Θ

CODE	MODEL
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

ΣΥΣΤ.ΑΜΕΡΙΚΗΣ

CODE	MODEL
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 1" - 3/4

ΣΥΣΤ.ΑΓΓΛΙΑΣ

CODE	MODEL
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

ΜΟΥΦΑ ΣΥΣΤ.

CODE	MODEL
011-006-0010	A6 1/8 - 1/4
011-006-0020	A6 1/8 - 3/8
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

ΤΑΠΑ ΑΡΣ.

CODE	MODEL
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

ΤΑΠΑ ΘΗΛ.

CODE	MODEL
011-008-0010	A8 1/8
011-008-0020	A8 1/4
011-008-0030	A8 3/8
011-008-0040	A8 1/2

ΓΩΝΙΑ Θ-Θ

CODE	MODEL
011-009-0010	A9 1/8
011-009-0020	A9 1/4
011-009-0030	A9 3/8
011-009-0040	A9 1/2

ΓΩΝΙΑ Α-Θ

CODE	MODEL
011-010-0010	A10 1/8
011-010-0020	A10 1/4
011-010-0030	A10 3/8
011-010-0040	A10 1/2

ΤΑΦ Θ-Θ-Θ

CODE	MODEL
011-011-0010	A11 1/8
011-011-0020	A11 1/4
011-011-0030	A11 3/8
011-011-0040	A11 1/2

ΤΑΦ Θ-Α-Θ

CODE	MODEL
011-012-0010	A12 1/8
011-012-0020	A12 1/4
011-012-0030	A12 3/8
011-012-0040	A12 1/2

ΤΑΦ Α-Θ-Θ

CODE	MODEL
011-013-0010	A13 1/8
011-013-0020	A13 1/4
011-013-0030	A13 3/8
011-013-0040	A13 1/2

ΣΤΑΥΡΟΣ

CODE	MODEL
011-014-0010	A14 1/8
011-014-0020	A14 1/4
011-014-0030	A14 3/8
011-014-0040	A14 1/2

ΓΩΝΙΑ Α-Α

CODE	MODEL
011-015-0010	A15 1/8
011-015-0020	A15 1/4
011-015-0030	A15 3/8
011-015-0040	A15 1/2

ΤΑΦ Α-Α-Α

CODE	MODEL
011-016-0010	A16 1/8
011-016-0020	A16 1/4
011-016-0030	A16 3/8
011-016-0040	A16 1/2

ΤΑΦ Α-Θ-Α

CODE	MODEL
011-017-0010	A17 1/8
011-017-0020	A17 1/4
011-017-0030	A17 3/8
011-017-0040	A17 1/2

ΤΑΦ Α-Α-Θ

CODE	MODEL
011-018-0010	A18 1/8
011-018-0020	A18 1/4
011-018-0030	A18 3/8
011-018-0040	A18 1/2

ΟΥΡΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ

CODE	MODEL
011-019-0010	A19 7 1/8
011-019-0020	A19 7 1/4
011-019-0040	A19 9 1/8
011-019-0050	A19 9 1/4

ΣΤΑΥΡΟΣ

CODE	MODEL
011-020-0010	A20 1/8
011-020-0020	A20 1/4
011-020-0040	A20 3/8
011-020-0050	A20 1/2

ΣΤΑΥΡΟΣ

CODE	MODEL
011-021-0010	A21 1/8
011-021-0020	A21 1/4
011-021-0030	A21 3/8
011-021-0040	A21 1/2

ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ

CODE	MODEL
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

ΡΑΚΟΡ ΠΙΝΑΚΑ

CODE	MODEL
011-027-0010	A27 1/8
011-027-0020	A27 1/4
011-027-0030	A27 3/8
011-027-0040	A27 1/2

ΠΑΞΙΜΑΔΙ

CODE	MODEL
011-028-0010	A28 1/8
011-028-0020	A28 1/4
011-028-0030	A28 3/8
011-028-0040	A28 1/2

ΝΙΠΕΛ ΠΕΡ/ΝΟ

CODE	MODEL
011-029-0010	A29 1/8
011-029-0020	A29 1/4
011-029-0030	A29 3/8
011-029-0040	A29 1/2

ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ Β.Τ.

CODE	MODEL
022-011-0043	17/19
022-011-0046	20/22
022-011-2628	26/28
022-011-2729	27/29
022-011-2931	29/31
022-011-3235	32/35
022-011-3437	34/37
022-011-3639	36/39

ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ

CODE	MODEL
022-011-0010	8/12
022-011-0020	9/16
022-011-0030	12/22
022-011-0040	16/27

ΟΥΡΑ ΕΝΩΤΙΚΗ

CODE	MODEL
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

ΟΥΡΑ ΤΑΦ

CODE	MODEL
022-010-0010	271 6
022-010-0020	271 8
022-010-0030	271 10

ΟΥΡΑ ΜΕ O-RING

CODE	MODEL
020-003-0010	200/3 6
020-003-0020	200/3 8
020-003-0030	200/3 10

ΝΙΠΕΛ ΜΕ ΠΑΞ

CODE	MODEL
020-004-0010	200/4 1/4
020-004-0012	200/4 3/8

ΟΥΡΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ

CODE	MODEL
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"

ΟΥΡΑ ΘΗΛΥΚΗ

CODE	MODEL
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

ΥΨΙΛΟΝ

CODE	MODEL
022-009-0010	270 1/4
022-009-0020	270 3/8
022-009-0030	270 1/2

ΡΑΚΟΡ SPIRAL A

CODE	MODEL
022-002-0010	235 1/4 6/8
022-002-0020	235 1/4 8/10
022-002-0030	235 3/8 6/8

ΡΑΚΟΡ SPIRAL

CODE	MODEL
022-001-0010	230 6/8
022-001-0020	230 8/10

ΡΑΚΟΡ SPIRAL Θ

CODE	MODEL
022-003-0010	240 1/4 6/8
022-003-0020	240 1/4 8/10

ΚΟΛΛΕΣ & ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ

Η Loxeal αποτελεί μια ηγετική εταιρεία που παράγει κόλλες υψηλών προδιαγραφών και παρέχει λύσεις για βιομηχανικές εφαρμογές. Τα προϊόντα της είναι πιστοποιημένα και παράγονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και κανονισμούς.

ΚΟΛΛΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Βασικά Χαρακτηριστικά

- Διαθέτουν ευκολία αποσυναρμολόγησης
- Υψηλή ανθεκτικότητα σε δονήσεις και κραδασμούς
- Διατηρούν την αρχική υφιστάμενη ροπή που έχει εφαρμοστεί
- Υψηλή γκάμα προϊόντων με διαφορετικούς χρόνους σκλήρυνσης
- Αφότου στεγνώσουν μπορεί να αντικαταστήσουν κάθε τύπου στεγανωτικό
- Πιστοποιημένες σύμφωνα με ποικίλα Ευρωπαϊκά πρότυπα (DVGW, NSF, WRAS, BAM, Global Mark)
- Κατάλληλη για συνδέσεις αερίου, νερού, υγραερίου, υδρογονανθράκων, λαδιών, καθώς και λοιπών χημικών
- Είναι ιδιαιτέρως ανθεκτική σε θερμοκρασίες μεταξύ -50°C και 250°C

CODE	MODEL	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ (ML)	ΙΞΩΔΕΣ (MPA S)	ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΑ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ - ΔΙΑΚΕΝΟ (MM)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (MIN)	ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ (H)	ΡΟΠΗ ΑΠΟΣΧΙΣΗΣ (N M)	ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (N/MM2)	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

- Είναι ανθεκτικές στους κραδασμούς και τις δονήσεις
- Διατηρούν την αρχική υφιστάμενη ροπή που έχει εφαρμοστεί
- Διαθέτουν επιπλέον λίπανση, προσφέροντας ευκολία συναρμολόγησης
- Κόλλες σύσφιξης για σπειρώματα παξιμαδιών, βιδών και μπουλονιών παντός τύπου
- Κατάλληλη για συνδέσεις αερίου, νερού, λαδιών, υδρογονανθράκων, καθώς και λοιπών χημικών
- Πιστοποιημένες σύμφωνα με ποικίλα Ευρωπαϊκά πρότυπα (DVGW)
- Είναι ιδιαιτέρως ανθεκτικές σε υψηλές θερμοκρασίες

CODE	MODEL	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ (ML)	ΙΞΩΔΕΣ (MPA S)	ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΑ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ - ΔΙΑΚΕΝΟ (MM)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (MIN)	ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ (H)	ΡΟΠΗ ΑΠΟΣΧΙΣΗΣ (N M)	ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (N/MM2)	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

ΚΟΛΛΕΣ & ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ

Η Loxeal αποτελεί μια ηγετική εταιρεία που παράγει κόλλες υψηλών προδιαγραφών και παρέχει λύσεις για βιομηχανικές εφαρμογές. Τα προϊόντα της είναι πιστοποιημένα και παράγονται σύμφωνα με τα 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 ιδιαιτέρως ανθεκτικές σε υψηλές θερμοκρασίες

CODE	MODEL	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ (ML)	ΙΞΩΔΕΣ (MPA S)	ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΑ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ - ΔΙΑΚΕΝΟ (MM)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (MIN)	ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ (H)	ΡΟΠΗ ΑΠΟΣΧΙΣΗΣ (N M)	ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (N/MM2)	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

- Διαθέτει ευκολία αποσυναρμολόγησης
- Ιδιαιτέρως ανθεκτικές σε δονήσεις και κραδασμούς.
- Αποσοβούν τις οξειδώσεις και τις φθορές λόγω διάβρωσης.
- Αντικαθιστούν τις τσιμούχες και μετατρέπονται σε ένα ελαστικό στρώμα.
- Κατάλληλες για συνδέσεις αερίων, νερού, υγραερίου, υδρογονανθράκων, λαδιών και πολλών χημικών.
- Οι στεγανοποιημένες επιφάνειες παραμένουν ανεπηρέαστες σε θερμοκρασίες μεταξύ -50°C και 250°C.

CODE	MODEL	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ (ML)	ΙΞΩΔΕΣ (MPA S)	ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΑ	ΔΙΑΚΕΝΟ (MM)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (MIN)	ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ (H)	ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (N/MM2)	ΕΝΤΑΣΗ ΤΕΝΤΩΜΑΤΟΣ (N/MM2)	ΕΝΤΑΣΗ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ (KJ/M2)	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

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

Τα πλαστικά αρθρωτά σωληνάκια ψεκασμού αναλαμβάνουν τη σωστή λίπανση διαφόρων μηχανημάτων της παραγωγής. Το υλικό λίπανσης, στις περισσότερες περιπτώσεις είναι το σαπουνέλαιο. Ενδεικτικά αναφέρουμε ορισμένα παραδείγματα μηχανημάτων, όπως τα κοπτικά εργαλεία τόρνων CNC, τα πριόνια αλουμινίου & μετάλλου και οι δίσκοι κοπής.

ΣΥΝΔΕΤΙΚΕΣ ΜΠΙΛΙΕΣ ΣΩΛΗΝΑ (10TMX)

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-0800	1/4"

ΣΥΝΔΕΤΙΚΕΣ ΜΠΙΛΙΕΣ ΣΩΛΗΝΑ (6TMX)

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-2000	1/2"

ΣΥΝΔΕΤΙΚΕΣ ΜΠΙΛΙΕΣ ΣΩΛΗΝΑ (6TMX)

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-2010	3/4"

ΣΥΝΔΕΤΙΚΕΣ ΜΠΙΛΙΕΣ ΣΩΛΗΝΑ (ACID RESISTANT)

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-0400	1/4"

ΣΕΤ 20 ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-0300	1/4"

ΣΕΤ 16 ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-1900	1/2"

ΣΕΤ VACUUM KIT

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-2800	2"

ΠΕΝΣΑ ΣΥΣΦΙΞΗΣ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-2600	1/4"
003-403-2700	1/2"

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

Τα πλαστικά αρθρωτά σωληνάκια ψεκασμού αναλαμβάνουν τη σωστή λίπανση διαφόρων μηχανημάτων της παραγωγής. Το υλικό λίπανσης, στις περισσότερες περιπτώσεις είναι το σαπουνέλαιο. Ενδεικτικά αναφέρουμε ορισμένα παραδείγματα μηχανημάτων, όπως τα κοπτικά εργαλεία τόρνων CNC, τα πριόνια αλουμινίου & μετάλλου και οι δίσκοι κοπής.

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-1000	1/4"
003-403-2100	1/2"

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΜΕ ΦΑΡΔΙΑ ΜΥΤΗ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-2500	1/2"

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΜΕ ΣΤΕΝΗ ΜΥΤΗ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-2300	1/2"

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-2115	1/2"

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-2110	3/4"

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΜΕ ΦΑΡΔΙΑ ΜΥΤΗ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-1800	1/4"

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΜΕ ΦΑΡΔΙΑ ΜΥΤΗ 5 ΟΠΩΝ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-1700	1/4"

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΜΕ ΦΑΡΔΙΑ ΜΥΤΗ 16 ΟΠΩΝ

CODE	ΣΠΕΙΡΩΜΑ
003-403-1600	1/4"

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΜΥΤΗ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-1500	1/4"

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΜΕ ΦΑΡΔΙΑ ΜΥΤΗ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-1300	1/4"

ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

CODE	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-1100	1/8"	1/4"
003-403-1200	1/4"	1/4"
003-403-2200	1/2"	1/2"

ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-2210	3/4"

ΒΑΝΑΚΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-0100	1/4"
003-403-0200	1/2"

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ (ACID RESISTANT)

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-0500	1/4"

ΠΛΑΤΥ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ (ACID RESISTANT)

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-0700	1/4"

ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ (ACID RESISTANT)

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-0600	1/4"

ΣΥΝΔΕΤΙΚΗ ΜΠΙΛΙΑ ΣΩΛΗΝΑ

CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
003-403-0900	1/4"

Πνευματικά Συστήματα

3

Πνευματικά Συστήματα

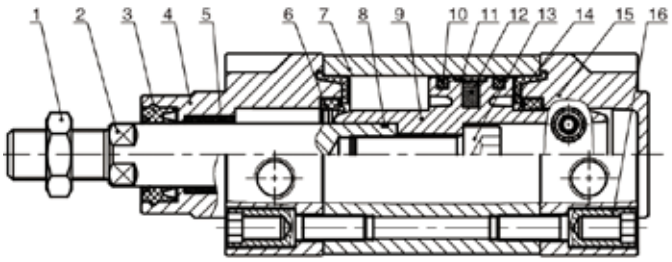
3.01 Έμβολα αέρος
3.02 Παρελκόμενα εμβόλων
3.03 Αρπάγες Αέρα
3.04 Συστήματα Ψύξης Αέρος
3.05 Νησίδες Βαλβίδων
3.06 Ηλεκτροβαλβίδες
3.07 Χειριστήρια - Μπουτόν
3.08 Βαλβίδων Αέρος
3.09 Βαλβίδες Διάφορες
3.10 Παρελκόμενα Βαλβίδων Αέρος
3.11 Ηλεκτροβάνες
3.12 Ball-Valves
3.13 Actuators
3.14 Βάνες Πιστονιού
3.15 Παρελκόμενα Ηλεκτοβανών
3.16 Μανόμετρα - Κενόμετρα

ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ DNC

Η σειρά εμβόλων DNC της AIRBLOCK είναι κατάλληλη όταν θέλουμε να προσαρμόσουμε μαγνητικό διακόπτη ελέγχου θέσης, καθώς δεν απαιτείται η χρήση βάσης. Είναι διπλής ενεργείας, λειτουργούν σε πίεση 1 έως 10bar και θερμοκρασίες από -20 έως +80°C. Οι ταχύτητες που μπορούν να αναπτύξουν φτάνουν έως και τα 800mm/sec. Διαθέτουν φρένα εμπρός & πίσω και το πιστόνι είναι μαγνητικό. Μπορούν να κατασκευαστούν σε κάθε διαδρομή, κατόπιν παραγγελίας.

- ISO 15552
- Προφίλ αλουμινίου για μαγνητικό διακόπτη
- Τσιμούχες υψηλής αντοχής
- Διαθέσιμες διαστάσεις Φ32 έως Φ200
- Έμβολα διπλής ενεργείας
- Καθαρότητα αέρα 40μm
- Πίεση λειτουργίας 10bar
- Θερμοκρασία -20°C έως +80°C
- Μέγιστη ταχύτητα 800mm/s
- Φρένα αέρος
- Σπείρωμα 1/8″ έως 1/2″
- **Διατίθεται σε Full Inox εκδοχή**

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

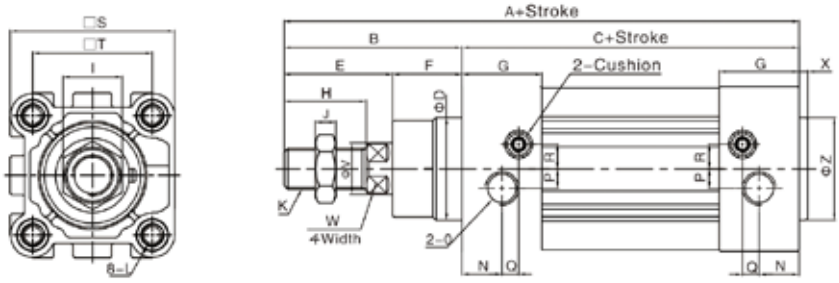


1	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΧΑΛΥΒΑΣ
2	ΑΞΟΝΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ	ΧΑΛΥΒΑΣ (S45C)
3	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΞΟΝΑ	TPU
4	ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΚΕΦΑΛΑΡΙ	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5	ΟΔΗΓΟΣ ΑΞΟΝΑ	
6	ΦΡΕΝΟ	TPU
7	ΣΩΜΑ	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
8	O-RING	NBR
9	ΠΙΣΤΟΝΙ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
10	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ	TPU
11	ΟΔΗΓΟΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ	PTFE
12	ΜΑΓΝΗΤΗΣ	ΠΛΑΣΤΙΚΟ
13	ΕΞΑΓΩΝΗ ΒΙΔΑ	ΧΑΛΥΒΑΣ
14	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΝΟΥ	TPU
15	ΠΙΣΩ ΚΕΦΑΛΑΡΙ	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
16	ΒΙΔΕΣ ΕΜΒΟΛΟΥ	ΧΑΛΥΒΑΣ

ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ DNC

Η σειρά εμβόλων DNC της AIRBLOCK είναι κατάλληλη όταν θέλουμε να προσαρμόσουμε μαγνητικό διακόπτη ελέγχου θέσης, καθώς δεν απαιτείται η χρήση βάσης. Είναι διπλής ενεργείας, λειτουργούν σε πίεση 1 έως 10bar και θερμοκρασίες από -20 έως +80°C. Οι ταχύτητες που μπορούν να αναπτύξουν φτάνουν έως και τα 800mm/sec. Διαθέτουν φρένα εμπρός & πίσω και το πιστόνι είναι μαγνητικό. Μπορούν να κατασκευαστούν σε κάθε διαδρομή, κατόπιν παραγγελίας.

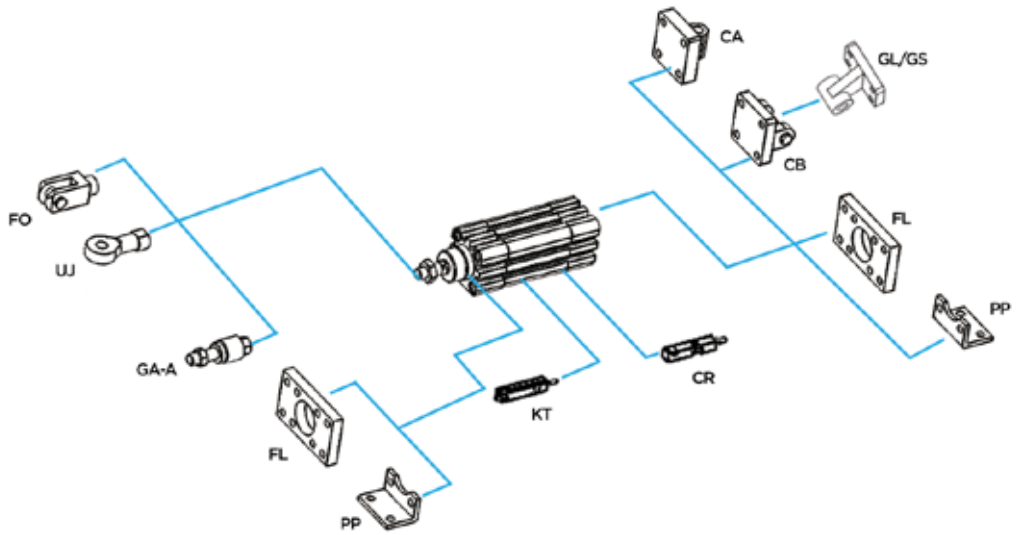
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
32	142	48	94	30	29	19	27,5	22	17	6	M10x1,25	M6 Dp.16	13	1/8"	5,5	6	6	46,5	32,5	12	10	3	30
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12x1,25	M6 Dp.16	17	1/4"	6	7,5	8,5	54	38	16	13	3,5	35
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16x1,5	M8 Dp.16	15,5	1/4"	7,5	6,5	9,5	64	46,5	20	17	3,5	40
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16x1,5	M8 Dp.16	16,5	3/8"	7,5	7,5	11,5	75	56,5	20	17	4	45
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20x1,5	M10 Dp.17	16,5	3/8"	8	8,5	12,5	93	72	25	22	4	45
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20x1,5	M10 Dp.17	19,5	1/2"	10	7	12	110	89	25	22	4	55

Διατίθενται έμβολα IR σε διαστάσεις Φ125, Φ160 και Φ200.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

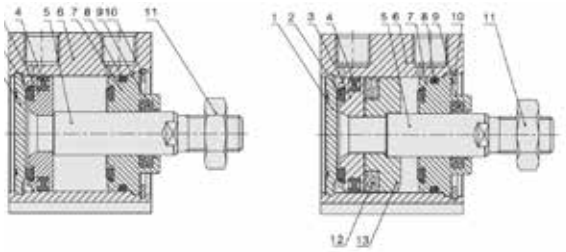


ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ SDA

Τα έμβολα αέρος κοντής διαδρομής "SDA" της AIRBLOCK είναι ιδανικά για εφαρμογές που ο χώρος είναι πολύ περιορισμένος. Είναι διπλής ενεργείας, μαγνητικά, ενώ μπορούν να κατασκευαστούν σε κάθε διαδρομή, κατόπιν παραγγελίας. Το σπείρωμα στον άξονα είναι θηλυκό. Η ταχύτητά τους μπορεί κι εδώ να φτάσει τα 800mm/sec

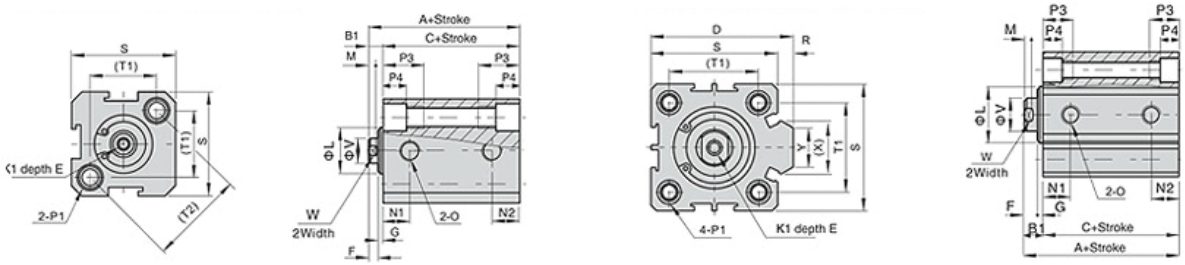
- Compact κατασκευή
- Προφίλ αλουμινίου για μαγνητικό διακόπτη
- Διαθέσιμες διαστάσεις Φ16 έως Φ100
- Έμβολα διπλής ενεργείας
- Καθαρότητα αέρα 40μm
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar
- Θερμοκρασία -20°C έως +80°C
- Μέγιστη ταχύτητα 500mm/s
- Σταθερά φρένα
- Σπείρωμα M5 έως 3/8"

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



1	ΠΙΣΩ ΚΕΦΑΛΑΡΙ
2	ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΦΡΕΝΟ
3	ΠΙΣΤΟΝΙ
4	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ
5	ΑΞΟΝΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ
6	ΣΩΜΑ
7	ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΚΕΦΑΛΑΡΙ
8	O-RING
9	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΞΟΝΑ ΕΜΒΟΛΟΥ
10	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΚΕΦΑΛΛΑΡΙ
11	ΠΑΞΙΜΑΔΙ
12	ΜΑΓΝΗΤΗΣ
13	ΒΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΗ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



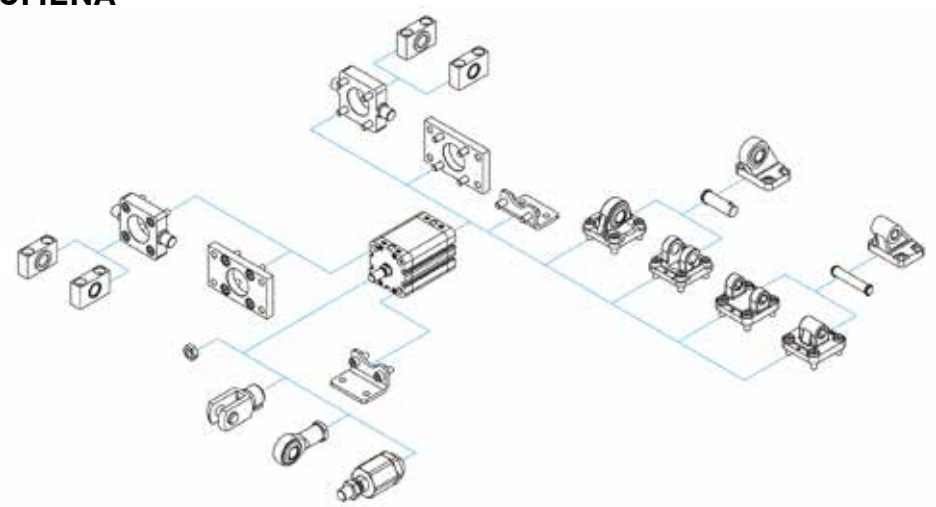
Ø	A		C		B1	D	E	F	G	K1	L	M	N1 St=5	N1 St>5	N2 St=5	N2 St>5	O	P1	P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
16	24	34	18,5	28,5	5,5	-	6	4	1,5	M3x0,5	10	3	8	8	5	5,5	M5x0,8	M5x0,8	12	4,5	-	29	19,8	28	6	5	-	-
20	25	35	19,5	29,5	5,5	36	8	4	1,5	M4x0,7	13	3	8,2	9	5	5,5	M5x0,8	M5x0,8	14	4,5	2	34	24	-	8	6	11,3	10
25	27	37	21	31	6	42	10	4	2	M5x0,8	17	3	9	9	5,5	5,5	M5x0,8	M6x1,0	15	5,5	2	40	28	-	10	8	12	10
32	31,5	41,5	24,5	34,5	7	50	12	4,5	2,5	M6x1,0	22	3	9	9	6,5	9	1/8"	M6x1,0	16	5,5	6	44	34	-	12	10	18,3	15
40	33	43	26	36	7	58,5	12	4	3	M8x1,25	28	3	9,5	9,5	7,5	7,5	1/8"	M8x1,25	20	7,5	6,5	52	40	-	16	14	21,7	16
50	37	47	28	38	9	71,5	15	5	4	M10x1,5	38	3	8	10,5	8	10,5	1/4"	M8x1,25	25	8,5	9,5	62	48	-	20	17	30	20
63	41	51	32	42	9	84,5	15	5	4	M10x1,5	40	3	9,5	12	9,5	11	1/4"	M8x1,25	25	8,5	9,5	75	60	-	20	17	28,7	20
80	52	62	41	51	11	104	20	6	5	M14x1,5	45	4	11,5	14,5	11,5	14,5	3/8"	M12x1,75	25	10,5	10	94	74	-	25	22	36	26
100	63	73	51	61	12	124	20	7	5	M18x1,5	55	4	16	20,5	16	20,5	3/8"	M14x2,0	30	13	10	114	90	-	32	27	35	26

ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ SDU

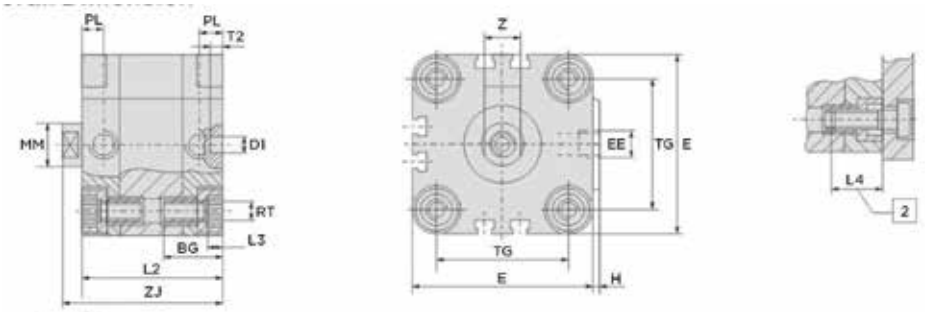
Τα έμβολα αέρος κοντής διαδρομής "SDU" της AIRBLOCK είναι ιδανικά για εφαρμογές που ο χώρος είναι πολύ περιορισμένος. Είναι διπλής ενεργείας, μαγνητικά, ενώ μπορούν να κατασκευαστούν σε κάθε διαδρομή, κατόπιν παραγγελίας. Το σπείρωμα στον άξονα είναι θηλυκό. Η ταχύτητά τους μπορεί κι εδώ να φτάσει τα 800mm/sec

- Compact κατασκευή
- Πίεση λειτουργίας έως 10bar
- Διαθέσιμες διαστάσεις Φ16 έως Φ100
- Θερμοκρασία λειτουργίας -20 έως +80°

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



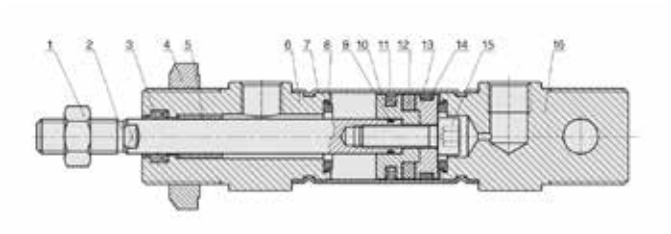
Ø	BG	D1	E	EE	H	L2	L3	L4	MM	PL	RT	T2	TG	ZJ	Z
16	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	8	8	M4	4	18	42,5	7
20	18,5	6	36	M5	1,5	38	4	18	10	8	M5	4	22	42,5	9
25	18,5	6	40	M5	1,5	39,5	4	18	10	8	M5	4	26	45	9
32	21,5	6	50	1/8 G	2	44,5	5	20	12	8	M6	4	32	50,5	10
40	21,5	6	60	1/8 G	2,5	45,5	5	20	12	8	M6	4	42	52	10
50	22	6	68	1/8 G	3	45,5	6	20	16	8	M8	4	50	53	13
63	24,5	6	87	1/8 G	4	50	6	25	16	8	M10	4	62	57,5	13
80	27,5	6	107	1/8 G	4	56	6	25	20	8,5	M10	4	82	64	17
100	32,5	6	128	1/4 G	5	66,5	8	25	35	10,5	M10	4	103	76,5	22

ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ IBF

Τα έμβολα αέρος στρογγυλού προφίλ "IBF" της AIRBLOCK είναι ιδανικά για εφαρμογές που οι δυνάμεις είναι μικρές και ο χώρος περιορισμένος. Είναι διπλής ενεργείας, λειτουργούν σε πίεση 1 έως 10bar (είναι δοκιμασμένα στα 10bar) και θερμοκρασίες από -20 έως +80°C. Από το Φ20 και άνω είναι μαγνητικά, ενώ μπορούν να κατασκευαστούν σε κάθε διαδρομή, κατόπιν παραγγελίας.

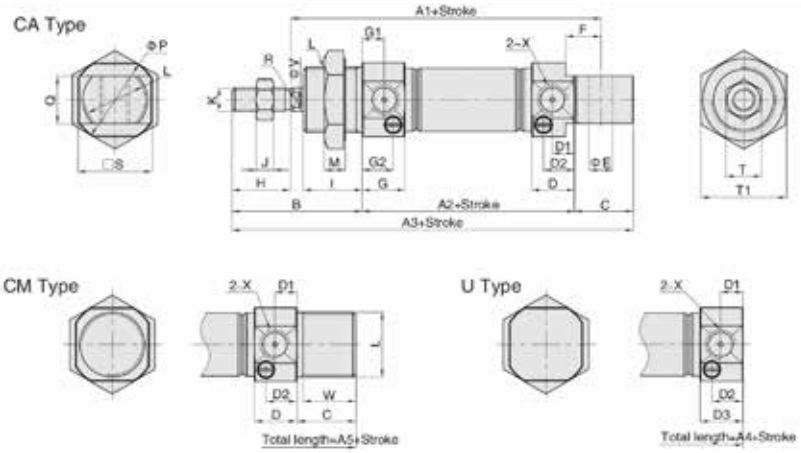
- Compact κατασκευή
- Προφίλ αλουμινίου για μαγνητικό διακόπτη
- Διαθέσιμες διαστάσεις Φ16 έως Φ25
- Έμβολα διπλής ενεργείας
- Καθαρότητα αέρα 40μm
- Πίεση λειτουργίας έως 10bar
- Θερμοκρασία -20°C έως +80°C
- Μέγιστη ταχύτητα 800mm/s
- Φρένα αέρος
- Σπείρωμα M5 έως 1/8"
- ISO 6432

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



1	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΧΑΛΥΒΑΣ
2	ΑΞΟΝΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ	ΧΑΛΥΒΑΣ
3	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΞΟΝΑ	NBR
4	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΧΑΛΥΒΑΣ
5	ΟΔΗΓΟΣ ΑΞΟΝΑ	
6	ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΚΕΦΑΛΑΡΙ	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
7	ΣΩΜΑ	ΑΤΣΑΛΙ
8	ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΦΡΕΝΟ	TPU
9	O-RING	NBR
10	ΠΙΣΤΟΝΙ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
11	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ	NBR
12	ΜΑΓΝΗΤΗΣ	ΠΛΑΣΤΙΚΟ
13	ΒΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΗ	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
14	ΟΔΗΓΟΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ	PTFE
15	ΕΞΑΓΩΝΗ ΒΙΔΑ	ΧΑΛΥΒΑΣ
16	ΠΙΣΩ ΚΕΦΑΛΑΡΙ	ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



Ø	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	G1	G2	H	I	J	K	L	M	P	Q	R	S	T	T1	X	V	W
16	82	56	111	94	111	38	17	12	6	9	12	6	9	12,5	7	9,5	16	17	5	M6x1,0	M16x1,5	6	22	12	5	20	10	22	M5x0,8	6	15
20	95	62	126	106	126	44	20	14,5	7,5	11	14,5	8	12	14,5	7,5	11	20	20	6	M8x1,25	M22x1,5	7	29	16	6	25	12	29	1/8"	8	18
25	104	65	137	115	137	50	22	16	8	12,5	16	8	12	16	8	12,5	22	22	6	M10x1,25	M22x1,5	7	33,5	16	8	30	17	29	1/8"	10	20

ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΜΒΟΛΩΝ

ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΑ IB/IR AIRBLOCK

CODE	MODEL	V AC	V DC	mA	CABLE
004-210-0010	KT 50R	5-240	5-240	100	2x2mt
004-210-0012	KT 50 PNP	-	10-30	100	3x2mt
004-210-0014	KT 50 NPN	-	10-30	100	3x2mt

ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΑ SDA AIRBLOCK

CODE	MODEL	V AC	V DC	mA	CABLE
004-210-0042	KT 11 R	5-240	5-240	100	2x2mt
004-210-0044	KT 11 PNP	-	5-30	200	3x2mt
004-210-0046	KT 11 NPN	-	5-30	200	3x2mt

ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΑ ISO 15552/6432 METAL WORK

CODE	MODEL	V AC	V DC	mA	CABLE
150-300-0010	DSM 2C	3-230	3-48	500	2x2.5mt
150-300-0030	DSM 3M PNP	-	6-24	250	3x2.5mt
150-300-0020	DSM 3M NPN	-	6-24	250	3x2.5mt

ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΑ ΚΟΝΤΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ METAL WORK

CODE	MODEL	V AC	V DC	mA	CABLE
150-300-0040	REED DCB 2C-425	3-110	3-48	300	2x2.5mt
150-300-0050	HALL PNP DCB3-N225	-	6-30	250	3x2.5mt

ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΑ T-SLOT METAL WORK

CODE	MODEL	V AC	V DC	mA	CABLE
150-300-0080	REED T7 SQUARE	5-30	5-30	100	2x2.5mt
150-300-0090	HALL PNP T7 SQUARE	10-30	10-30	100	3x2.5mt

ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΑ MULTIFIX/GRIPPER Φ4

CODE	MODEL	V AC	V DC	mA	CABLE
150-315-0105	REED Φ4	3-30	3-30	200	2x2.5mt
150-315-0100	HALL PNP Φ4	6-30	6-30	200	3x2.5mt

ΒΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΩΝ DNC/DIR

Βάση οπίσθια για πίρο

CODE	MODEL
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

Βάση οπίσθια με πίρο

CODE	MODEL
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

Βάση οπίσθια μακριά

CODE	MODEL
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
150-155-0100	GL-100
150-155-0125	GL-125

Βάση οπίσθια κοντή

CODE	MODEL
150-150-0032	GS-032
150-150-0040	GS-040
150-150-0050	GS-050
150-150-0063	GS-063
150-150-0080	GS-080
150-150-0100	GS-100

Φλάντζα στήριξης

CODE	MODEL
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

Βάση ενδιάμεση (DIR)

CODE	MODEL
150-160-0032	EN-032
150-160-0040	EN-040
150-160-0050	EN-050
150-160-0063	EN-063
150-160-0080	EN-080
150-160-0100	EN-100
150-160-0125	EN-125

Βάση ενδιάμεση (DNC)

CODE	MODEL
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

Δίχαλο με πίρο

CODE	MODEL
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

Εμπρόσθια άρθρωση

CODE	MODEL
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
008-514-0036	UJ- 160/200

Βάση γωνιακή

CODE	MODEL
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

Αρθρωτός σύνδεσμος

CODE	MODEL
170-GA-A10125S0S	GA-A 25/32 M10X1.25
170-GA-A12125S0S	GA-A 40 M12X1.25
170-GA-A16150S	GA-A-50/63 M16X1.5
170-GA-A20150S	GA-A-80/100 M20X1.5

Βάση μαγνητικού διακόπτη

CODE	MODEL
004-210-0120	PF-1 D.32/40
004-210-0121	PF-2 D.50/63
004-210-0123	PF-3 D.80
004-210-0124	PF-4 D.100
004-210-0125	PF-5 D.125

ΒΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΩΝ IBF

Δίχαλο με πίρο

CODE	MODEL
150-180-0004	GKM- 8/10
008-510-0016	FO- 12/16
008-510-0020	FO- 20
008-510-0032	FO- 25/32

Εμπρόσθια άρθρωση

CODE	MODEL
008-514-0006	UJ- 12/16
008-514-0008	UJ- 20
008-514-0010	UJ- 25/32

Αρθρωτός Σύνδεσμος

CODE	MODEL
170-GA-A06100S	GA-A 12/16 M6X1
170-GA-A08125S	GA-A 20 M8X1.25
170-GA-A10125S0S	GA-A 25/32 M10X1.25

Βάση οπίσθια για IBF

CODE	MODEL
150-115-0008	BC- 8/10
150-115-0012	BC- 12/16
150-115-0020	BC- 20/25

Βάση γωνιακή για IBF

CODE	MODEL
008-500-0016	PA-12/16
008-500-0025	PA-20/25

Βάση για μαγνητάκι Slim

CODE	MODEL
004-210-0110	BL-1

Βάση για μαγνήτη

CODE	MODEL
150-310-0018	D.16 (DSW-TYPE OVAL)
150-310-0022	D.20 (DSW- TYPE OVAL)
150-310-0027	D.25 (DSW-TYPE OVAL)

ΑΡΠΑΓΕΣ (GRIPPERS)

Οι πνευματικές αρπάγες SHY & SHZ έχουν κατασκευαστεί για τις υψηλές ανάγκες ακρίβειας στον αυτοματισμό. Ο σχεδιασμός τους αυξαίνει τη δύναμη και μας επιτρέπει να ελέγχουμε την ταχύτητα ανοίγματος και κλεισίματος των σιαγόνων. Τα περιστρεφόμενα πνευματικά έμβολα της σειράς EMQ αποτελούνται από ειδικά υλικά σύμπλεξης και θερμικής επεξεργασίας, τα οποία συμβάλουν στην μακροζωία τους. Τέλος, τα πνευματικά έμβολα της σειράς SG κατασκευάστηκαν για τις εφαρμογές που απαιτούν ακρίβεια και ταχύτητα στη μαζική παραγωγή.

SHY

- Από Φ10 - Φ25
- Αρπάγη μονής ενεργείας
- Καθαρότητα αέρα 40μ.
- Πίεση λειτουργίας έως 7bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -20 έως +80°C
- Δεν απαιτείται λίπανση
- Μέγιστοι κύκλοι λειτουργίας 180cpm
- Σπείρωμα εισόδου από M3 - M5
- Άνοιγμα αρπάγης 30°
- Κλείσιμο αρπάγης -10°

MODEL	ΡΟΠΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	ΜΗΚΟΣ
SHY10	11,8 x bar	30
SHY16	71,2 x bar	40
SHY20	122,4 x bar	60
SHY25	252 x bar	70

SHZ

- Από Φ10 - Φ25
- Αρπάγη μονής ενεργείας
- Καθαρότητα αέρα 40μ.
- Πίεση λειτουργίας έως 7bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -20 έως +80°C
- Δεν απαιτείται λίπανση
- Μέγιστοι κύκλοι λειτουργίας 180cpm
- Σπείρωμα εισόδου από M3 - M5

MODEL	ΔΥΝΑΜΗ ΡΟΠΗΣ ΣΤΑ 5 BAR (N)	ΜΗΚΟΣ
SHZSA10	7	4
SHZSA16	27	6
SHZSA20	35	10
SHZSA25	55	14

EMQ

- Από Φ10 - Φ50
- Περιστρεφόμενο έμβολο μονής ενεργείας
- Καθαρότητα αέρα 40μ.
- Πίεση λειτουργίας έως 10bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας από 0 έως +60°C
- Εύρος ρυθμιζόμενης γωνίας από 0° - 190°
- Ακρίβεια επανάληψης 0,2°
- Δύναμη ροπής στα 5bar από 1,1N - 5N
- Διαθέτει φρένα
- Σπείρωμα εισόδου από M5 - 1/8

SGL

- Από Φ6 - Φ63
- Έμβολο μονής ενεργείας
- Καθαρότητα αέρα 40μ.
- Πίεση λειτουργίας έως 10bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -20 έως +80°C
- Ακρίβεια περιστροφής από 0,05° - 0,08°
- Σπείρωμα εισόδου από M3 - 1/4

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΥΞΗΣ ΑΕΡΟΣ

Οι σωλήνες ψύξης VR αποτελούν μια υπερσύγχρονη λύση ψύξης του παραγόμενου πεπιεσμένου αέρα με βάση την αρχή λειτουργίας Vortex. Ιδανικοί για ATEX περιβάλλον καθώς δεν απαιτείται η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος για τη λειτουργία τους. Η εξαιρετική απόδοση όλων των μοντέλων για τη σημειακή πτώση της θερμοκρασίας (Δt -40°C) και ο κομψός σχεδιασμός τους, τους καθιστούν ευέλικτους ως προς την τοποθέτησή τους, επιτρέποντας την άμεση συνεργασία με τους ενισχυτές αέρος AM, ανακυκλώνοντας την εκτόνωση του θερμού αέρα (Δt +60°C).

AIREKA STIMA

VR-100

- Παροχή εισόδου 1/8"
- Ψυκτική απόδοση 120W - 100 Kcal/h - 400 BTUH
- Θερμοκρασία εξόδου (6bar) -26,5°C
- Καταναλωση αέρα (6bar) 154 lt/min

VR-200

- Παροχή εισόδου Φ8
- Ψυκτική απόδοση 240W - 200 Kcal/h - 800 BTUH
- Θερμοκρασία εξόδου (6bar) -26,5°C
- Καταναλωση αέρα (6bar) 270 lt/min

VR-300U

- Παροχή εισόδου 1/4"
- Ψυκτική απόδοση 360W - 300 Kcal/h - 1200 BTUH
- Θερμοκρασία εξόδου (6bar) -26,5°C
- Καταναλωση αέρα (6bar) 405 lt/min

VR-600G

- Παροχή εισόδου 1/4"
- Ψυκτική απόδοση 790W - 660 Kcal/h - 2640 BTUH
- Θερμοκρασία εξόδου (6bar) -28°C
- Καταναλωση αέρα (6bar) 810 lt/min

VRX-300

- Παροχή εισόδου 1/4"
- Ψυκτική απόδοση 600W - 523 Kcal/h - 2075 BTUH
- Θερμοκρασία εξόδου (6bar) -17°C
- Καταναλωση αέρα (6bar) 650 lt/min

VRX-500

- Παροχή εισόδου 1/4"
- Ψυκτική απόδοση 730W - 630 Kcal/h - 2500 BTUH
- Θερμοκρασία εξόδου (6bar) -17°C
- Καταναλωση αέρα (6bar) 783 lt/min

ABT-200

- Παροχή εισόδου Φ10
- Μήκος λεπίδας 170mm
- Πίεση λειτουργίας 1-7bar
- Καταναλωση αέρα (6bar) 2380 lt/min

ABT-400

- Παροχή εισόδου Φ10
- Μήκος λεπίδας 362mm
- Πίεση λειτουργίας 1-7bar
- Καταναλωση αέρα (6bar) 4760 lt/min

AM-10ES

- Παροχή εισόδου 1/8"
- Εσωτερική διάμετρος Φ19
- Εξωτερική διάμετρος Φ19
- Πίεση λειτουργίας 1-7bar

AM-20T

- Παροχή εισόδου 1/4"
- Εσωτερική διάμετρος Φ32
- Εξωτερική διάμετρος Φ32
- Πίεση λειτουργίας 1-7bar

AM-40T

- Παροχή εισόδου 3/8"
- Εσωτερική διάμετρος Φ50
- Εξωτερική διάμετρος Φ50
- Πίεση λειτουργίας 1-7bar

ΠΛΑΤΥ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ USG/G

- Παροχή εισόδου 1/4"
- Θερμοκρασία λειτουργίας -40 έως +80°C
- Γκρι χρώμα ακροφυσίου

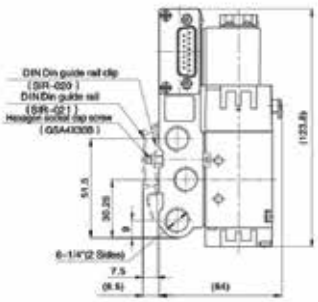
ΝΗΣΙΔΕΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ SR

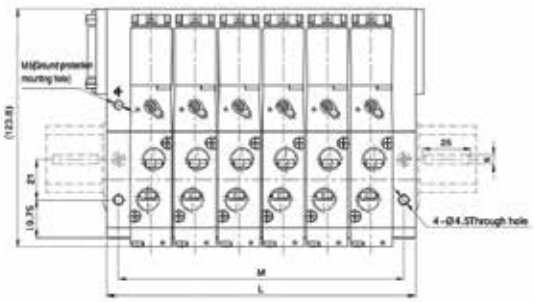
Η νησίδα SR της EMC αποτελεί ιδανική λύση για εφαρμογές με πολλαπλές κινήσεις, συνδυάζοντας μια compact κατασκευή με εύκολη τοποθέτηση, χωρίς πολλαπλές συνδέσεις. Η πίεση λειτουργίας μπορεί να ξεκινήσει από 1,5 bar και να φτάσει έως και τα 8bar, ενώ η θερμοκρασίας λειτουργίας ξεκινάει από -20°C έως και +80°C. Τέλος, διατίθενται σε έτοιμα group με ηλεκτροβαλβίδες 5/2 1/4'' 4-10 θέσεων.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

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

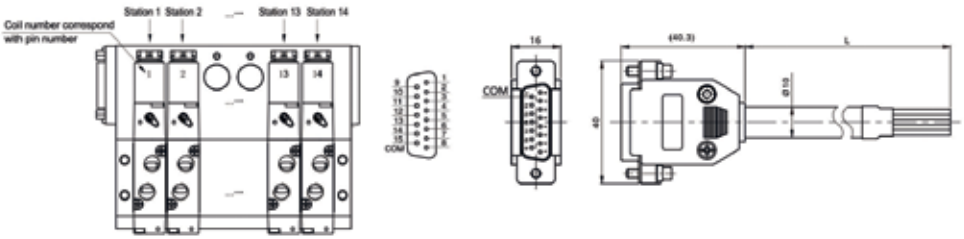
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ





Sign/ Model	S2R3S	S2R4S	S2R5S	S2R6S	S2R7S	S2R8S	S2R9S	S2R10S	S2R11S	S2R12S	S2R13S	S2R14S
L	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345
M	80	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310	333

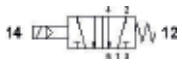
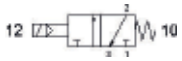
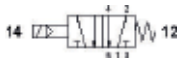
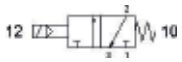
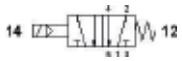
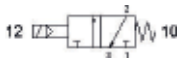
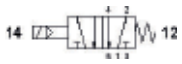
ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



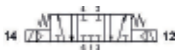
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΧΡΩΜΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΧΡΩΜΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΧΡΩΜΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΧΡΩΜΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
1	ΜΩΒ	5	ΛΕΥΚΟ	9	ΜΩΒ	13	ΛΕΥΚΟ
2	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	6	ΚΟΚΚΙΝΟ	10	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	14	ΚΟΚΚΙΝΟ
3	ΡΟΖ	7	ΠΡΑΣΙΝΟ	11	ΡΟΖ	15	ΜΑΥΡΟ
4	ΓΚΡΙ	8	ΜΑΥΡΟ	12	ΓΚΡΙ		

ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΕΣ

Η σειρά ηλεκτροβαλβίδων "EV" της AIRBLOCK είναι σχεδιασμένη για κάθε εφαρμογή πνευματικού αυτοματισμού, είτε μεμονωμένα, είτε σε γκρούπ ενωμένες με βάση. Η πίεση λειτουργίας κυμένεται από 1,5 - 8bar. Η μέγιστη δυνατή συχνότητα εναλλαγής είναι 5 κύκλοι ανά δευτερόλεπτο, ενώ ο χρόνος απόκρισής τους είναι 0.05 δευτερόλεπτα. Η διάρκεια ζωής των ηλεκτροβαλβίδων "EV" είναι περισσότερες 20.000.000 κινήσεις.

CODE	MODEL	POS	G	SYMBOL
002-130-0005	EV 525 SP 24V DC	5/2	M5	
002-130-0006	EV 525 SP 230V	5/2	M5	
002-110-0020	EV 328 SP 00	3/2	1/8"	
002-130-0010	EV 528 SP 00	5/2	1/8"	
002-120-0010	EV 324 SP 00	3/2	1/4"	
002-150-0010	EV 524 SP 00	5/2	1/4"	
002-125-0010	EV 322 SP 00	3/2	1/2"	
002-170-0010	EV 522 SP 00	5/2	1/2"	

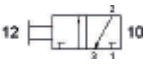
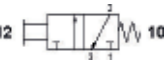
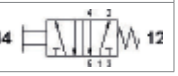
CODE	MODEL	POS	G	SYMBOL
002-130-0017	EV 525 EV 24V DC	5/2	M5	
002-130-0018	EV 525 EV 230V	5/2	M5	
002-130-0020	EV 528 EV 00	5/2	1/8"	
002-150-0020	EV 524 EV 00	5/2	1/4"	
002-170-0020	EV 522 EV 00	5/2	1/2"	

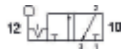
CODE	MODEL	POS	G	SYMBOL
002-130-0030	EV 538 EV CC	5/3	1/8"	
002-150-0030	EV 534 EV CC	5/3	1/4"	
002-170-0030	EV 532 EV CC	5/3	1/2"	
002-130-0040	EV 538 EV OC	5/3	1/8"	
002-150-0040	EV 534 EV OC	5/3	1/4"	
002-130-0050	EV 538 EV PC	5/3	1/8"	
002-150-0050	EV 534 EV PC	5/3	1/4"	

CODE	MODEL	Φ mm
002-190-0012	12V AC	9
002-190-0110	110V AC	9
002-190-0220	230V AC	9
002-190-1012	12DC / 24AC	9
002-190-1024	24DC / 48AC	9

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ - ΜΠΟΥΤΟΝ

Οι χειροκίνητες & ποδοκίνητες βαλβίδες ελέγχου της AIRBLOCK, χρησιμοποιούνται με σκοπό να ελέγξουμε χειροκίνητα έμβολα αέρος ή να ενεργοποιήσουμε κυκλώματα αέρα. Λειτουργούν σε πιέσεις 0 - 8bar και θερμοκρασίες από -5 έως 60°C. Η επαναφορά τους γίνεται είτε με ελατήριο, είτε με αντίθετη κίνηση (κουμπωτά). Η διάρκεια ζωής τους, είναι μεγαλύτερη από 20.000.000 κινήσεις.

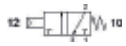
CODE	MODEL	POS	G	RESET	SYMBOL
002-020-0040	LI 328 ST 00	3/2	1/8"	Κουμπωτό	
002-020-0042	LI 328 SP 00	3/2	1/8"	Ελατηρίου	
002-030-0020	LI 528 ST 00	5/2	1/8"	Κουμπωτό	
002-030-0022	LI 528 SP 00	5/2	1/8"	Ελατηρίου	

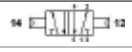
CODE	MODEL	POS	G	RESET	SYMBOL
002-020-0050	LH 328 ST 00	3/2	1/8"	Κουμπωτό	
002-025-0050	LH 324 ST 00	3/2	1/4"	Κουμπωτό	
002-020-0052	LH 328 SP 00	3/2	1/8"	Ελατηρίου	
002-025-0052	LH 324 SP 00	3/2	1/4"	Ελατηρίου	
002-030-0010	LH 528 ST 00	5/2	1/8"	Κουμπωτό	
002-050-0010	LH 524 ST 00	5/2	1/4"	Κουμπωτό	
002-060-0105	LH 522 ST 00	5/2	1/2"	Κουμπωτό	
002-030-0012	LH 528 SP 00	5/2	1/8"	Ελατηρίου	
002-050-0012	LH 524 SP 00	5/2	1/4"	Ελατηρίου	
002-030-0110	LH 538 ST CC	5/3	1/8"	Κουμπωτό	
002-050-0110	LH 534 ST CC	5/3	1/4"	Κουμπωτό	
002-060-0110	LH 532 ST CC	5/3	1/2"	Κουμπωτό	
002-030-0120	LH 538 SP CC	5/3	1/8"	Ελατηρίου	
002-050-0120	LH 534 SP CC	5/3	1/4"	Ελατηρίου	
002-060-0120	LH 532 SP CC	5/3	1/2"	Ελατηρίου	

CODE	MODEL	POS	G	RESET	SYMBOL
002-300-0010	PD 524 ST 00	5/2	1/4"	Κουμπωτό	
002-300-0020	PD 524 SP 00	5/2	1/4"	Ελατηρίου	
002-300-0030	SD 524 ST 00	5/2	1/4"	Κουμπωτό	
002-300-0040	SD 524 SP 00	5/2	1/4"	Ελατηρίου	
002-300-0120	SD 328 ST 00	3/2	1/8"	Κουμπωτό	
002-300-0140	SD 328 SP 00	3/2	1/8"	Ελατηρίου	

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΟΣ

Η σειρά βαλβίδων αέρος με πνευματική εντολή "AR" της AIRBLOCK είναι ιδανική για εφαρμογές οπού υλοποιούμε αυτοματισμό χωρίς τη χρήση ηλεκτρικού ρεύματος (κυρίως σε εύφλεκτο περιβάλλον, όπως χημικά, καύσιμα κ.α.). Λειτουργούν σε πίεση 1,5 - 8bar και σε θερμοκρασίες -5 έως +60°C. Η μέγιστη συχνότητα είναι 5 κύκλοι ανά δευτερόλεπτο και η διάρκεια ζωής τους περισσότερες από 20.000.000 κινήσεις.

CODE	MODEL	POS	G	SYMBOL
002-070-0015	AR 328 SP 00	3/2	1/8"	
002-070-0028	AR 324 SP 00	3/2	1/4"	
002-070-0045	AR 322 SP 00	3/2	1/2"	

CODE	MODEL	POS	G	SYMBOL
002-070-0020	AR 528 SP 00	5/2	1/8"	
002-070-0030	AR 524 SP 00	5/2	1/4"	
002-070-0025	AR 528 AR 00	5/2	1/8"	
002-070-0035	AR 524 AR 00	5/2	1/4"	
002-070-0047	AR 322 AR 00	3/2	1/2"	
002-070-0050	AR 522 SP 00	5/2	1/2"	
002-070-0052	AR 522 AR 00	5/2	1/2"	

CODE	MODEL	POS	G	SYMBOL
002-070-0026	AR 538 AR CC	5/3	1/8"	
002-070-0036	AR 534 AR CC	5/3	1/4"	

Μπουτόν τρίοδο με επαναφορά

CODE	MODEL	POS	G
002-010-0010	BA 325 SP	3/2	M5

Μπουτόν τρίοδο κουμπωτό

CODE	MODEL	POS	G
002-010-0020	BE 325 ST	3/2	M5

Μπουτόν τρίοδο κουμπωτό

CODE	MODEL	POS	G
002-020-0025	BR 328 ST	3/2	1/8"

Τερματικός διακόπτης με σπαστό ροδάκι

CODE	MODEL	POS	G
002-020-0010	RB 328 SP	3/2	1/8"

Τερματικός διακόπτης με ροδάκι

CODE	MODEL	POS	G
002-020-0020	RV 328 SP	3/2	1/8"

Τερματικός μικροδιακόπτης με σπαστό ροδάκι

CODE	MODEL	POS	Φ
002-420-0050	C 3F4 SP	3/2	4

Διακόπτης με μοχλό

CODE	MODEL	POS	G
002-020-0030	LV 328 ST 00	3/2	1/8"

Δίοδη βαλβιδα Block

CODE	MODEL	POS	G
900-025-0040	Block	2/2	1/8

Ψεκαστικό με Venturi αέρος

CODE	MODEL	POS	G
149-301-0320	Venturi M5	3/2	M5

Ψεκαστικό αλουμινίου με Venturi αέρος

CODE	MODEL	POS	G
900-025-0050	Venturi Fluid Force	3/2	M5

Βαλβίδα Ταχείας εκτόνωσης

CODE	MODEL
017-040-0010	VSR 1/8
017-040-0020	VSR 1/4
017-040-0030	VSR 1/2

Βαλβίδα Αντεπιστροφής

CODE	MODEL
017-035-0010	VNR M5
017-035-0020	VNR 1/8
017-035-0030	VNR 1/4

Ρυθμιστής ταχύτητας Μονής κατεύθυνσης

CODE	MODEL
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

Διακόπτης ροής μονής κατεύθυνσης

CODE	MODEL
118-100-1106	STP-U 1/8 6
118-101-1108	STP-U 1/4 8
118-102-1110	STP-U 3/8 10
118-102-1021	STP-U 3/8 - 3/8

Διακόπτης ροής διπλής κατεύθυνσης

CODE	MODEL
118-110-1106	STP-B 1/8 6
118-111-1108	STP-B 1/4 8
118-112-1110	STP-B 3/8 10

Διακόπτης ροής Με εκτόνωση

CODE	MODEL
003-140-0600	HVU 6
003-140-0800	HVU 8

Ρυθμιστής εκτόνωσης Με αποσιωπητήρα

CODE	MODEL
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

Ρυθμιστής Εκτόνωσης

CODE	MODEL
017-010-0010	VS 1/8
017-010-0020	VS 1/4

Αποσιωπητήρας πλαστικός

CODE	MODEL
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"

Αποσιωπητήρας Με σίτα

CODE	MODEL
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

Αποσιωπητήρας μπρούτζινος

CODE	MODEL
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

ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ

Ηλεκτροβάνες της ROTORK (πρώην M&M International) για αέρα, νερό, λάδι και ατμό. Επιλέξτε με βάση τη διάσταση είσοδου-εξόδου, την πίεση και θερμοκρασία υλικού αλλά και τη ίδια τη λειτουργία της βάνας (normally closed/normally open). Εφόσον απαιτείται από την εφαρμογή εκτόνωση (relief), θα πρέπει να επιλέξετε κάποια από τις ηλεκτροβάνες 3/2. Το πηνίο και το φις είναι ξεχωριστοί κωδικοί.

Γενικής Χρήσης

- Δίοδες
- Normal Closed

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-001-0410	B 297 DVE	1/8"	2.0	1.7	0-12	-10...+130

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-001-0242	D 263 DVG	1/4"	2.5	3.4	0-18	-10...+130
027-001-0245	D 263 DVL	1/4"	4.0	6.0	0-8	-10...+130

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-001-0015	B 204 DBZ	3/8"	13	55	0.3-16	-10...+90
027-001-0030	B 205 DBZ	1/2"	13	63	0.3-16	-10...+90
027-001-0044	B 206 DBX	3/4"	21	100	0.3-16	-10...+90
027-001-0075	B 222 DBY	1"	22	160	0.3-16	-10...+90
027-001-0100	D 223 DBK	1+1/4"	40	370	0.5-16	-10...+90
027-001-0110	D 224 DBK	1+1/2"	40	400	0.5-16	-10...+90
027-001-0120	D 225 DBJ	2"	50	540	0.5-16	-10...+90

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-001-0255	D 266 DBU	1/2"	10.5	25	0.1-16	-10...+90

Μηδενικής πίεσης

- Δίοδες
- Normal Closed
- Από 0bar

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-001-0008	D 189 DBW	1/2"	15	65	0-16	-10...+90
027-001-0009	D 190 DBW	3/4"	15	80	0-16	-10...+90
027-001-0011	D 192 DBW	1"	15	85	0-16	-10...+90

Χαμηλής πίεσης

- Δίοδη
- Normal Closed
- Έως 0,4 bar

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-001-0140	D 239 DVU	1/2"	10.5	25	0-0.4	-10...+130

Υψηλής πίεσης

- Δίοδες
- Normal Closed
- Έως 50 bar

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-001-0125	D 233 DTW	1/2"	15.5	46	1-50	-10...+130
027-001-0130	D 234 DTW	3/4"	15.5	48	1-50	-10...+130

Ατμού (με ρύθμιση)

- Δίοδες
- Normal Closed
- Έως 180 °C

CODE	MODEL	G	Ø MM	BAR	°C
027-001-0270	D 267 DLH	1/4"	3.0	0-10	-10...+180
027-001-0230	D 260 DLP	1/4"	6.0	0-5	-10...+150

Ατμού

- Δίοδες
- Normal Closed
- Έως 150 °C

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-001-0440	D 886 DVU	1/2"	10.5	25	0-16	-10...+130
027-001-0450	D 889 DPV	1/2"	11.5	55	0.3-4.5	-10...+150
027-001-0460	D 890 DPV	3/4"	11.5	70	0.3-4.5	-10...+150

Γενικής Χρήσης

- Τρίοδες
- Normal Closed

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-002-0050	B 397 CVC	1/8"	1.5	1.0	0-10	-10...+130

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-002-0030	D 363 CVE	1/4"	2.0	2.2	0-10	-10...+130

Ανοξείδωτες

- Τρίοδες
- Normal Closed
- Ενεργοποίηση πνευματικών βανών

CODE	MODEL	G	Ø MM	BAR	°C
027-002-0015	B 326 CVCMK	1/4"	1.5	0-10	-10...+130
027-002-0016	D 326 CVCMK	1/4"	1.5	0-10	-10...+130

Για βάση

- Τρίοδη
- Normal Closed

CODE	MODEL	G	Ø MM	BAR	°C
027-002-0040	B 394 CVBM	25x25	1.5	0-10	-10...+130
027-002-0010	D 301 CVE	32x32	2.0	0-10	-10...+130

Γενικής Χρήσης

- Δίοδες
- Normal Open

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-003-0105	RB 297 DVE	1/8"	2.0	1.7	0-12	-10...+130

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-003-0100	RD 263 DVH	1/4"	3.0	4.5	0-10	-10...+130

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-003-0005	RB 204 DBZ	3/8"	13	55	0.3-16	-10...+90
027-003-0015	RB 205 DBZ	1/2"	13	63	0.3-16	-10...+90
027-003-0025	RB 206 DBX	3/4"	21	100	0.3-16	-10...+90
027-003-0061	RB 222 DBY	1"	25	140	0.3-16	-10...+90
027-003-0065	RD 223 DBK	1+1/4"	40	370	0.5-16	-10...+90
027-003-0070	RD 224 DBK	1+1/2"	40	400	0.5-16	-10...+90
027-003-0075	RD 225 DBJ	2"	50	540	0.5-16	-10...+90

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-003-0090	RD 236 DVG	1/4"	2.5	2.8	0-15	-10...+130

Γενικής Χρήσης

- Τρίοδες
- Normal Open

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-004-0020	RB 397 CVC	1/8"	1.5	1.0	0-10	-10...+130

CODE	MODEL	G	Ø MM	LT/MIN	BAR	°C
027-004-0010	RD 363 CVE	1/4"	2.0	2.2	0-10	-10...+130

BALL - VALVES

Οι Ιταλικής κατασκευής Ball Valves της Metal Work, είναι σχεδιασμένες για βαριά βιομηχανική χρήση. Λειτουργούν σε θερμοκρασίες έως 180°C και η μέγιστη πίεση του ενεργοποιητή είναι 10bar, της ορειχάλκινης βάνας είναι 40bar, ενώ της INOX βάνας είναι 63bar.

Η κίνηση γίνεται με έμβολο διπλής ενεργείας, το σώμα είναι κατασκευασμένο από επινικελωμένο ορείχαλκο, ενώ η στεγανοποίηση γίνεται στους οδηγούς από teflon και το o-ring από Viton, για μέγιστη αντοχή.

METAL WORK PNEUMATIC

Δίοδη ορειχάλκινη

MODEL	G	Φ Εμβόλου	Nm Δύναμη (στα 6bar)	MM Μήκος act	MM Ύψος	MM Πλάτος	ΒΑΡΟΣ
W0900300103	1/2"	32	7,6	117	110,5	49	637
W0900300104	3/4"	32	7,6	117	117,5	49	735
W0900300105	1"	42	13	160	137,5	60,5	1.408
W0900300106	1+1/4"	50	18,5	139	165	75	1.940
W0900300107	1+1/2"	63	33	152	191,5	86	2.759
W0900300108	2"	63	33	152	239,5	86	3.590

Τρίοδη ορειχάλκινη

MODEL	G	Φ Εμβόλου	Nm Δύναμη (στα 6bar)	MM Μήκος act	MM Ύψος	MM Πλάτος	ΒΑΡΟΣ
W0900300123	1/2"	32	7,6	117	120	49	961
W0900300124	3/4"	50	18,5	139	151	75	1.884
W0900300125	1"	50	18,5	139	160	75	2.387
W0900300126	1+1/4"	50	18,5	139	185	75	4.165
W0900300127	1+1/2"	63	33	152	205	86	4.967
W0900300128	2"	63	33	152	221	86	6.356

Δίοδη INOX

MODEL	G	Φ Εμβόλου	Nm Δύναμη (στα 6bar)	MM Μήκος act	MM Ύψος	MM Πλάτος	ΒΑΡΟΣ
W0900300003	1/2"	32	7,6	117	119,5	49	790
W0900300004	3/4"	32	7,6	117	129	49	910
W0900300005	1"	42	13	160	147,5	60,5	1.610
W0900300006	1+1/4"	50	18,5	139	173,5	75	2.250
W0900300007	1+1/2"	63	33	152	201,5	86	3.540
W0900300008	2"	75	70,2	205	233,5	94	5.800

Τρίοδη INOX

MODEL	G	Φ Εμβόλου	Nm Δύναμη (στα 6bar)	MM Μήκος act	MM Ύψος	MM Πλάτος	ΒΑΡΟΣ
W0900300082	1/2"	42	13	160	131,5	60,5	1.500
W0900300083	3/4"	42	13	160	138,5	60,5	1.810
W0900300084	1"	50	18,5	139	161	75	2.460
W0900300085	1+1/4"	63	33	152	193,5	86	4.510
W0900300086	1+1/2"	75	70,2	205	219	94	6.560
W0900300087	2"	75	70,2	205	240,5	94	9.210

ACTUATORS

Οι φλαντζωτές ball valves είναι κατασκευασμένες για βιομηχανική χρήση, με σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα και χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές ρευστών, όπου απαιτείται εξοικονόμηση χώρου. Οι butterfly valves είναι κατασκευασμένες από βαμμένο χυτοσίδηρο, επινικελωμένες για βαριά βιομηχανική χρήση. Χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές ρευστών, όπου απαιτείται μεγάλη παροχή από Φ50-200mm

Butterfly Valve

- Η βαλβίδα μπορεί να έρθει σε επαφή με ουδέτερα ή ελαφρώς "επιθετικά" υγρά και αέρια
- Διαθέτει σπείρωμα Φ4 το οποίο ενεργοποιείται, είτε από έμβολο μονής, είτε από διπλής ενεργείας
- Πίεση λειτουργίας βαλβίδας 16bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας βαλβίδας -10 έως +120°C
- Διάμετρος 50 έως 200mm
- Πίεση λειτουργίας περιστρεφόμενου εμβόλου 6 έως 10bar
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος -20 έως +80°C

Wafer Valve

- Η ανοξείδωτη βαλβίδα μπορεί να έρθει σε επαφή με ουδέτερα ή ελαφρώς "επιθετικά" υγρά και αέρια
- Διαθέτει σπείρωμα Φ4 το οποίο ενεργοποιείται, είτε από έμβολο μονής, είτε από διπλής ενεργείας
- Υλικό κατασκευής βαλβίδας ανοξείδωτος χάλυβας AISI 316
- Πίεση λειτουργίας βαλβίδας 63bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας βαλβίδας -25 έως +180°C
- Διάμετρος 8 έως 80mm
- Πίεση λειτουργίας περιστρεφόμενου εμβόλου 6 έως 10bar
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος -20 έως +80°C

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ BALL VALVE

Switch Box

MODEL	Φ
W0900300915	32

Switch Box

MODEL	Φ
W0900300916	42-63

Switch Box

MODEL	Φ
W0900300917	115-145

Switch Box

MODEL	Φ
W0900300919	75-100

Position Indicator

MODEL	Φ
W0900300930	32-63

Position Indicator

MODEL	Φ
W0900300931	75-100

Position Indicator

MODEL	Φ
W0900300933	32-100

Position Indicator

MODEL	Φ
W0900300932	115-145

ΒΑΝΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ

Οι βάνες πιστονιού της M&M International (του ομίλου Rotork) αποτελούν την πλέον ποιοτική σειρά της κατηγορίας τους, καθώς τις εμπιστεύονται κατασκευαστές εδώ και περισσότερα από 20 χρόνια στα μηχανήματα που σχεδιάζουν. Είναι ιδανικές για νερό, αέρα και λάδι, ενώ για χημικά και ατμό υπάρχει σειρά INOX. Η θερμοκρασία του υλικού που μεταφέρουν μπορεί να αγγίζει τους 180°C, καθώς η τσιμούχα στεγανοποίησης είναι φτιαγμένη από PTFE. Όλες οι βάνες είναι μονής ενεργείας.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ROTORK

CODE	MODEL	G	Φ	LT/MIN	BAR	KG	FUNCTION
030-145-0205	BCG 205 CTW 00	1/2"	45	75	16	0,8	N.C
030-145-0206	BCG 206 CTX 00	3/4"	45	133	16	0,9	N.C
030-163-0207	BCG 207 STY 00	1"	63	260	16	1,5	N.C
030-163-0208	BCG 208 STZ 00	1" + 1/4"	63	410	16	1,9	N.C
030-190-0209	BCG 209 LTK 00	1" + 1/2"	90	700	16	2,6	N.C
030-190-0210	BCG 210 LTJ 00	2"	90	950	14	3,3	N.C
030-145-1205	RCG 205 CTW 00	1/2"	45	75	-	0,8	N.O
030-145-1206	RCG 206 CTX 00	3/4"	45	133	-	0,9	N.O
030-163-1207	RCG 207 STY 00	1"	63	260	-	1,5	N.O

*Διατίθενται και σε διπλής ενεργείας

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ROTORK

CODE	MODEL	G	Φ	LT/MIN	BAR	KG	FUNCTION
030-045-0205	BPG 205 CTW 00	1/2"	45	75	16	0,8	N.C
030-045-0206	BPG 206 CTX 00	3/4"	45	133	16	0,9	N.C
030-063-0207	BPG 207 STY 00	1"	63	260	16	1,5	N.C
030-063-0208	BPG 208 STZ 00	1" + 1/4"	63	410	16	1,9	N.C
030-090-0209	BPG 209 LTK 00	1" + 1/2"	90	700	16	2,6	N.C
030-090-0210	BPG 210 LTJ 00	2"	90	950	14	3,3	N.C

*Διατίθενται και σε διπλής ενεργείας

ΑΝΟΙΞΕΙΔΩΤΕΣ ΒΑΝΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ ATEX

-10C° έως +80C°

-10C° έως +200C°

- Full INOX
- ATEX περιβάλλον
- Αντοχή σε κραδασμούς
- Τοποθέτηση 360°

ΒΑΝΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ CLAMP

-10C° έως +60C°

-10C° έως +180C°

- Τύπου CLAMP
- Τοποθέτηση 360°
- VACUUM Εφαρμογές

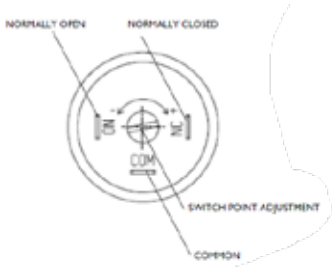
ΦΛΑΤΖΩΤΕΣ ΒΑΝΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ

-10C° έως +60C°

-10C° έως +180C°

- Φλαντζωτή Βάνα
- Τοποθέτηση 360°
- VACUUM Εφαρμογές

Πιεσοστάτες Κενοστάτες



CODE	MODEL	BAR
029-020-0010	Πιεσοστάτης 1/8	0.2... 3
029-020-0020	Πιεσοστάτης 1/8	1... 5
029-020-0030	Πιεσοστάτης 1/4	4... 10
029-020-0060	Κενοστάτης 1/8	-0.15...-1

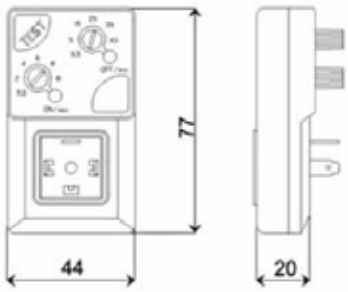
Φις Ηλεκτροβαλβίδων

CODE	MODEL
029-006-0010	Μικρό
029-006-0020	Μεγάλο

Χρονικό αναλογικό

Time on:
0,5 - 10 sec

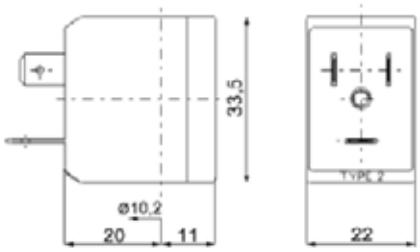
Time off:
30 sec - 45 min



CODE	MODEL
029-010-0010	Αναλογικό

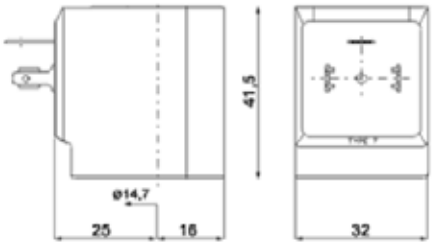
Πηνία Ηλεκτροβανών

TYPE 2
(Series 2000)



CODE	MODEL
027-010-0012	TYPE 2 12V AC
027-010-1012	TYPE 2 12V DC
027-010-0024	TYPE 2 24V AC
027-010-1024	TYPE 2 24V DC
027-010-0048	TYPE 2 48V AC
027-010-00110	TYPE 2 110V AC
027-010-00220	TYPE 2 230V AC

TYPE 7
(Series 7000)



CODE	MODEL
027-015-0012	TYPE 7 12V AC
027-015-1012	TYPE 7 12V DC
027-015-0024	TYPE 7 24V AC
027-015-1024	TYPE 7 24V DC
027-015-0048	TYPE 7 48V AC
027-015-0110	TYPE 7 110V AC
027-015-0220	TYPE 7 230V AC

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΑΠΛΑ ΚΑΘΕΤΑ

CODE	Φ	G	BAR max
M1-040-0001	40	1/8"	1
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
M1-050-0006	50	1/4"	6
M1-050-0012	50	1/4"	12
M1-050-0016	50	1/4"	16
M1-063-0001	63	1/4"	1
M1-063-0003	63	1/4"	2.5
M1-063-0004	63	1/4"	4
M1-063-0006	63	1/4"	6
M1-063-0012	63	1/4"	12
M1-063-0016	63	1/4"	16
M1-063-0025	63	1/4"	25
M1-100-0001	100	1/2"	1
M1-100-0003	100	1/2"	2,5
M1-100-0004	100	1/2"	4
M1-100-0006	100	1/2"	6
M1-100-0010	100	1/2"	10
M1-100-0016	100	1/2"	16
M1-100-0025	100	1/2"	25

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΑΠΛΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

CODE	Φ	G	BAR max
M3A-040-0001	40	1/8"	1
M3A-040-0003	40	1/8"	2,5
M3A-040-0004	40	1/8"	4
M3A-040-0006	40	1/8"	6
M3A-040-0010	40	1/8"	10
M3A-040-0012	40	1/8"	12
M3A-040-0016	40	1/8"	16
M3A-050-0006	50	1/4"	6
M3A-050-0010	50	1/4"	10
M3A-050-0012	50	1/4"	12
M3A-050-0016	50	1/4"	16
M3A-063-0001	63	1/4"	1
M3A-063-0003	63	1/4"	2,5
M3A-063-0004	63	1/4"	4
M3A-063-0006	63	1/4"	6
M3A-063-0010	63	1/4"	10
M3A-063-0012	63	1/4"	12
M3A-063-0016	63	1/4"	16
M3A-063-0025	63	1/4"	25

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΑΠΛΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ

CODE	Φ	G	BAR max
M3B-040-0001	40	1/8"	1
M3B-040-0003	40	1/8"	2,5
M3B-040-0004	40	1/8"	4
M3B-040-0006	40	1/8"	6
M3B-040-0010	40	1/8"	10
M3B-040-0012	40	1/8"	12
M3B-040-0016	40	1/8"	16
M3B-063-0001	63	1/4"	1
M3B-063-0003	63	1/4"	2,5
M3B-063-0004	63	1/4"	4
M3B-063-0006	63	1/4"	6
M3B-063-0010	63	1/4"	10
M3B-063-0012	63	1/4"	12
M3B-063-0016	63	1/4"	16

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ ΚΑΘΕΤΑ

CODE	Φ	G	BAR max
MG1-063-0001	63	1/4"	1
MG1-063-0003	63	1/4"	2,5
MG1-063-0004	63	1/4"	4
MG1-063-0006	63	1/4"	6
MG1-063-0012	63	1/4"	12
MG1-063-0016	63	1/4"	16
MG1-063-0025	63	1/4"	25
MG1-063-0040	63	1/4"	40
MG1-063-0060	63	1/4"	60
MG1-063-0100	63	1/4"	100
MG1-063-0160	63	1/4"	160
MG1-063-0250	63	1/4"	250
MG1-063-0315	63	1/4"	315
MG1-063-0400	63	1/4"	400
MG1-063-0600	63	1/4"	600
MG1-100-0001	100	1/2"	1
MG1-100-0003	100	1/2"	2,5
MG1-100-0004	100	1/2"	4
MG1-100-0010	100	1/2"	10
MG1-100-0016	100	1/2"	16
MG1-100-0025	100	1/2"	25
MG1-100-0040	100	1/2"	40
MG1-100-0060	100	1/2"	60
MG1-100-0100	100	1/2"	100
MG1-100-0250	100	1/2"	250
MG1-100-0400	100	1/2"	400
MG1-100-0600	100	1/2"	600

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

CODE	Φ	G	BAR max
MG3A-063-0001	63	1/4"	1
MG3A-063-0003	63	1/4"	2,5
MG3A-063-0004	63	1/4"	4
MG3A-063-0006	63	1/4"	6
MG3A-063-0012	63	1/4"	12
MG3A-063-0016	63	1/4"	16
MG3A-063-0025	63	1/4"	25
MG3A-063-0040	63	1/4"	40
MG3A-063-0060	63	1/4"	60
MG3A-063-0100	63	1/4"	100
MG3A-063-0160	63	1/4"	160
MG3A-063-0250	63	1/4"	250
MG3A-063-0400	63	1/4"	400
MG3A-063-0600	63	1/4"	600
MG3A-100-0100	100	1/2"	100
MG3A-100-0400	100	1/2"	400

ΚΕΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ

CODE	Φ	G	BAR
MG3A-063-0099	63	1/4"	−1...0

ΚΕΝΟΜΕΤΡΑ ΚΑΘΕΤΑ ΑΠΛΑ

CODE	Φ	G	BAR
M1-040-0099	40	1/8"	−1...0
M1-063-0099	63	1/4"	−1...0
M1-100-0099	100	1/2"	−1...0

ΚΕΝΟΜΕΤΡΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΠΛΑ

CODE	Φ	G	BAR
M3A-040-0099	40	1/8"	−1...0
M3A-063-0099	63	1/4"	−1...0
M3A-100-0099	100	1/2"	−1...0

ΚΕΝΟΜΕΤΡΑ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ ΚΑΘΕΤΑ

CODE	Φ	G	BAR
MG1-063-0099	63	1/4"	−1...0
MG1-100-0099	100	1/2"	−1...0

Εργαλεία & Μηχανήματα αέρα

4

Εργαλεία & Μηχανήματα Αέρα

4.01 Πιστόλια Αέρος
4.02 Εργαλεία Αέρος
4.03 Καρφωτικά Αέρος
4.04 Καρφωτικά Εργαλέια
4.05 Πιστόλια Αέρος
4.06 Μοτέρ Αέρος
4.07 Δοντές Αέρος
4.08 Μηχανήματα Αέρος
4.09 Αμμοβολές

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΑΕΡΟΣ

Τα πιστόλια αέρος της Ampla αποτελούν κορυφαία επιλογή καθώς συνδυάζουν υψηλή ποιότητα και εργονομία. Είναι κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας όπως Nylon, τεχνοπολύμερο, με εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες, ορειχάλκινα σπειρώματα για επιπλέον προστασία, καθώς και ανοξείδωτο χάλυβα.

AIRSET® TUCANO

- **Αίσθηση**: Το εξωτερικό μέρος των πιστολιών είναι κατασκευασμένο από πλαστικό. Αποτελεί μία ιδανική επιλογή καθώς προσδίδει ισχυρό κράτημα και αντοχή για παντός τύπου εργασίες.
- **Υφή**: Το εξωτερικό μέρος της λαβής διαθέτει θερμοπλαστικό καουτσούκ το οποίο διευκολύνει το χρήστη κατά τη διάρκεια της εργασίας, ενώ παράλληλα, μειώνει τη χρήση υπερβολικής πίεσης (bar).
- **Εργονομία**: Η κατασκευαστική δομή των πιστολιών αέρος της Ampla έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να μετατρέπονται σε προέκταση του χεριού του χρήστη. Χρησιμοποιούνται με την ίδια άνεση και από δεξιόχειρες και αριστερόχειρες.

- **Design**: Σχεδιαστικά, συνδυάζουν το απαράμιλλο Ιταλικό στυλ, με τις πιο πρωτοποριακές ιδιότητες και χαρακτηριστικά των σύγχρονων πιστολιών αέρος. Επιπλέον, κατασκευάζονται εξολοκλήρου στην Ιταλία.
- **Custom Επιλογές**: Τέλος, η Ampla έχει τη δυνατότητα να κατασκευάσει πιστόλια ειδικών προδιαγραφών, πάνω στα οποία μπορεί να προστεθεί το όνομα και το λογότυπο της εταιρείας, ενώ παράλληλα προσφέρονται και σε ποικιλία χρωμάτων.

TUCANO BLOW

ANTISCRATCH

ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΦΥΣΙΜΑΤΟΣ

TUCANO BLOW ANTI-SCRATCH

ANTISCRATCH

UNBLOCKABLE

TUCANO BLOW FLAT

ΒΕΝΤΑΛΙΑ

UNBLOCKABLE

TUCANO BLOW OSHA

ΣΤΟΜΙΟ VENTURI

UNBLOCKABLE

TUCANO BLOW SHIELD

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΑΣΠΙΔΑ ΑΕΡΟΣ

UNBLOCKABLE

TUCANO BLOW SILENCED

ANTISCRATCH

UNBLOCKABLE

TUCANO F350

ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ

TUCANO L130

UNBLOCKABLE

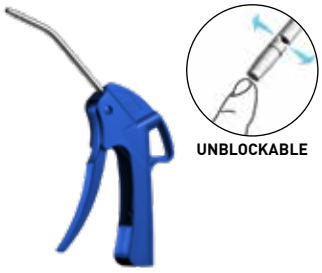
TUCANO L130 SILENCED

TUCANO L350

TUCANO TIP

AIRSET RUBBER FLOW

ECO L130



ECO L350

PRESSURE REDUCER

- Μείωση θορύβου (dB) έως και 40%
- Εξοικονόμηση ενέργειας έως και 50%
- Ασφαλέστερη χρήση εξ' αιτίας της μειωμένης πίεσης
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -10 έως +70°C

KIT STANDARD

- KIT PU 4x6 - 4m
- KIT PU 5x8 - 3m
- KIT PU 5x8 - 4m
- KIT PU 5x8 - 6m
- KIT PU 6,5x10 - 6m
- KIT PU 6,5x10 - 8m

KIT FOR TRUCK

- Kit Universal
- Kit Scania
- Kit Stralis
- Kit Renault
- Kit Mercedes

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"

CODE: 307-47883

- Μικρού μήκους με διπλό σφυρί

Ροπή Βιδώματος (kgm)	46
Ροπή Ξεβιδώματος (kgm)	53
Στροφές (rpm)	8.500
Διάμετρος (mm)	115
Κατανάλωση (lt/min)	125
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	1,8

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"

CODE: 307-47848

- Μικρού μήκους με διπλό σφυρί Composite

Ροπή Βιδώματος (kgm)	69
Ροπή Ξεβιδώματος (kgm)	130
Στροφές (rpm)	8.000
Διάμετρος (mm)	95
Κατανάλωση (lt/min)	164
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	1,3

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"

CODE: 307-47845

- Μικρού μήκους Professional HD με διπλό σφυρί Composite

Ροπή Βιδώματος (kgm)	97
Ροπή Ξεβιδώματος (kgm)	140
Στροφές (rpm)	11.000
Διάμετρος (mm)	130
Κατανάλωση (lt/min)	139
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	1,4

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"

CODE: 307-47847

- Μικρού μήκους με διπλό σφυρί Composite

Ροπή Βιδώματος (kgm)	33
Ροπή Ξεβιδώματος (kgm)	39
Στροφές (rpm)	8.500
Διάμετρος (mm)	85
Κατανάλωση (lt/min)	113
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	1,2

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"

CODE: 307-42741

Ροπή Βιδώματος (kgm)	35
Ροπή Ξεβιδώματος (kgm)	40
Στροφές (rpm)	7.000
Διάμετρος (mm)	180
Κατανάλωση (lt/min)	150
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	2,5

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"

CODE: 307-47881

- Professional HD με διπλό σφυρί

Ροπή Βιδώματος (kgm)	69
Ροπή Ξεβιδώματος (kgm)	76
Στροφές (rpm)	7.500
Διάμετρος (mm)	185
Κατανάλωση (lt/min)	152
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	2,9

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"

CODE: 307-47879

- Professional HD με διπλό σφυρί Composite

Ροπή Βιδώματος (kgm)	70
Ροπή Ξεβιδώματος (kgm)	80
Στροφές (rpm)	8.000
Διάμετρος (mm)	195
Κατανάλωση (lt/min)	165
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	2,5

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"

CODE: 307-47843

- Professional HD με διπλό σφυρί Composite

Ροπή Βιδώματος (kgm)	113
Ροπή Ξεβιδώματος (kgm)	183
Στροφές (rpm)	8.000
Διάμετρος (mm)	185
Κατανάλωση (lt/min)	113
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	2,2

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 3/4"

CODE: 307-47882

- Professional HD με διπλό σφυρί

Ροπή Ξεβιδώματος (kgm)	122
Στροφές (rpm)	4.600
Διάμετρος (mm)	230
Κατανάλωση (lt/min)	220
Πίεση (Bar)	6,8
Ρακόρ Εισόδου	3/8"
Βάρος (kg)	5,5

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 3/4"

CODE: 307-47880

- Professional HD με διπλό σφυρί Composite

Ροπή Ξεβιδώματος (kgm)	160
Στροφές (rpm)	4.200
Διάμετρος (mm)	255
Κατανάλωση (lt/min)	238
Πίεση (Bar)	6,8
Ρακόρ Εισόδου	3/8"
Βάρος (kg)	4,8

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 3/4"

CODE: 307-47844

- Professional HD με διπλό σφυρί Composite

Ροπή Ξεβιδώματος (kgm)	207
Στροφές (rpm)	5.500
Διάμετρος (mm)	200
Κατανάλωση (lt/min)	198
Πίεση (Bar)	6,2
Ρακόρ Εισόδου	3/8"
Βάρος (kg)	3,7

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1"

CODE: 307-47878

- Με μακρύ άξονα

Ροπή Βιδώματος (kgm)	290
Ροπή Ξεβιδώματος (kgm)	320
Στροφές (rpm)	3.200
Διάμετρος (mm)	600
Κατανάλωση (lt/min)	295
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/2"
Βάρος (kg)	18,9

ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/4"

CODE: 307-42773

Ροπή Ξεβιδώματος (kgm)	2,5
Στροφές (rpm)	240
Διάμετρος (mm)	160
Κατανάλωση (lt/min)	100
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	0,53

ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/2"

CODE: 307-42720

Ροπή Ξεβιδώματος (kgm)	6
Στροφές (rpm)	160
Διάμετρος (mm)	255
Κατανάλωση (lt/min)	130
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	1,26

ΑΕΡΟΤΡΟΧΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 5"

CODE: 307-42740

Στροφές (rpm)	11.000
Διάμετρος (mm)	235
Κατανάλωση (lt/min)	230
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	2,12

ΣΕΓΑ ΑΕΡΟΣ

CODE: 307-42761

Κοπή (mm)	1,5
Στροφές (rpm)	10.000
Διάμετρος (mm)	235
Κατανάλωση (lt/min)	160
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	0,76

ΑΕΡΟΤΡΟΧΟΣ FLEXIBLE

CODE: 307-42751

- Ενισχυμένος τύπος
- Συνδέεται με τσοκ 3mm & 6mm

Στροφές (rpm)	22.000
Διάμετρος (mm)	172
Κατανάλωση (lt/min)	150
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	0,85

ΑΕΡΟΤΡΟΧΟΣ FLEXIBLE

CODE: 307-42753

- Μακρύς
- Ενισχυμένος τύπος

Στροφές (rpm)	22,000
Διάμετρος (mm)	335
Κατανάλωση (lt/min)	115
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	1,48

ΑΕΡΟΤΡΟΧΟΣ FLEXIBLE

CODE: 307-42756

- Γωνιακός
- Ενισχυμένος τύπος

Στροφές (rpm)	22.000
Διάμετρος (mm)	160
Κατανάλωση (lt/min)	150
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	0,66

ΑΕΡΟΤΡΙΒΕΙΟ 6"

CODE: 307-47841

- Professional
- Έκκεντρο - Περιστροφικό - Απορροφητικό Composite με δίσκο τύπου Velcro

Στροφές (rpm)	12.000
Διάμετρος (mm)	187
Κατανάλωση (lt/min)	57
Πίεση (Bar)	6,2
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	1,18

ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΣ ΑΕΡΟΣ

CODE: 307-42763

Ύψος (mm)	280
Κατανάλωση (lt/min)	120
Πίεση (Bar)	1-7
Είσοδος	1/4"
Μπεκ	2,4-3,2-4-4,8
Βάρος (kg)	1,87

ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΣ ΑΕΡΟΣ

CODE: 307-42765

- Heavy Duty
- Ενισχυμένος τύπος

Ύψος (mm)	330
Κατανάλωση (lt/min)	120
Πίεση (Bar)	6
Είσοδος	1/4"
Μπεκ	2,4-3,2-4-4,8
Βάρος (kg)	2,62

ΑΕΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 1/4"

CODE: 307-47838

- Composite

Εύρος Λειτουργίας (kgm)	0,3-0,8
Στροφές (rpm)	1.800
Διάμετρος (mm)	210
Κατανάλωση (lt/min)	113
Πίεση (Bar)	6,2
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	1,3

ΑΕΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 1/4"

CODE: 307-47846

- Composite

Εύρος Λειτουργίας (kgm)	0,3-1,1
Στροφές (rpm)	800
Διάμετρος (mm)	229
Κατανάλωση (lt/min)	113
Πίεση (Bar)	6,2
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	1,4

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 3/8"

CODE: 307-47830

- Composite

Στροφές (rpm)	2.000
Διάμετρος (mm)	188
Κατανάλωση (lt/min)	113
Πίεση (Bar)	6,2
Τσοκ	3/8"
Βάρος (kg)	1,2

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 1/2"

CODE: 307-47832

- Composite

Στροφές (rpm)	800
Διάμετρος (mm)	213
Κατανάλωση (lt/min)	113
Πίεση (Bar)	6,2
Τσοκ	1/2"
Βάρος (kg)	1,6

ΑΕΡΟΚΟΠΙΔΟ ΕΞΑΓΩΝΟ

CODE: 307-47836

- Heavy Duty
- Ενισχυμένος τύπος

Κρούσεις (B.P.M.)	3.200
Διάμετρος (mm)	172
Κατανάλωση (lt/min)	150
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	1,85

ΑΕΡΟΚΟΠΙΔΟ ΕΞΑΓΩΝΟ

CODE: 307-47837

- Μακρύ
- Heavy Duty
- Ενισχυμένος τύπος

Κρούσεις (B.P.M.)	2.100
Διάμετρος (mm)	225
Κατανάλωση (lt/min)	150
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	2,18

ΜΑΤΣΑΚΟΝΙ ΑΕΡΟΣ

CODE: 307-42772

- Με 19 βελόνες 3mm

Κρούσεις (B.P.M.)	4.000
Διάμετρος (mm)	416
Κατανάλωση (lt/min)	150
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	2,85

ΣΚΑΠΤΙΚΑ ΑΕΡΟΣ

CODE: 307-42770

- Με 2 ελατήρια & 2 καλέμια

Κρούσεις (B.P.M.)	3.000
Διάμετρος (mm)	275
Κατανάλωση (lt/min)	300
Πίεση (Bar)	6
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	2,85

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"

CODE: 307-47981

Καρυδάκι max. (mm)	16
Ροπή (kgm)	59
Διάμετρος (mm)	186
Στροφές (R.P.M.)	7.500
Κατανάλωση (lt/min)	678
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	2,9

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"

CODE: 307-47982

Καρυδάκι max. (mm)	16
Ροπή (kgm)	79
Διάμετρος (mm)	192
Στροφές (R.P.M.)	8.500
Κατανάλωση (lt/min)	900
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	2,3

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"

CODE: 307-47903

Καρυδάκι max. (mm)	16
Ροπή (kgm)	59
Διάμετρος (mm)	186
Στροφές (R.P.M.)	6.000
Κατανάλωση (lt/min)	870
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	2,69

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"

CODE: 307-47983

Καρυδάκι max. (mm)	19
Ροπή (kgm)	111
Διάμετρος (mm)	179
Στροφές (R.P.M.)	8.500
Κατανάλωση (lt/min)	900
Ρακόρ Εισόδου	1/4"
Βάρος (kg)	1,9

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 3/4"

CODE: 307-47913

Καρυδάκι max. (mm)	25
Ροπή (kgm)	213
Διάμετρος (mm)	209
Στροφές (R.P.M.)	6.000
Κατανάλωση (lt/min)	980
Ρακόρ Εισόδου	3/8"
Βάρος (kg)	3,4

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 3/4"

CODE: 307-47914

Καρυδάκι max. (mm)	25
Ροπή (kgm)	153
Διάμετρος (mm)	220
Στροφές (R.P.M.)	5.500
Κατανάλωση (lt/min)	1.112
Ρακόρ Εισόδου	3/8"
Βάρος (kg)	5,92

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1" ΠΙΣΤΟΛΕ

CODE: 307-47915

Καρυδάκι max. (mm)	32
Ροπή (kgm)	327
Διάμετρος (mm)	256
Στροφές (R.P.M.)	5.500
Κατανάλωση (lt/min)	1.227
Ρακόρ Εισόδου	1/2"
Βάρος (kg)	6,5

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1"

CODE: 307-47971

- Μακρύς άξονας

Καρυδάκι max. (mm)	38
Ροπή (kgm)	330
Διάμετρος (mm)	615
Άξονας	8" (203mm)
Στροφές (R.P.M.)	5.500
Κατανάλωση (lt/min)	212
Ρακόρ Εισόδου	1/2"
Βάρος (kg)	8,7

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΑΕΡΟΣ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ 80/16

CODE: 307-47850

Δίχαλο	6-16 mm
Μήκος x Ύψος (mm)	230x166
Πίεση (Bar)	4-7
Βάρος (kg)	1,77

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΑΕΡΟΣ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ 80/16 -R

CODE: 307-47864

- Με ενισχυμένο έμβολο - γλώσσα

Δίχαλο	6-16mm
Μήκος x Ύψος (mm)	170x240
Πίεση (Bar)	4-7
Βάρος (kg)	1,5

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΑΕΡΟΣ ΔΙΧΑΛΟ ΦΑΡΔΥ 80/25

CODE: 307-47866

Δίχαλο	10-25 mm
Μήκος x Ύψος (mm)	180-230
Πίεση (Bar)	4-7
Βάρος (kg)	2,0

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΑΕΡΟΣ ΔΙΧΑΛΟ ΣΤΕΝΟ R400/25

CODE: 307-47853

Δίχαλο	10-25 mm
Μήκος x Ύψος (mm)	190-230
Πίεση (Bar)	4-7
Βάρος (kg)	2,1

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΑΕΡΟΣ ΚΑΡΦΙΤΣΑΣ F64/35

CODE: 307-47885

Δίχαλο	12-35 mm
Μήκος x Ύψος (mm)	230x190
Πίεση (Bar)	4-7
Βάρος (kg)	1,7

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΑΕΡΟΣ ΒΕΛΟΝΑΚΙ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ F12/50

CODE: 307-47857

Βελονάκι	15-50mm
Μήκος x Ύψος (mm)	245x244
Πίεση (Bar)	4-7
Βάρος (kg)	2,11

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΑΕΡΟΣ ΒΕΛΟΝΑΚΙ FT14/50

CODE: 307-47887

Βελονάκι FT	15-50mm
Μήκος x Ύψος (mm)	255x260
Πίεση (Bar)	4-7
Βάρος (kg)	2,43

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΑΕΡΟΣ ΔΙΧΑΛΟ R400/40 ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΑΚΙ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ F12/50

CODE: 307-47886

Δίχαλο Φαρδύ	16-40mm
Βελονάκι FT	10-50mm
Μήκος x Ύψος (mm)	250x260
Πίεση (Bar)	4-7
Βάρος (kg)	2,3

ΚΑΡΦΙΑ - ΔΙΧΑΛΑ

Τα καρφωτικά ερφαλεία 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 επιλέξτε 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 | 2,0 mm - 2,65mm

N75C-2-E (ROLL) F

38 - 75mm

6,5mm - 7,2mm | 2,5mm - 3,1mm

N8090CB-1ML-E (ROLL) F

38 - 90mm

6,5mm - 7,2mm | 2,5mm - 2,9mm

N400C-1-E (ROLL) F

55 - 100mm

7,2mm | 2,8mm - 3,8mm

BT1855-E (TIP-IN) BT13

15 - 55mm

1.0mm - 1.25mm

FN1664-E (TIP) SB16

25 - 64mm

1.6mm

TU-216-2330K-E 106

15 - 30mm

0.6mm

MB2140-E MINI S

12 - 40mm

0.8mm

21680B-LN-E 80

12,8mm

4,0mm - 16,0mm

SX1838-E SX

5,6mm

12,0mm - 38,0mm

SB156SX-1-E SX

5,6mm

12,0mm - 40,0mm

21697B-E 93

4,8mm

4,0mm - 16,0mm

DSA-3522-U A
Μπαταρίας
35mm
18,0mm - 22,0mm

DS-3519-E A
Αέρος
35mm
15,0mm - 19,0mm

DS-3522-E A
Αέρος
35mm
19,0mm - 22,0mm

MS-3522-E A
Χειρός
35mm
19,0mm - 22,0mm

SL1838BC-E SL
8mm
19,0mm - 38,0mm

P51-10B-E Αέρος SB10 20
12,7mm
10,0mm - 15,0mm

P88SJ-E 88
13,1mm
12,0mm - 25,0mm

PC8000/T6 STCR 5019
11mm
6-14mm

H30-8-E STCR 5019
11mm
6-10mm

P6C-8 Χειρός STCR 5019
11,0mm
6-10mm

P7 Χειρός RING 616
17mm

ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΜΕ ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ 600 c.c. BLE-70

- Πίεση: **3bar**
- Βάρος: **0,68kg**

CODE	ΜΠΕΚ (MM)
307-66521	1,5
307-66522	1,8
307-66523	2,0

ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΜΕ ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ 600 c.c. BL-27G (HVLP) ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

- Πίεση: **3bar**
- Βάρος: **0,88kg**

CODE	ΜΠΕΚ (MM)
307-66501	1,4
307-66502	1,7
307-66503	2,0

ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΜΕ ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ 600c.c. BL-30 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ

- Πίεση: **2bar**
- Βάρος: **0,91kg**

CODE	ΜΠΕΚ (MM)
307-66509	1,3
307-66510	1,7

ΑΕΡΟΓΡΑΦΟΣ 125c.c. BL-20 HVLP ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

- Πίεση: **3bar**
- Βάρος: **0,48kg**

CODE	ΜΠΕΚ (MM)
307-66511	0,5
307-66512	0,8
307-66513	1,0

ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΜΕ ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ 1000 c.c. E70

- Βάρος: **0,7kg**

CODE	ΜΠΕΚ (MM)
307-46899	1,0
307-46812	1,4
307-46813	1,6
307-46814	1,8
307-46815	2,0
307-46816	2,2
307-46817	2,5
307-46818	3,0

ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΜΕ ΚΑΤΩ ΔΟΧΕΙΟ 1000 c.c. G70

- Βάρος: **0,88kg**

CODE	ΜΠΕΚ (MM)
307-46802	1,2
307-46803	1,4
307-46804	1,6
307-46805	1,8
307-46806	2,0
307-46807	2,2
307-46808	2,5
307-46809	3,0
307-46810	4,0

ΑΕΡΟΓΡΑΦΟΣ C/V - 125 c.c.

- Βάρος: **0,34kg**

CODE	ΜΠΕΚ (MM)
307-46891	0,5
307-46892	0,7
307-46893	1,0

ΠΙΣΤΟΛΙ ΓΙΑ ΚΑΔΟ ΒΑΦΗΣ G70 SSP

- Βάρος: **0,58kg**

CODE	ΜΠΕΚ (MM)
307-46826	E70 & G70

ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΜΕ ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ LION 2 HVLP

- Πίεση: **3,5bar**
- Βάρος: **0,89kg**

CODE	ΜΠΕΚ (ΜΜ)
004-425-0230	1,4
004-425-0231	1,7
004-425-0232	2,0

ΠΙΣΤΟΛΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΠΕΤΡΕΛΙΕΡΑ) WG-01P

CODE: 307-66529

- Συσκευασία σε blister με βύσμα για ταχυσύνδεσμο

ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ

CODE: 307-66550

- Με σωλήνα για αναρρόφηση άμμου από κάδο

ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ ⊘ 63

CODE: 307-42212

- Μανόμετρο ⊘63 και ένδειξη σε bar
- Πίεση από 0 - 10bar

ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ ⊘ 63 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

CODE: 307-42211

- Πιστοποιημένο με μανόμετρο ⊘ και ένδειξη σε bar
- Πίεση από 0 - 10bar

ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ ⊘ 80 ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

CODE: 307-42215

- Μανόμετρο ⊘80 και ένδειξη σε bar
- Πίεση από 0 - 10bar

ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ MICHELIN ⊘ 86 ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

CODE: 307-42216

- Μανόμετρο ⊘86 και ένδειξη σε bar
- Πίεση από 0 - 12bar

ΠΙΣΤΟΛΙ ΠΙΣΣΑΣ 1kg

CODE: 307-42248

- Βαρος: 0,475kg

ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΟΣ FIAM

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.

FIAM PEOPLE AND SOLUTIONS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Η ελαφριά, συμπαγής & ανθεκτική τους κατασκευή.
- Η αντοχή τους σε υψηλές θερμοκρασίες & υγρασία.
- Η αντιεκρηκτική τους πιστοποίηση. (ATEX)
- Η δυνατότητα για αδιάκοπη λειτουργία.
- Η μη ανάγκη οποιασδήποτε συντήρησης.
- Η εξοικονόμηση ενέργειας σε εφαρμογές με τακτικά start-stop.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 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.

ΚΛΑΔΟΙ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

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.

ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΟΣ FIAM

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.

Μοτέρ Αέρος με Άξονα

- 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

- Διατίθεται με άξονα Φ6, Φ10, Φ13, Φ14, Φ24
- Διαθέσιμα σε single acting, καθώς και double acting έκδοση

***Όλα τα μοτέρ αέρος διατίθενται σε INOX και ATEX εκδοχές**

Μοτέρ Αέρος με Σπείρωμα

- 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

- Ιδανικά για διάτρηση, φρέζα και παρόμοιες εργασίες και εφαρμογές
- Διαθέσιμα σε single acting έκδοση

***Όλα τα μοτέρ αέρος διατίθενται σε INOX και ATEX εκδοχές**

Μοτέρ Αέρος με Δακτύλιο Σύσφιξης

- 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

- Εξασφαλίζει μεγαλύτερη ακρίβεια διάτρησης
- Διαθέσιμα σε single acting έκδοση

***Όλα τα μοτέρ αέρος διατίθενται σε INOX και ATEX εκδοχές**

Μοτέρ Αέρος με Άξονα Χαμηλής Ταχύτητας

- 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

- 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

***Όλα τα μοτέρ αέρος διατίθενται σε INOX και ATEX εκδοχές**

ΔΟΝΗΤΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ

CODE	MODEL	RPM	N	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

CODE	MODEL	RPM	N	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

CODE	MODEL	RPM	N	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

CODE	MODEL	RPM	N	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

CODE	MODEL	RPM	N	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

CODE	MODEL	RPM	N	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

Περιστρεφόμενα τραπέζια αέρος (διαιρέτες)

Τύπος	TRP-160	TRP-270	TRI-270
Διάμετρος τραπεζιού (mm)	160	270	270
Γων.ακρίβεια Sec	±17	±12	±12
Γων.ακρίβεια Mm	±0.04	±0.05	±0.05
Επίπεδο τραπεζιού	±0.05	±0.07	±0.07
Ακρίβεια κεντρ. (mm)	±0.05	±0.05	±0.05
Κατ. αέρα Norm. lt (για 15ο)	0.27	0.45	0.45
Ροπή (Nm)	40	76	76
Χρόνος κύκλου (sec)			
15 ο	0.50	0.60	0.60
30 ο	0.65	0.80	0.80
45 ο	0.70	1.00	1.00
60 ο	1.00	1.20	1.20
90 ο	1.20	1.60	1.60
Μέγιστο φορτίο (kg)	25	80	100
Δυνατότητα θέσεων	4-6-8-12-24	4-6-8-12-24	4-6-8-12-24
Φρένο	Πνευματικό	Πνευματικό	Υδραυλικό
Μήκος (mm)	344	465	665
Πλάτος (mm)	212	262	262
Βάρος (kg)	16	38	40

Χαρακτηριστικά

- Δεξιόστροφη περιστροφή πλάκας
- Ρύθμιση ταχύτητας περιστροφής
- Τερματικός διακόπτης (προαιρετικά)

Ειδικές εκδόσεις

- Εντολή αέρος ή ηλεκτρική
- Διάμετροι > Φ300+++
- Έως 36 διαιρέσεις

Προωθητήρες λαμαρίνας

Τύπος	AN100	AN150	AN230	AN310	AN410	AN510
Bar	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6
Πλ. λαμαρ. (max mm)	100	150	230	310	410	510
Πάχ. λαμαρ. (max mm)	1	2	2	2	2	2
Lit/min	0.20	0.55	0.58	0.68	0.73	0.73
Δύν. συγκ. σταθ.μορσας (daN)	136	306	306	459	612	612
Δύν.συγκ. κιν. μόρσας (daN)	136	306	459	612	612	612
Δύναμη προώθησης (daN)	75	142	142	142	142	142
Διαδρομή (max mm)	2-100	2-100	2-200	2-400	2-600	2-800
	2-150	2-150	2-300	2-500	2-700	2-1000
Ολικό μήκος (mm) (*)	256+	405+	405+	405+	405+	405+

** Στο ολικό μήκος προστίθεται και το τριπλάσιο της διαδρομής*

ΚΑΜΠΙΝΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ ΠΑΓΚΟΥ 90Lt.

CODE: 330-43245

- Τύπος άμμου : υαλοσφαιρίδια, οξείδιο του αλουμινίου
- Κοκκομετρία 40/80

Όφελ. Εσωτ. Χώρος Εργασίας (mm)	485x485x370
Διαστάσεις Τζαμιού (mm)	485X395
Διάσταση πόρτας (mm)	534X441
Παροχή (Lt./min)	>600 (8 bar)
Βάρος (kg)	20

ΚΑΜΠΙΝΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ ΠΑΓΚΟΥ 190Lt.

CODE: 330-43247

- Τύπος άμμου : υαλοσφαιρίδια, οξείδιο του αλουμινίου
- Κοκκομετρία 40/80

Όφελ. Εσωτ. Χώρος Εργασίας (mm)	758x505x465
Διαστάσεις Τζαμιού (mm)	570x265
Διάσταση πόρτας (mm)	766x405
Παροχή (Lt./min)	>600 (8 bar)
Βάρος (kg)	31

ΚΑΜΠΙΝΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ ΠΑΓΚΟΥ 220Lt.

CODE: 330-43241

- Ενισχυμένη καμπίνα αμμοβολής 220lt.
- Τυπος άμμου: υαλοσφαιρίδια, οξείδιο του αλουμινίου
- Κοκκομετρία 40/80

Όφελ. Εσωτ. Χώρος Εργασίας (mm)	860x560x550
Διαστάσεις Τζαμιού (mm)	570x270
Διάσταση πόρτας (mm)	560x480
Παροχή (Lt./min)	>600 (8 bar)
Βάρος (kg)	47

ΚΑΜΠΙΝΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ ΠΑΓΚΟΥ 350Lt.

CODE: 330-43243

- Επαγγελματική καμπίνα αμμοβολής 350lt.
- Διαθέτει φωτισμό και ποδοπεντάλ
- Τύπος άμμου: υαλοσφαιρίδια, οξείδιο του αλουμινίου
- Κοκκομετρία 40/80

Όφελ. Εσωτ. Χώρος Εργασίας (mm)	940x600x580
Διαστάσεις Τζαμιού (mm)	650x345
Διάσταση πόρτας (mm)	550x540 (310)
Παροχή (Lt./min)	>900 (8 bar)
Βάρος (kg)	111

ΚΑΜΠΙΝΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ 420Lt.

CODE: 330-43240

- Επαγγελματική καμπίνα αμμοβολής 420lt
- Τύπος άμμου : υαλοσφαιρίδια, οξείδιο του αλουμινίου
- Κοκκομετρία 40/80

Όφελ. Εσωτ. Χώρος Εργασίας (mm)	1.215x600x580
Διαστάσεις Τζαμιού (mm)	570x265
Διάσταση πόρτας (mm)	550x535 (315)
Παροχή (Lt./min)	>900 (8 bar)
Βάρος (kg)	157

ΚΑΜΠΙΝΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ 990Lt.

CODE: 330-43244

- Επαγγελματική καμπίνα αμμοβολής 990lt
- Τύπος άμμου : υαλοσφαιρίδια, οξείδιο του αλουμινίου
- Κοκκομετρία 40/80

Όφελ. Εσωτ. Χώρος Εργασίας (mm)	1.180x890x825
Διαστάσεις Τζαμιού (mm)	695x325
Διάσταση πόρτας (mm)	1.000x480
Παροχή (Lt./min)	<900 (8 bar)
Βάρος (kg)	190

ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΑΜΜΟΒΟΛΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

CODE: 330-43249

- Τυπος άμμου: υαλοσφαιρίδια, οξείδιο του αλουμινίου, χαλυβοσφαιρίδιο και χαλυβότριμμα
- Κοκκομετρία 40/80

Μέγιστη πίεση λειτουργίας (bar)	8,5
Δοχείο πίεσης (Lt.)	76
Οφέλιμος χώρος δοχείου (Lt.)	66
Παροχή (Lt./min)	400-700
Βάρος (kg)	25

ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΑΜΜΟΒΟΛΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

CODE: 330-43250

- Τύπος άμμου: υαλοσφαιρίδια, οξείδιο του αλουμινίου, χαλυβοσφαιρίδιο και χαλυβότριμμα
- Κοκκομετρία 40/80

Μέγιστη πίεση λειτουργίας (bar)	8,5
Δοχείο πίεσης (Lt.)	76
Οφέλιμος χώρος δοχείου (Lt.)	44
Παροχή (Lt./min)	400-700
Βάρος (kg)	27,5

Συστήματα Κενού

5

Συστήματα Κενού

5.01 Αντλίες κενού
5.02 Φυσητήρες
5.03 Τζιφάρια
5.04 Βεντούζες
5.05 Robotics
5.06 Tube Lifters

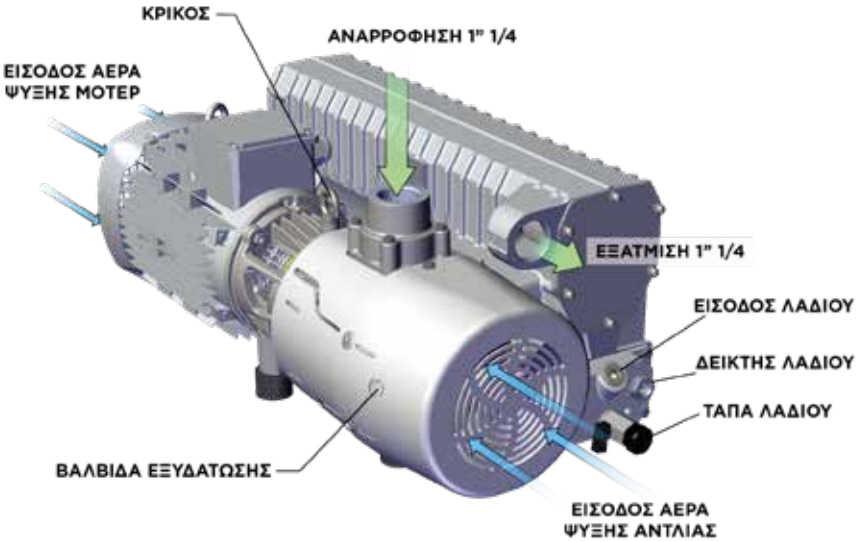
ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΕΝΟΥ

Οι αντλίες κενού, μπορούν να κάνουν αναρρόφηση αέρα για κάθε χρήση, με βασικότερη εφαρμογή την συσκευασία (packaging) και τη μεταφορά (conveying). Διαχωρίζονται σε ελαιολίπαντες (ελαιόψυκτες, μεγαλύτερη αντοχή στη συνεχή λειτουργία) και ξηρού τύπου (αερόψυκτες, επιλέγονται για πιο μικρές εφαρμογές, με λιγότερες απαιτήσεις). Η AIRBLOCK, εδώ και περισσότερα από 15 χρόνια, αποτελεί τον αποκλειστικό αντιπρόσωπο του Γαλλικού οίκου Mil's στην Ελλάδα.

Ελαιολίπαντες

MODEL	M3/H	KW	MBAR	V	RPM	G	DB	KG
EVISA 25.R	28	0,75	2	230	1500	1"	59	31
EVISA 40.R	44	1,1	2	230/400	1500	1"	58	35
EVISA 65.R	68	1,5	3	230/399	1499	1+1/4"	67	63
EVISA 65.R H.V	68	1,5	0,06	230/400	1500	1+1/4"	67	63
EVISA 100.R	100	2,2	3	230/399	1499	1+1/4"	67	67
EVISA 100.R H.V	100	2,2	0,06	230/400	1500	1+1/4"	67	67
EVISA 150.R	132	3	3	230/400	1000	2	69	154
EVISA 200.R	200	4	3	230/399	1500	2	71	143
EVISA 200.R H.V	200	4	0,06	230/400	1500	2	71	143
EVISA 300.R	300	5,5	3	230/400	1500	2	72	172
EVISA 350.R	360	7,5	3	400/690	1000	3	72	363
EVISA 400.R	426	9	3	400/690	1000	3	72	408
EVISA 500.R	513	11	3	400/690	1000	3	73	462
EVISA 600.R	635	13	3	400/690	1000	3	74	531

Διατίθεται και σε ATEX έκδοση



ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΕΝΟΥ

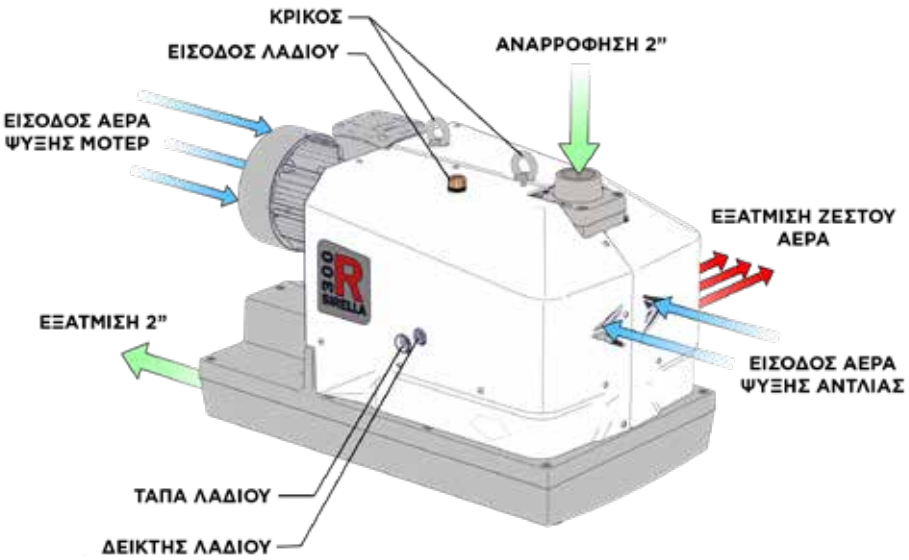
Οι αντλίες κενού, μπορούν να κάνουν αναρρόφηση αέρα για κάθε χρήση, με βασικότερη εφαρμογή την συσκευασία (packaging) και τη μεταφορά (conveying). Διαχωρίζονται σε ελαιολίπαντες (ελαιόψυκτες, μεγαλύτερη αντοχή στη συνεχή λειτουργία) και ξηρού τύπου (αερόψυκτες, επιλέγονται για πιο μικρές εφαρμογές, με λιγότερες απαιτήσεις). Η AIRBLOCK, εδώ και περισσότερα από 15 χρόνια, αποτελεί τον αποκλειστικό αντιπρόσωπο του Γαλλικού οίκου Mil's στην Ελλάδα.

Oil-Free

MODEL	M3/H	KW	MBAR	V	RPM	G	DB	KG
SIRELLA SL100R	90	2,2	60	230/400	3000	1+1/2"	69	170
SIRELLA SL100RS	40-126	3,5	60	380-480	1500-4200	1+1/2"	72	177
SIRELLA SL150R	140	3	50	230/400	3000	1+1/2"	69	180
SIRELLA SL150RS	64-195	4,5	50	380-480	1500-4200	1+1/2"	72	200
SIRELLA SL300R	260	5,5	50	230/400	3000	2"	70	300
SIRELLA SL300RS	129-312	6,6	50	380-480	1500-3600	2"	72	316

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΕΝΟΥ

ΒΗΜΑ 1	ΒΗΜΑ 2	ΒΗΜΑ 3	ΒΗΜΑ 4
Τα πτερύγια παγιδεύουν έναν όγκο αέρα στην εισαγωγή	Τα πτερύγια μεταφέρουν τον όγκο αέρα προς την εξάτμιση	Το αέριο συμπιέζεται	Το αέριο εκτονώνεται



ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ (BLOWERS)

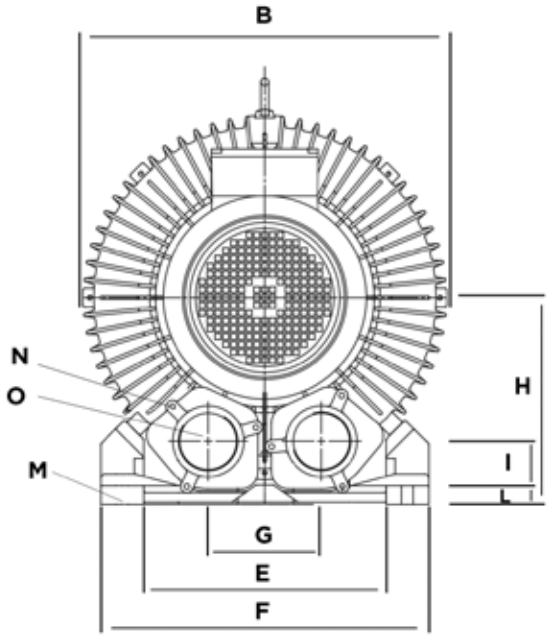
Οι μονοβάθμιοι φυσητήρες χρησιμοποιούνται για την παραγωγή πεπιεσμένου αέρα (χαμηλής πίεσης) και vacuum ταυτόχρονα. Η κινητική ενέργεια που παράγεται από το ηλεκτρικό μοτέρ (μονοφασικό ή τριφασικό), μετατρέπεται μέσω της περιστρεφόμενης φτερωτής σε πίεση και υποπίεση του αέρα. Το μέγεθος και η δύναμη του φυσητήρα καθορίζονται από της ανάγκες της εκάστοτε εφαρμογής.

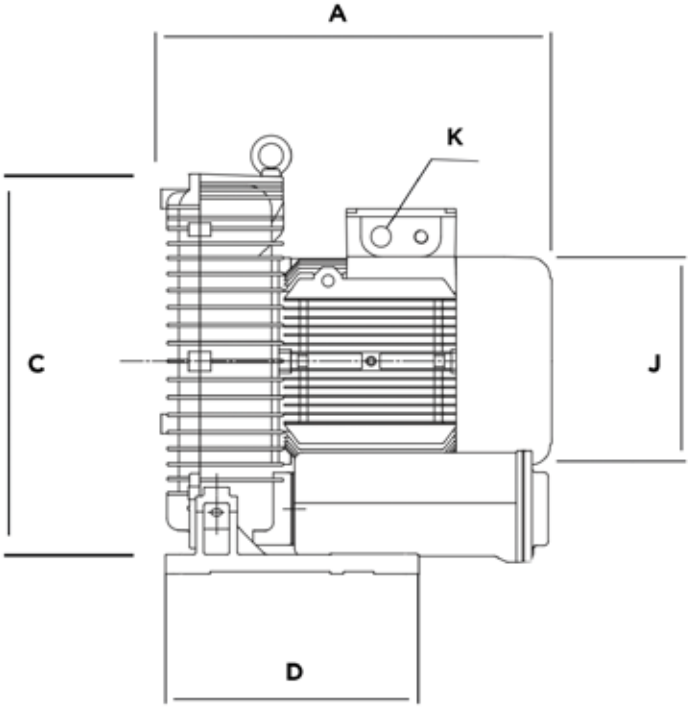
CODE	MODEL	V	KW	Μεγ. Πίεση MBAR	Μεγ. Υποπίεση MBAR	M3/H	DB	KG
004-852-0201	KB-201S	230	0.22	70	65	54	58	10.5
004-852-0301	KB-301S	230	0.38	92	91	76	59	13.5
004-852-0401	KB-401S	230	0.80	115	105	134	64	17.0
004-854-0301	KB-301A	400	0.38	92	91	76	59	13.0
004-854-0401	KB-401A	400	0.90	115	105	138	64	16.0
004-854-0501	KB-501A	400	1.50	180	170	210	70,5	23.5
004-854-0601	KB-601A-11	400	2.20	190	170	300	73	33
004-854-0602	KB-601A-21	400	3.00	225	190	300	73	37.3
004-854-0801	KB-801A-11	400	5.50	240	210	510	73	78
004-854-0802	KB-801A-21	400	7.50	280	250	510	73	82

ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ (BLOWERS)

Οι μονοβάθμιοι φυσητήρες χρησιμοποιούνται για την παραγωγή πεπιεσμένου αέρα (χαμηλής πίεσης) και vacuum ταυτόχρονα. Η κινητική ενέργεια που παράγεται από το ηλεκτρικό μοτέρ (μονοφασικό ή τριφασικό), μετατρέπεται μέσω της περιστρεφόμενης φτερωτής σε πίεση και υποπίεση του αέρα. Το μέγεθος και η δύναμη του φυσητήρα καθορίζονται από της ανάγκες της εκάστοτε εφαρμογής.

Διαστάσεις





TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O1	O2
KB-201S	225	228	238	76	190	212	90	120	34	126	22	12	11	M6	1"	1"
KB-301S	256	250	257	85	205	230	100	130	38	154	22	12	11	M8	1"+1/4"	1"+1/4"
KB-401S	261	286	306	95	225	255	115	154	46	161	PG 16	3	12	M6	1"+1/2"	1"+1/2"
KB-301A	256	250	257	85	205	230	100	130	38	154	22	12	11	M8	1"	1"
KB-401A	261	286	306	95	225	255	115	154	46	161	PG 16	3	12	M6	1"+1/4"	1"+1/4"
KB-501A	323	325	345	115	260	296	120	174	48	177	PG 16	4	14	M8	1"+1/2"	1"+1/2"
KB-601A-11	377	373	383	140	290	325	125	197	53	207	PG 16	4,5	15	M8	2"	2"
KB-601A-21	377	373	383	140	290	325	125	197	53	207	PG 16	4,5	15	M8	2"	2"
KB-801A-11	475	490	530	280	365	425	145	280	76	268	PG 21	27	16	-	2"+1/2"	2"+1/2"
KB-801A-21	475	490	530	280	365	425	145	280	76	268	PG 21	27	16	-	2"+1/2"	2"+1/2"

ΤΖΙΦΑΡΙΑ

Τα προϊόντα της Fipa μπορούν να εξυπηρετήσουν μια πληθώρα εφαρμογών στις βιομηχανίες. Οι κυριότερες μεταξύ αυτών είναι: βιομηχανίες συσκευασίας, πλαστικών, αυτοκινητοβιομηχανίες, μετάλλου, ξύλου, γυαλιού και τροφίμων, κ.α. Τα τζιφάρια (ejectors) αποτελούν την πιο εύκολη και οικονομική λύση για να δημιουργήσουμε κενό (vacuum), αρκεί να υπάρχει διαθέσιμη παροχή πεπιεσμένου αέρα.

FIPA challenge accepted

Γραμμής

Γραμμής με σταθερή σύνδεση αέρα

Βαρέως τύπου σε βάση

Πολλαπλών σταδίων

Compact με λειτουργία εξοικονόμησης αέρα

ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ

Η γκάμα της Fipa περιλαμβάνει μεγάλη ποικιλία σε βεντούζες συγκράτησης σε διάφορα μεγέθη, υλικά και σχήματα, ώστε να επιλέγονται με βάση την κάθε εφαρμογή. Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα στις flat στρογγυλες ή στις oval και ανάμεσα σε μια μεγάλη ποικιλία από βεντούζες με 1,5 , 2,5 έως και 4,5 πτυχές.

Βεντούζες Flat

Βεντούζες Oval

Βεντούζες με 1,5 πτυχή

Βεντούζες με 2,5 πτυχές

ROBOTICS

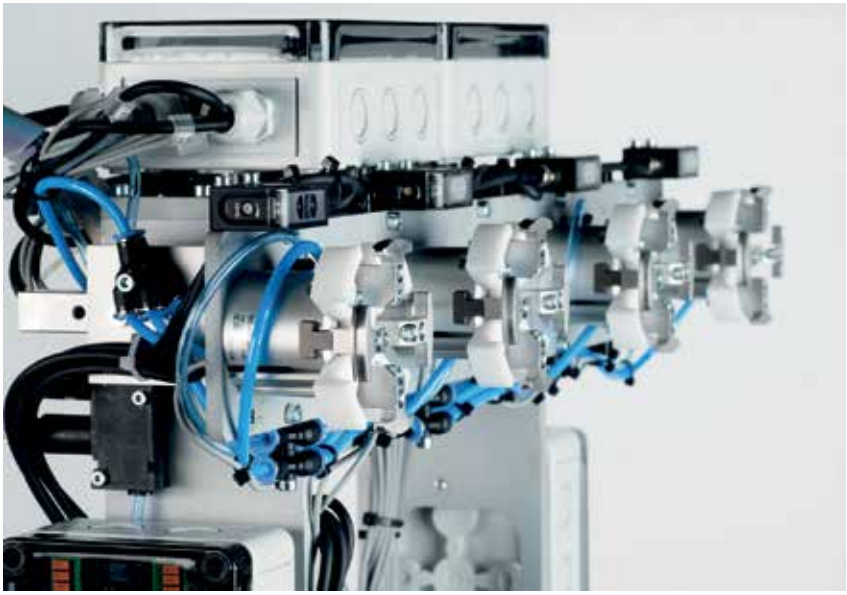
Η FIPA ξεχωρίζει και καινοτομεί στο κομμάτι του αυτοματισμού και της ρομποτικής εδώ και πολλά χρόνια. Με την πρωτοποριακή σειρά End-of-Arm-Tooling, η FIPA δημιουργεί ένα σύνθετο ρομποτικό αυτοματισμό, ο οποίος απαρτίζεται από ποικίλα επιμέρους εξαρτήματα όπως μεταλλικές αρπάγες, εξαρτήματα περίδεσης και λοιπά παρελκόμενα, αποκλειστικά για τις ανάγκες της δικής σας εφαρμογής.

FIPA challenge accepted

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



TUBE LIFTERS

Τα Tube Lifters της FIPA αποσκοπούν στην εύκολη και ασφαλής 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.

- Βάρος μεταφερόμενων προϊόντων έως 500 Kg
- 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
3. **FIPALIFT Spider** - Ικανότητα ανύψωσης έως 500 Kg

6

Παρελκόμενα & Εξαρτήματα μηχανημάτων

6.01 Πόμολα - Χειρολαβές
6.02 Αντικραδασμικά
6.03 Μετρητές
6.04 Αμορτισέρ
6.05 Ταχυμόρσες

Μαργαρίτα Αρσενική Βακελίτη

CODE	MODEL
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
040-004-0045	VP 30 M8X25
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
040-004-0170	VP 60 M10X35
040-004-0180	VP 60 M10X40
040-004-0190	VP 60 M10X60
040-004-0200	VP 60 M12X30
040-004-0210	VP 60 M12X50
040-004-0215	VP 60 M12X80
040-004-0220	VP 70 M12X40
040-004-0230	VP 70 M14X50

Πλαστικός Μεντεσές

CODE	MODEL
040-030-0010	C40/A (4,2)
040-030-0020	C48/A (5,5)
040-030-0030	C65/A (6,5)
040-030-0035	C98/A (10,5)

Μαργαρίτα Θηλυκή Βακελίτη

CODE	MODEL
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

Πλαστική Μαργαρίτα Αρσενική

CODE	MODEL
040-022-0002	VPA 25 M4X15
040-022-0004	VPA 25 M5X15
040-022-0006	VPA 25 M5X25
040-022-0010	VPA 25 M6X25
040-022-0015	VPA 35 M6X25
040-022-0020	VPA 35 M8X25
040-022-0035	VPA 35 M8X35
040-022-0040	VPA 35 M8X40
040-022-0050	VPA 35 M10X30
040-022-0060	VPA 35 M10X55
040-022-0070	VPA 45 M8X25
040-022-0080	VPA 45 M8X40
040-022-0090	VPA 45 M10X20
040-022-0100	VPA 45 M10X40

Μπίλια Θηλυκή Βακελίτη

CODE	MODEL
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
040-015-0080	PB 41 M12
040-015-0085	PB 47 M12
040-015-0090	PB 47 M14

Μαργαρίτα Διάτρητη Βακελίτη

CODE	MODEL
040-001-0006	VB/FP 30 M6
040-001-0010	VB/FP 40 M8
040-001-0020	VB/FP 50 M8
040-001-0030	VB/FP 60 M10
040-001-0040	VB/FP 60 M12
040-001-0050	VB/FP 60 M14
040-001-0075	VB/FP 70 M14
040-001-0080	VB/FP 70 M16

Πλαστική Μαργαρίτα Θηλυκή

CODE	MODEL
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

Βολάν Βακελίτη με Χειρολαβή

CODE	MODEL
040-000-0010	VRA 100M
040-000-0030	VRA 125M
040-000-0050	VRA 150M
040-000-0070	VRA 175M
040-000-0090	VRA 200M
040-000-0110	VRA 250M
040-000-0130	VRA 300M

Καστάνια Αρσενική

CODE	MODEL
040-006-0005	MAP 40 M5X20
040-006-0010	MAP 55 M6X20
040-006-0020	MAP 55 M8X20
040-006-0022	MAP 63 M6X20
040-006-0030	MAP 79 M8X20
040-006-0040	MAP 79 M8X40
040-006-0045	MAP 79 M8X50
040-006-0050	MAP 79 M10X20
040-006-0060	MAP 79 M10X40
040-006-0065	MAP 79 M10X60
040-006-0070	MAP 79 M12X20
040-006-0080	MAP 79 M12X40
040-006-0090	MAP 79 M12X60
040-006-0100	MAP 100 M16X60
040-006-0110	MAP 100 M16X70

Καστάνια Θηλυκή

CODE	MODEL
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

Χερούλι Αρσενικό Βακελίτη

CODE	MODEL
040-008-0004	MCG 17X40 M6
040-008-0005	MCG 17X40 M8
040-008-0020	MCG 23X55 M8
040-008-0030	MCG 23X55 M10
040-008-0035	MCG 25X55 M10
040-008-0040	MCG 25X65 M8
040-008-0050	MCG 25X65 M10
040-008-0080	MCG 28X85 M10
040-008-0090	MCG 28X85 M12

Χερούλι Θηλυκό Βακελίτη

CODE	MODEL
040-007-0005	MC 13X43 M5
040-007-0010	MC 17X40 M6
040-007-0015	MC 17X40 M8
040-007-0020	MC 23X55 M8
040-007-0030	MC 23X55 M10
040-007-0040	MC 25X65 M8
040-007-0050	MC 25X65 M10
040-007-0060	MC 25X65 M12
040-007-0070	MC 28X85 M10
040-007-0080	MC 28X85 M12
040-007-0085	MC 29X115 M16
040-007-0090	MC 32X70 M12

Πλαστικά Πέλματα Σταθερά

CODE	MODEL
040-012-0010	PRTR 30 M8x27
040-012-0020	PRTR 40 M8x27
040-012-0030	PRTR 40 M10x32
040-012-0050	PRTR 50 M10x32
040-012-0080	PRTR 80 M12x50

Πλαστικά Πέλματα Σπαστά

CODE	MODEL
040-013-0010	PRSN 24 M8X50

Δείκτης Λαδιού

CODE	MODEL
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"

Πόμολο Συμπαγές Βακελίτη

CODE	MODEL
040-003-0010	VUA 75
040-003-0020	VUA 90

Βολάν Συμπαγές Βακελίτη

CODE	MODEL
040-000-0150	VPRA 100

Χειρολαβή Πλαστική

CODE	MODEL
040-009-0030	MF 117
040-009-0040	MF 132

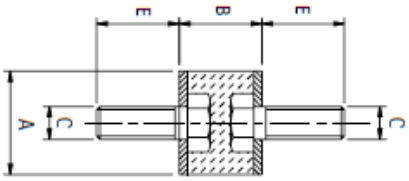
Χειρολαβή Βακελίτη

CODE	MODEL
040-009-0010	MP 110
040-009-0020	MP 132

Τάπα με Πάσο

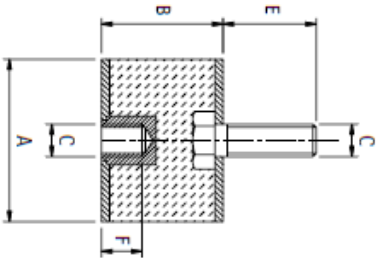
CODE	MODEL
040-024-0035	CQF 30
040-024-0045	CQF 40

Αντικραδασμικός Κύλινδρος Αρσενικός-Αρσενικός



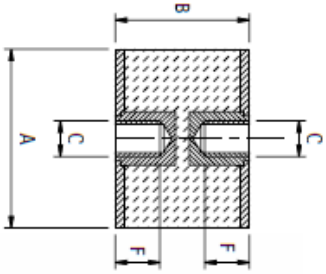
CODE	MODEL	A	B	C	E
198-010-0020	ACMM/20x20	20	20	M6	14
198-010-0025	ACMM/30x20	30	20	M8	23
198-010-0030	ACMM/40x35	40	35	M8	23
198-010-0035	ACMM/50x40	50	40	M10	23
198-010-0040	ACMM/60x40	60	40	M12	31
198-010-0045	ACMM/75x40	75	40	M12	47

Αντικραδασμικός Κύλινδρος Αρσενικός- Θηλυκός



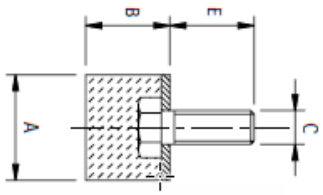
CODE	MODEL	A	B	C	E
198-015-0020	ACMF/20x20	20	20	M6	14
198-015-0025	ACMF/30x20	30	20	M8	23
198-015-0030	ACMF/40x35	40	35	M8	23
198-015-0035	ACMF/50x45	50	40	M10	23
198-015-0040	ACMF/60x40	60	40	M12	31
198-015-0045	ACMF/75x40	75	40	M12	47

Αντικραδασμικός Κύλινδρος Θηλυκός- Θηλυκός



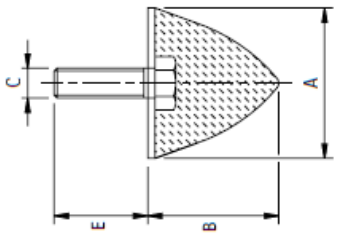
CODE	MODEL	A	B	C	E
198-020-0020	ACFF/20x20	20	20	M6	6
198-020-0025	ACFF/30x20	30	20	M8	8
198-020-0030	ACFF/40x35	40	35	M8	8
198-020-0035	ACFF/50x40	50	40	M10	10
198-020-0040	ACFF/60x40	60	40	M12	12
198-020-0045	ACFF/75x40	75	40	M12	12

Αντικραδασμικός Κύλινδρος Βάση Αρσενικός



CODE	MODEL	A	B	C	E
198-025-0020	ACPM/20x15	20	15	M6	14
198-025-0021	ACPM/20x15	20	15	M6	18
198-025-0025	ACPM/30x20	30	20	M8	23
198-025-0027	ACPM/40x20	40	20	M8	23
198-025-0030	ACPM/40x30	40	30	M8	23
198-025-0033	ACPM/50x20	50	20	M10	23
198-025-0035	ACPM/50x40	50	40	M10	23
198-025-0040	ACPM/60x40	60	40	M12	31
198-025-0043	ACPM/75x25	75	25	M12	47
198-025-0045	ACPM/75x40	75	40	M12	47

Αντικραδασμικό Κωνικό



CODE	MODEL	A	B	C	E
198-045-0025	APM/40x30	40	30	M8	23
198-045-0035	APM/60x60	60	60	M12	31

Μετρητής Τεμαχίων Ηλεκτρικός CER 79

CODE	MODEL	DIGITS	ΠxYxB
040-035-0055	CER 79 230V AC	6	47.5x25x64.5

Μετρητής Τεμαχίων Μηχανικός CMR 81

CODE	MODEL	DIGITS	ΠxYxB
040-035-0010	CMR 81-0	5	82x46x35

Μετρητές Απόστασης CMR 81

CODE	MODEL	DIGITS	ΠxYxB
040-035-0012	CMR 81 /1 - S	5	82x46x35
040-035-0016	CMR 81 /2 - 0	5	82x46x35
040-035-0120	CMP 68 - 0	4+2	92x80x54

Μετρητής στροφών αναλογικός R67

CODE	MODEL	DIGITS	ΠxYxB
040-035-0140	R67 / 1 - 0	5	68x40x32

Δείκτης Θέσης DG 49

CODE	MODEL	DIGITS	ΠxYxB
040-035-0154	DG49 - 1.5 A	5	49x67x30
040-035-0157	DG49 - 1.5 B	5	49x67x30
040-035-0161	DG49 - 2 A	5	49x67x30
040-035-0162	DG49 - 1.5SA	5	49x67x30
040-035-0170	DG49 - 2.5 SA	5	49x67x30

Δείκτης Θέσης DG 33

CODE	MODEL	DIGITS	ΠxYxB
040-035-0080	DG33 - 1 C	4	33x45x25
040-035-0100	DG33 - 1.5 A	4	33x45x25
040-035-0101	DG33 - 1.5 B	4	33x45x25
040-035-0105	DG33 - 1.5 SA	4	33x45x25
040-035-0115	DG33 - 1.5 C	4	33x45x25
040-035-0117	DG33 - 2 SA	4	33x45x25
040-035-0118	DG33 - 2 A	4	33x45x25
040-035-0125	DG33 - 2.5 SA	4	33x45x25
040-035-0130	DG33 - 4 SA	4	33x45x25

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ)

Αμορτισέρ AIRBLOCK για βιομηχανική χρήση, είτε με σταθερή δύναμη απόσβεσης (σειρά AC), είτε με ρυθμιζόμενη δύναμη απόσβεσης (σειρά AD) ανάλογα με την εφαρμογή. Επιλέξτε με βάση τη μέγιστη δύναμη και τη διαδρομή απόσβεσης. Θερμοκρασίες λειτουργίας για όλα τα αμορτισέρ είναι -10 έως +80°C.

Αμορτισέρ με σταθερή δύναμη απόσβεσης (σειρά AC)

CODE	MODEL	Stroke MM	Absorption NM	MAX LOAD KG			MAX SPEED M/SEC			°C
004-100-0806	AC-0806	6	2	0,5	2	6	2	1	0,5	-10...+80
004-100-1210	AC-1210	10	5	5	10	30	2	1,5	0,8	-10...+80
004-100-1416	AC-1416	16	20	10	70	150	3	1,5	0,8	-10...+80
004-100-2020	AC-2020	20	40	30	200	700	3,5	2	1	-10...+80
004-100-2540	AC-2540	40	120	200	800	1500	4	2,5	1	-10...+80

Αμορτισέρ με ρυθμιζόμενη δύναμη απόσβεσης (σειρά AD)

CODE	MODEL	Stroke MM	Absorption NM	Max load KG	Max Speed M/SEC	°C
004-102-410	AD-1410	10	20	80	3	-10...+80
004-102-2016	AD-2016	16	25	200	3,5	-10...+80
004-102-2525	AD-2525	25	85	400	3,5	-10...+80
004-102-2540	AD-2540	40	100	700	3,5	-10...+80

Ταχυμόρσες Οριζόντιες «Σειρά 6830»

CODE	MODEL	F1 [KN]	F2 [KN]	Y [MM]	M [MM]	ΒΙΔΑ
032-002-0005	6830-0	0,25	0,4	23	86	M4x25
032-002-0010	6830-1	0,8	1,1	30	130	M5x30
032-002-0020	6830-2	1	1,2	44	176	M6x35
032-002-0030	6830-3	1,8	2,5	48	221	M8x45
032-002-0040	6830-4	2	3	74	293	M8x65

Ταχυμόρσες Κάθετες «Σειρά 6800»

CODE	MODEL	F1 [KN]	F2 [KN]	Y [MM]	M [MM]	ΒΙΔΑ
032-001-0005	6800-0	0,5	0,7	90	49	M4x25
032-001-0010	6800-1	0,8	1,1	105	60	M5x30
032-001-0020	6800-2	1	1,2	140	78	M6x35
032-001-0030	6800-3	1,4	2,5	200	112	M8x45
032-001-0040	6800-4	2	3	230	140	M8x65
032-001-0050	6800-5	3	5	300	195	M12x80

Ταχυμόρσες Push - Pull «Σειρά 6844»

CODE	MODEL	F1 [KN]	F2 [KN]	Y [MM]	M [MM]	ΒΙΔΑ
032-007-0020	6844-2	1	1	85	70	M6x25
032-007-0030	6844-3	2,5	2,5	135	110	M8x35

Ταχυμόρσες με γάντζο «Σειρά 6847»

CODE	MODEL	F1 [KN]	F2 [KN]	Y [MM]	M [MM]
032-009-0030	6847-3	3	12	36	242

Χρήσιμοι πίνακες

- Κλάσεις αέρα κατά ISO - 8573-1
- Προτεινόμενος Εξοπλισμός ανά Εφαρμογή
- Θεωρητική Δύναμη Εμβόλων
- Θεωρητική Κατανάλωση Εμβόλων
- Προτεινόμενη Παροχή Αέρα

Κλάσεις αέρα κατά 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	-	-

Προτεινόμενος εξοπλισμός ανά εφαρμογή

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Κλάσεις ποιότητας αέρα κατά ISO 8573-1			Φυγοκεντ. διαχωριστής	Πρόφιλτρο	Φίλτρο λαδιού	Ενεργός άνθρακας	Ξηραντής ψυκτικού τύπου	Ξηραντής προσρόφ.	Φίλτρο αποστείρ.
	Στερεά σωματ.	Υγρασία	Λάδι							
Τρόφιμα & Ποτά										
Έλεγχος ενεργ. / εμβόλων αέρα	2	4	2	✓	✓	✓		✓		
Αποστειρ. αέρας	1	4	1	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Μεταφ.υλικών / τροφ. με αέρα	1	4	1	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Συσκευασία τροφίμων	1	4	2	✓	✓	✓		✓		✓
Ηλεκτρονικά										
Παραγ. ηλεκτρ. συστημάτων	1	1	1	✓	✓	✓	✓		✓	
Ιατρικός αέρας										
Ιατρικοί εξοπλισμοί	1	1	1	✓	✓	✓			✓	✓
Αναπνεύσιμος αέρας	1	1	1	✓	✓	✓	✓		✓	✓
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	4	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Επίστρωση υλικού	2	4	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Καθαρισμός / φύσημα	4	5	4	✓	✓			✓		
Μηχανήματα αέρα	3	5	4	✓	✓			✓		
Εργαλεία αέρα	4	4	4	✓	✓			✓		
Αναπνεύσιμος αέρας	1	1	1-3	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Συστήματα μέτρησης										
Όργανα & εξοπλ. μετρήσεων	2	4	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Θεωρητική δύναμη εμβόλων σε πίεση 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

Θεωρητική κατανάλωση εμβόλων σε πίεση 6 bar σε lt/cm

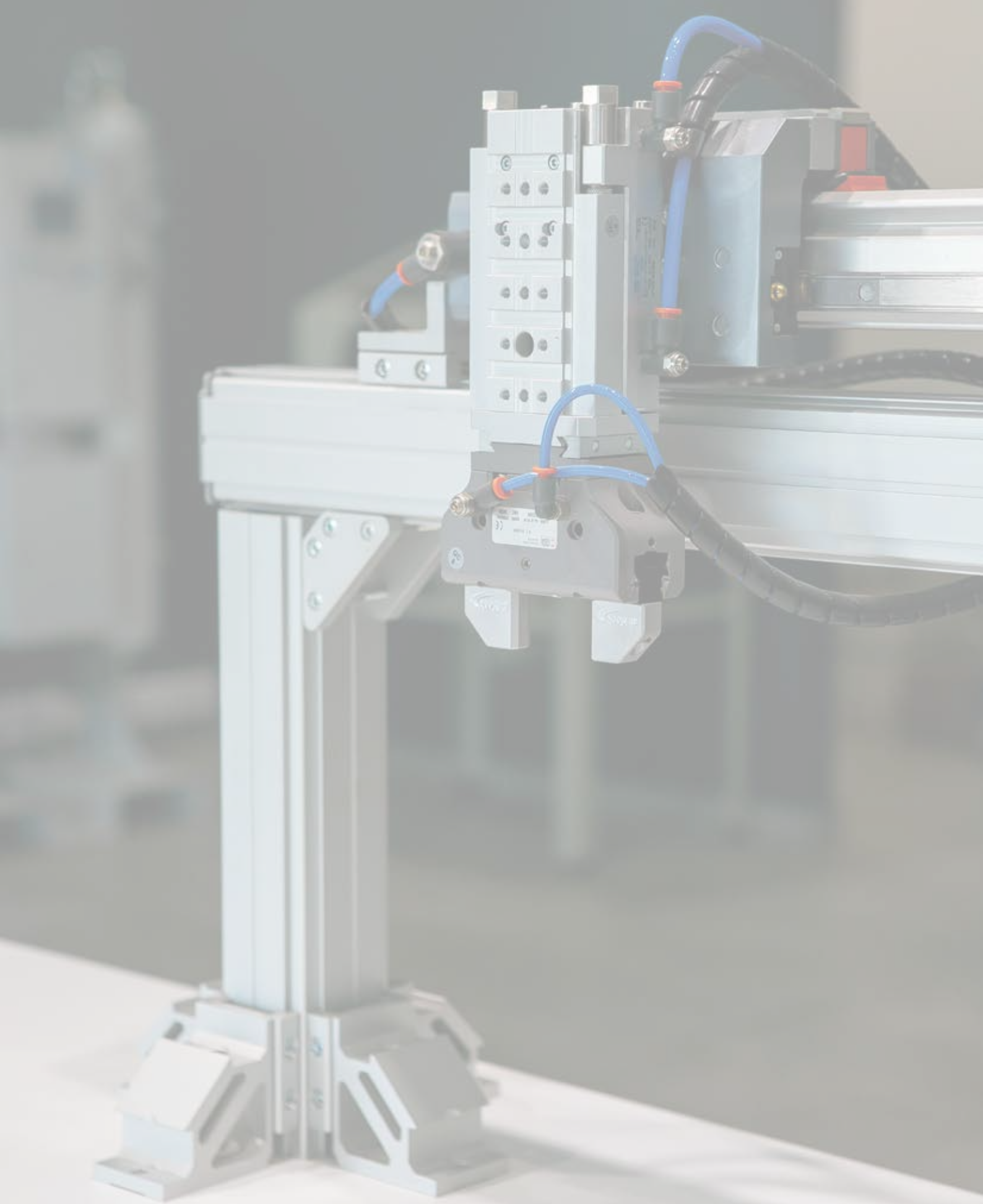
Ø Εμβόλου	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200
Ø Άξονα	4	6	8	12	12	16	20	20	25	25	32	40	40
Ώθηση	0,0079	0,0141	0,0220	0,0344	0,056	0,088	0,137	0,218	0,351	0,549	0,859	1,407	2,199
Επαναφορά	0,0070	0,0121	0,0185	0,0264	0,049	0,074	0,115	0,196	0,318	0,493	0,803	1,519	2,111

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	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø15	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
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



*Copyright: Ο κατάλογος αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Airblock ΕΠΕ 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.

airblock

Κατάστημα Σίνδου

Βι. Πε. Σίνδου - Οικ.Τετράγωνο 56
57022 Σίνδος, Θεσσαλονίκη

T.+30 2310 722 555
M. info@airblock.gr

Κατάστημα Θεσσαλονίκης

Μοναστηρίου 26
54629 Θεσσαλονίκη

T.+30 2310 522 411
M. monastiriou@airblock.gr

Κατάστημα Αλβανίας

Autostrada Tiranë - Durres,
Tiranë

T. +355 42350035
M. info@airblock.ai

www.airblock.gr