

airblock



Γενικός
Κατάλογος

2025

Η εταιρεία μας

4

Ενότητα 1

Παραγωγή & Επεξεργασία Αέρα

| | | |
|------|--|-------|
| 1.01 | Αεροσυμπιεστές Αθόρυβοι Oil Free | 8 |
| 1.02 | Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι Μονομπλόκ & με Ιμάντα | 9 |
| 1.03 | Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι με Ιμάντα | 10 |
| 1.04 | Αεροσυμπιεστές με Κινητήρα Εσωτερικής Καύσης | 11 |
| 1.05 | Κεφαλές Αεροσυμπιεστών | 12 |
| 1.06 | Ηλεκτροκινητήρες Αεροσυμπιεστών | 13 |
| 1.07 | Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι | 14-21 |
| 1.08 | Αεροφυλάκια | 22 |
| 1.09 | Ξηραντές Ψυκτικού Τύπου | 23 |
| 1.10 | Ξηραντές Προσρόφησης | 24 |
| 1.11 | Ξηραντές Μεμβράνης | 25 |
| 1.12 | Γεννήτριες Αζώτου | 26 |
| 1.13 | Γεννήτριες Οξυγόνου | 27 |
| 1.14 | Φίλτρα Γραμμής | 28-29 |
| 1.15 | Πύργοι Άνθρακα | 30 |
| 1.16 | Συγκρότημα Παραγωγής Αέρα Υψηλής Πίεσης | 31 |
| 1.17 | Προπαρασκευαστές Αέρος | 32-34 |
| 1.18 | Λιπαντικά | 35 |
| 1.19 | Φίλτρα Αέρος & Λαδιού | 36 |
| 1.20 | Διαχωριστές Λαδιού & Αέρος | 37 |
| 1.21 | Μετρητικά Συστήματα | 38-39 |
| 1.22 | Διαχείριση Αεροσυμπιεστών | 40 |

Ενότητα 2

Διανομή & δικτύωση αέρα

| | | |
|------|-----------------------------|-------|
| 2.01 | Δίκτυα Αέρος Αλουμινίου | 44-45 |
| 2.02 | Σωλήνες Πολυαμιδίου | 46-47 |
| 2.03 | Σωλήνες Πολυουρεθάνης | 48-49 |
| 2.04 | Σωλήνες Πολυαιθυλενίου | 50 |
| 2.05 | Λοιποί Σωλήνες | 51-54 |
| 2.06 | Σωλήνες Spiral | 55 |
| 2.07 | Σωλήνες Αέρος Ελαστικοί | 56 |
| 2.08 | Παρελκόμενα Σωλήνων | 57 |
| 2.09 | Ταχυσύνδεσμοι Αέρος | 58-60 |
| 2.10 | Ρακόρ Αέρος | 61-71 |
| 2.11 | Χειροκίνητες Βάνες | 72 |
| 2.12 | Πλαστικά Σωληνάκια Ψεκασμού | 73 |
| 2.13 | Κόλλες & Στεγανωτικά | 74-75 |

Ενότητα 3

Πνευματικά Συστήματα

| | | |
|------|-----------------------|-------|
| 3.01 | Έμβολα Αέρος | 78-83 |
| 3.02 | Παρελκόμενα Εμβόλων | 84-87 |
| 3.03 | Ειδικά Έμβολα | 88 |
| 3.04 | Νησίδες Βαλβίδων | 89 |
| 3.05 | Ηλεκτροβαλβίδες | 90 |
| 3.06 | Χειριστήρια & Μπουτόν | 91 |

| | | |
|------|----------------------------------|---------|
| 3.07 | Παρελκόμενα Βαλβίδων Αέρος | 92 |
| 3.08 | Μικροβαλβίδες | 92 |
| 3.09 | Ηλεκτροβάνες | 93-98 |
| 3.10 | Βάνες POPPET | 99 |
| 3.11 | Ball Valves | 100-101 |
| 3.12 | Πνευματικοί Ενεργοποιητές | 102 |
| 3.13 | Παρελκόμενα Ball Valves | 103 |
| 3.14 | Βάνες Πιστονιού | 104-105 |
| 3.15 | Συστήματα Ψύξης & Μεταφοράς | 106 |
| 3.16 | Μηχανικοί & Ψηφιακοί Πιεσοστάτες | 107 |
| 3.17 | Μανόμετρα-Κενόμετρα | 108 |

Ενότητα 4 Εργαλεία & Μηχανήματα αέρα

| | | |
|------|-------------------------------------|---------|
| 4.01 | Πιστόλια Αέρος | 112 |
| 4.02 | Εργαλεία Αέρος & Καρφωτικά Εργαλεία | 113 |
| 4.03 | Καρφωτικά Εργαλεία | 114 |
| 4.04 | Μοτέρ Αέρος | 115-116 |
| 4.05 | Δονητές Αέρος | 117 |

Ενότητα 5 Συστήματα Κενού

| | | |
|------|-------------------------------|---------|
| 5.01 | Αντλίες Κενού | 120-122 |
| 5.02 | Φυσητήρες-Αντλίες Ξηρού Τύπου | 123 |
| 5.03 | Τζιφάρια | 124 |
| 5.04 | Τζιφάρια-Βεντούζες | 125 |
| 5.05 | Robotics | 126 |
| 5.06 | Tube Lifters | 127 |

Ενότητα 6 Παρελκόμενα & Εξαρτήματα μηχανημάτων

| | | |
|------|---------------------|---------|
| 6.01 | Πόμολα & Χειρολαβές | 130-132 |
| 6.02 | Αντικραδασμικά | 133 |
| 6.03 | Μετρητές | 134 |
| 6.04 | Αμορτισέρ | 135 |
| 6.05 | Ταχυμόρσες | 136 |

Ενότητα 7 Υπηρεσίες

| | | |
|------|---|-----|
| 7.01 | Το τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης | 140 |
| 7.02 | Πακέτα Συντήρησης & Τεχνικής | 141 |
| 7.03 | Εγκατάσταση Αεροστασίου | 142 |
| 7.04 | Μελέτη, Κατασκευή και Αναβάθμιση Δικτύου Πεπιεσμένου Αέρα | 143 |
| 7.05 | Service & Προληπτική Συντήρηση Αεροστασίου | 144 |
| 7.06 | Ανακατασκευή Αεροσυμπιεστών | 145 |
| 7.07 | Αεροσυμπιεστές Αντικατάσταση | 146 |
| 7.08 | Audit Αεροστασίου: Ανίχνευση, Καταγραφή & Αποκατάσταση Διαρροών | 147 |
| 7.09 | IoT Monitoring & Management | 148 |
| 7.10 | Ειδικές Μετρήσεις | 149 |
| 7.11 | Τεχνικός Έλεγχος και Πιστοποίηση Αεριοφυλακίου | 150 |

Χρήσιμοι Πίνακες 152-153

Η εταιρεία μας



ΟΡΑΜΑ

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

VISION

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

ΑΞΙΕΣ

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

VALUES

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

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

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



QUALITY

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

ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

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

COMPANY'S STAFF

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

1977

Ίδρυση της εταιρίας από τον Χαράλαμπο Ακριτίδη.

The company is founded by Charalampos Akritidis.

Αποκλειστική συνεργασία με την Ιταλική "Metal Work".

Exclusive collaboration with the Italian manufacturer "METAL WORK".

1989

Εγκαίνια του πρώτου καταστήματος, στο Βαρδάρη, οδός Μοναστηρίου.

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

1999

Αποκλειστική συνεργασία με τη Γερμανική "RENNER" στην Ελλάδα.

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

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΜΑΣ

2005

Εγκαίνια του καταστήματος στην κεντρική 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.

OUR HISTORY

2016

Εγκαίνια του νέου καταστήματος στα Τίρανα της Αλβανίας.

Opening of our latest store in Tirane, Albania.

2019

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

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

2020

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

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

2021

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

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



Παραγωγή & Επεξεργασία Αέρα

- 1.01 Αεροσυμπιεστές Αθόρυβοι Oil Free
- 1.02 Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι Μονομπλόκ & με Ιμάντα
- 1.03 Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι με Ιμάντα
- 1.04 Αεροσυμπιεστές με Κινητήρα Εσωτερικής Καύσης
- 1.05 Κεφαλές Αεροσυμπιεστών
- 1.06 Ηλεκτροκινητήρες Αεροσυμπιεστών
- 1.07 Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι
- 1.08 Αεροφυλάκια
- 1.09 Ξηραντές Ψυκτικού Τύπου
- 1.10 Ξηραντές Προσρόφησης
- 1.11 Ξηραντές Μembrάνης
- 1.12 Γεννήτριες Αζώτου
- 1.13 Γεννήτριες Οξυγόνου
- 1.14 Φίλτρα Γραμμής
- 1.15 Πύργοι Άνθρακα
- 1.16 Συγκρότημα Παραγωγής Αέρα Υψηλής Πίεσης
- 1.17 Προπαρασκευαστές Αέρος
- 1.18 Λιπαντικά
- 1.19 Φίλτρα Αέρος & Λαδιού
- 1.20 Διαχωριστές Λαδιού & Αέρος
- 1.21 Μετρητικά Συστήματα
- 1.22 Διαχείριση Αεροσυμπιεστών

1.01 Αεροσυμπιεστές Αθόρυβοι Oil-Free

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

antei
AIR COMPRESSORS

MOBILE 65



HOME 95



PRO 190



JUMBO 280



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΑΕΡ/ΚΙΟ (Lt) | ΙΣΧΥΣ (hp/kW) | ΠΙΕΣΗ (bar) | ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm) | ΑΝΑΡ/ΣΗ (Lt/min) | ΤΑΣΗ (Volt) | ΒΑΡΟΣ (kg) | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm) |
|--------------|-----------|-----------------|------------------|----------------|------------------|---------------------|----------------|---------------|-----------------------------------|
| 060-095-0010 | MOBILE 65 | 8 | 1,2/0,9 | 8 | 2800 | 140 | 230 | 12,6 | 461X190X410 |
| 060-095-0011 | HOME 95 | 24 | 2/1,45 | 8 | 2800 | 185 | 230 | 21,5 | 580x250x520 |
| 060-095-0012 | PRO 190 | 50 | 4/2,9 | 8 | 2800 | 370 | 230 | 40 | 660x360x580 |
| 060-095-0015 | JUMBO 280 | 100 | 5,8/4,35 | 8 | 2800 | 555 | 230 | 74 | 1220x400x770 |

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

1.02 Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι Μονομπλόκ & με Ιμάντα

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

antei
AIR COMPRESSORS

ΣΕΙΡΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ



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

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

ΣΕΙΡΑ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ



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

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

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

1.03 Αεροσυμπιεστές Εμβολοφόροι με Ιμάντα



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



BASIC LINE



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

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

PLUS LINE



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

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

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

1.04 Αεροσυμπιεστές με Κινητήρα Εσωτερικής Καύσης



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



CONTRACTOR LINE



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

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΚΕΦΑΛΗ | ΑΕΡ/ΚΙΟ (Lt) | ΙΣΧΥΣ (hp/kW) | ΠΙΕΣΗ (bar) | ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm) | ΑΝΑΡ/ΣΗ (Lt/min) | ΤΑΣΗ (Volt) | ΒΑΡΟΣ (kg) | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm) |
|--------------|------------------------|---------|--------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|------------|-----------------------------|
| 060-093-0550 | PS3800B/100 5,5S Honda | PS3800B | 100 | 5,5/4 | 10 | 1100 | 390 | 230 | 109 | 1140x650x1200 |
| 060-093-0565 | PS7/200 F9S Honda | PS7 | 200 | 9/6,7 | 10 | 970 | 660 | 400 | 183 | 1450x665x1330 |
| 060-093-0570 | PS7/270 F11S Honda | PS7 | 270 | 11/8,2 | 10 | 1400 | 945 | 400 | 188 | 1640x560x1330 |
| 060-093-0580 | PS7/500 F10 Diesel | PS7 | 500 | 10/7,5 | 10 | 1400 | 945 | 400 | 289 | 2005x895x1660 |

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

1.05 Κεφαλές Αεροσυμπιεστών

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

antei
AIR COMPRESSORS



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

NUAIR
COMPRESSORS



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΚΕΦΑΛΗ | ΙΣΧΥΣ (hp/kW) | ΤΥΠΟΣ ΙΜΑΝΤΑ - ΤΡΟΧΑΛΙΑ (mm) | ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar) | ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm) | ΑΝΑΡ/ΣΗ (Lt/min) | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΠΩΝ (mm) |
|--------------|--------|---------------|------------------------------|---------------------|---------------|------------------|----------------------|
| 060-220-0225 | B2800 | 2/1,5 | 1A-280 | 10 | 1250 | 255 | 160x135 |
| 060-220-0030 | B2800B | 3/2,2 | 1A-280 | 10 | 1570 | 330 | 160x135 |
| 060-220-0040 | B3800B | 4/3 | 1A-350 | 10 | 1400 | 480 | 160x140 |

Fini
COMPRESSORS



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

CHINOOK
Industrial



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

NEWCO
ΑΓΡΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ



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

*Οι κεφαλές δεν καλύπτονται από εγγύηση.

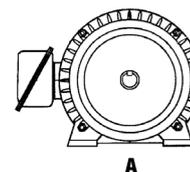
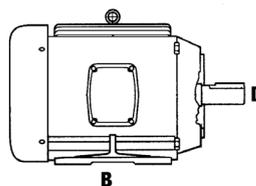
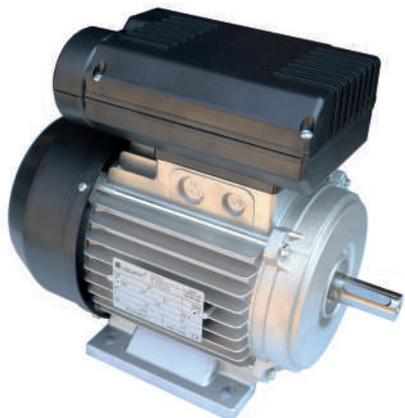
1.06 Ηλεκτροκινητήρες Αεροσυμπιεστών



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

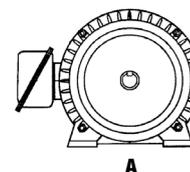
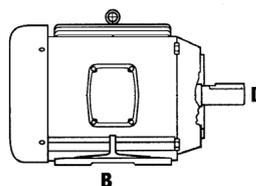


ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ (230V)



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

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ (400V)



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

*Οι ηλεκτροκινητήρες δεν καλύπτονται από εγγύηση.

1.07 Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Η νέα σειρά κοχλιοφόρων αεροσυμπιεστών της ANTEI με μοτέρ μόνιμου μαγνήτη διασφαλίζει την υψηλή αποδοτικότητά. Ακόμη και σε χαμηλές ταχύτητες, η τεχνολογία μόνιμου μαγνήτη διατηρεί υψηλά τα επίπεδα αποδόσεων. Επιπλέον, είναι τεχνολογίας inverter, κάτι που τα καθιστά ιδανική επιλογή, όταν υπάρχουν διακυμάνσεις στην ζήτηση αέρα.

antei
AIR COMPRESSORS

ΣΕΙΡΑ JPM



Πλεονεκτήματα JPM

- 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
- 6 Δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης (IoT)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά JPM

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΙΣΧΥΣ (hp/kW) | ΠΙΕΣΗ (bar) | FAD* (Lt/min) | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Π x Υ (mm) | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|--------------|-----------|---------------|-------------|---------------|---------------------------|------------|
| 060-020-0610 | JPM-10/10 | 10/7,5 | 10 | 400-900 | 850x600x980 | 165 |
| 060-020-0620 | JPM-20/10 | 20/15 | 10 | 900-2.000 | 930x750x1205 | 238 |
| 060-020-0820 | JPM-20/16 | 20/15 | 16 | 700-1.500 | 930x750x1205 | 282 |
| 060-020-0630 | JPM-30/10 | 30/22 | 10 | 1.350-3.000 | 930x750x1205 | 282 |
| 060-020-0640 | JPM-40/10 | 40/30 | 10 | 1.935-4300 | 1100x940x1415 | 458 |
| 060-020-0650 | JPM-50/10 | 50/37 | 10 | 2.430-5.400 | 1100x940x1415 | 458 |
| 060-020-0660 | JPM-60/10 | 60/45 | 10 | 2.925-6.500 | 1150x990x1415 | 458 |



Πλεονεκτήματα JPM Compact

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

Τεχνικά Χαρακτηριστικά JPM Compact

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΙΣΧΥΣ (hp/kW) | ΠΙΕΣΗ (bar) | FAD* (Lt/min) | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Π x Υ (mm) | ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ (Lt) | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|--------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|---------------------------|------------------|------------|
| 060-020-0710 | JPM-10/10 DR500 | 10/7,5 | 10 | 400-900 | 2050x660x1720 | 500 | 393 |
| 060-021-0720 | JPM-20/10 DR500 | 20/15 | 10 | 900-2.000 | 2020x800x1930 | 500 | 500 |
| 060-021-0730 | JPM-20/16 DR500 | 20/15 | 16 | 700-1.500 | 2050x780x1550 | 500 | 480 |

*Η παροχή (FAD) υπολογίζεται στην μέγιστη πίεση 10 bar.

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

1.07 Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

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

hertz
KOMPRESSOREN

IMPETUS 22-75KW



Πλεονεκτήματα

- ❶ Ηλεκτροκινητήρες κατηγορίας απόδοσης IE5 τύπου IPM
- ❷ Υδροψυξη (για 37 kW και άνω)
- ❸ Ομαλή εκκίνηση με μετάδοση ισχύος μεταβλητής ταχύτητας
- ❹ Λειτουργία με χαμηλό επίπεδο θορύβου

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| ΜΟΝΤΕΛΟ | ΙΣΧΥΣ (hp/kW) | ΠΙΕΣΗ (bar) | FAD (Lt/min) | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Π x Υ (mm) | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|----------------|------------------|----------------|-----------------|------------------------------|---------------|
| IMPETUS VSD 22 | 30/22 | 7.5 | 1030-4350 | 1095x955x1580 | 750 |
| | | 8.5 | 1040-4170 | | |
| | | 10 | 1030-3760 | | |
| IMPETUS VSD 30 | 40/30 | 7.5 | 1640-6360 | 1095x955x1580 | 875 |
| | | 8.5 | 1620-5910 | | |
| | | 10 | 1590-5410 | | |
| IMPETUS VSD 37 | 50/37 | 7.5 | 1790-7760 | 1250x1195x1860 | 1220 |
| | | 8.5 | 1790-7270 | | |
| | | 10 | 1770-6520 | | |
| IMPETUS VSD 45 | 60/45 | 7.5 | 2330-9300 | 1250x1195x1860 | 1400 |
| | | 8.5 | 2310-8730 | | |
| | | 10 | 2300-8010 | | |
| IMPETUS VSD 55 | 75/55 | 7.5 | 2620-11600 | 1450x1400x1965 | 1620 |
| | | 8.5 | 2560-10850 | | |
| | | 10 | 2550-9540 | | |
| IMPETUS VSD 75 | 100/75 | 7.5 | 3570-16010 | 1450x1400x1965 | 1850 |
| | | 8.5 | 3630-15270 | | |
| | | 10 | 3550-13220 | | |

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

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

1.07 Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

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

hertz
KOMPRESSOREN

IMPETUS 90-315KW



Πλεονεκτήματα

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

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| ΜΟΝΤΕΛΟ | ΙΣΧΥΣ (hp/kW) | ΠΙΕΣΗ (bar) | FAD (Lt/min) | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Π x Υ (mm) | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|-----------------|---------------|-------------|--------------|---------------------------|------------|
| IMPETUS VSD 90 | 125/90 | 7.5 | 5380-18440 | 2775x1805x1926 | 3835 |
| | | 8.5 | 5360-17330 | | |
| | | 10 | 5240-15870 | | |
| | | 13 | 5150-13660 | | |
| IMPETUS VSD 110 | 150/110 | 7.5 | 7080-23120 | 2775x1805x1926 | 4200 |
| | | 8.5 | 6900-21680 | | |
| | | 10 | 6880-20200 | | |
| | | 13 | 6820-17250 | | |
| IMPETUS VSD 132 | 180/132 | 7.5 | 7940-27880 | 2950x1950x2000 | 4675 |
| | | 8.5 | 7900-26400 | | |
| | | 10 | 7590-24510 | | |
| | | 13 | 7500-21350 | | |
| IMPETUS VSD 160 | 220/160 | 7.5 | 8500-32450 | 2950x1950x2000 | 5300 |
| | | 8.5 | 8250-30000 | | |
| | | 10 | 8390-28000 | | |
| | | 13 | 9140-24980 | | |
| IMPETUS VSD 200 | 270/200 | 7.5 | 11800-42860 | 3500x2250x2350 | 6550 |
| | | 8.5 | 11800-39940 | | |
| | | 10 | 11600-37010 | | |
| | | 13 | 11400-30540 | | |
| IMPETUS VSD 250 | 340/250 | 7.5 | 17340-52410 | 3500x2250x2350 | 9400 |
| | | 8.5 | 17120-49130 | | |
| | | 10 | 16760-45860 | | |
| | | 13 | 17330-38840 | | |
| IMPETUS VSD 315 | 430/315 | 7.5 | 16860-62010 | 3500x2250x2350 | 9680 |
| | | 8.5 | 16850-59310 | | |
| | | 10 | 16810-55240 | | |
| | | 13 | 30330-45960 | | |

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

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

1.07 Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

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

hertz
KOMPRESSOREN

FRECON PLUS PM



Πλεονεκτήματα

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

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| ΜΟΝΤΕΛΟ | ΙΣΧΥΣ (hp/kW) | ΠΙΕΣΗ (bar) | FAD (Lt/min) | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Π x Υ (mm) | ΒΑΡΟΣ (kg) | |
|----------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------------------|---------------|-----|
| FRECON PLUS PM 5 | 7,5/5,5 | 7.5 | 270 | 910 | 755x630x1100 | 153 |
| | | 8.5 | 280 | 830 | | |
| | | 10 | 250 | 880 | | |
| | | 13 | 250 | 880 | | |
| FRECON PLUS PM 7 | 10/7,5 | 7.5 | 320 | 1240 | 755x630x1100 | 153 |
| | | 8.5 | 310 | 1130 | | |
| | | 10 | 270 | 1000 | | |
| | | 13 | 420 | 740 | | |
| FRECON PLUS PM 11 | 15/11 | 7.5 | 580 | 2010 | 835x730x1200 | 210 |
| | | 8.5 | 560 | 1890 | | |
| | | 10 | 540 | 1690 | | |
| | | 13 | 510 | 1130 | | |
| FRECON PLUS PM 15 | 20/15 | 7.5 | 750 | 2500 | 835x730x1200 | 236 |
| | | 8.5 | 730 | 2300 | | |
| | | 10 | 600 | 1940 | | |
| | | 13 | 590 | 1360 | | |
| FRECON PLUS PM 18 | 22/18,5 | 7.5 | 810 | 3400 | 870x905x1400 | 350 |
| | | 8.5 | 770 | 3200 | | |
| | | 10 | 720 | 2830 | | |
| | | 13 | 660 | 2390 | | |
| FRECON PLUS PM 22 | 30/22 | 7.5 | 1080 | 3900 | 870x905x1400 | 338 |
| | | 8.5 | 970 | 3660 | | |
| | | 10 | 990 | 3260 | | |
| | | 13 | 920 | 2650 | | |
| FRECON PLUS PM 30 | 40/30 | 7.5 | 1360 | 5610 | 1030x935x1400 | 468 |
| | | 8.5 | 1320 | 5200 | | |
| | | 10 | 1320 | 4730 | | |
| | | 13 | 1200 | 3870 | | |
| FRECON PLUS PM 37 | 50/37 | 7.5 | 1840 | 6440 | 1030x935x1400 | 475 |
| | | 8.5 | 1710 | 6270 | | |
| | | 10 | 1510 | 5550 | | |
| | | 13 | 1310 | 4540 | | |

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

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

1.07 Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

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

hertz
KOMPRESSOREN

HGS SERIES



Πλεονεκτήματα

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

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| ΜΟΝΤΕΛΟ | ΙΣΧΥΣ (hp/kW) | ΠΙΕΣΗ (bar) | FAD (Lt/min) | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜxΠxΥ (mm) | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|---------|---------------|-------------|--------------|-----------------------|------------|
| HGS 2 | 3/2,2 | 7,5 | 300 | 757 x 628x1057 | 165 |
| | | 8,5 | 280 | | |
| | | 10 | 220 | | |
| HGS 3 | 4/3 | 7,5 | 440 | 757 x 628x1057 | 170 |
| | | 8,5 | 360 | | |
| | | 10 | 280 | | |
| HGS 4 | 5,5/4 | 7,5 | 540 | 757 x628 x1057 | 170 |
| | | 8,5 | 500 | | |
| | | 10 | 370 | | |
| | | 13 | 290 | | |
| HGS 5,5 | 7,5/5,5 | 7,5 | 710 | 785 x 715 x 1106 | 205 |
| | | 8,5 | 660 | | |
| | | 10 | 560 | | |
| | | 13 | 410 | | |
| HGS 7,5 | 10/7,5 | 7,5 | 1070 | 785 x 715 x 1106 | 230 |
| | | 8,5 | 1000 | | |
| | | 10 | 870 | | |
| | | 13 | 640 | | |
| HGS 11 | 15/11 | 7,5 | 1650 | 962 x 732 x 1200 | 295 |
| | | 8,5 | 1510 | | |
| | | 10 | 1350 | | |
| | | 13 | 1110 | | |
| HGS 15 | 20/15 | 7,5 | 2260 | 962 x 732 x 1200 | 315 |
| | | 8,5 | 2180 | | |
| | | 10 | 2050 | | |
| | | 13 | 1480 | | |

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

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

1.07 Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

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

hertz
KOMPRESSOREN

HSC SERIES



Πλεονεκτήματα

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

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| ΜΟΝΤΕΛΟ | ΙΣΧΥΣ (hp/kW) | ΠΙΕΣΗ (bar) | FAD (Lt/min) | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜxΠxΥ (mm) | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|----------|---------------|-------------|--------------|-----------------------|------------|
| HSC 18,5 | 22/18,5 | 7,5 | 2920 | 1039 x 948 x 1462 | 425 |
| | | 8,5 | 2780 | | |
| | | 10 | 2490 | | |
| | | 13 | 2070 | | |
| HSC 22 | 30/22 | 7,5 | 3450 | 1039 x 948 x 1462 | 465 |
| | | 8,5 | 3090 | | |
| | | 10 | 3030 | | |
| | | 13 | 2530 | | |
| HSC 30 | 40/30 | 7,5 | 5420 | 1135 x 1035 x 1600 | 665 |
| | | 8,5 | 5110 | | |
| | | 10 | 4730 | | |
| | | 13 | 3910 | | |
| HSC 37 | 50/37 | 7,5 | 6500 | 1135 x 1035 x 1600 | 725 |
| | | 8,5 | 6170 | | |
| | | 10 | 5370 | | |
| | | 13 | 4410 | | |
| HSC 45 | 60/45 | 7,5 | 7340 | 1345 x 1150 x 1800 | 1030 |
| | | 8,5 | 7020 | | |
| | | 10 | 6750 | | |
| | | 13 | 5230 | | |
| HSC 55 | 75/55 | 7,5 | 9660 | 1345 x 1150 x 1800 | 1130 |
| | | 8,5 | 9200 | | |
| | | 10 | 8460 | | |
| | | 13 | 6800 | | |
| HSC 75 | 100/75 | 7,5 | 12500 | 1600 x 1191 x 1900 | 1565 |
| | | 8,5 | 11870 | | |
| | | 10 | 11070 | | |
| | | 13 | 9230 | | |

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

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

1.07 Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Οι κοχλιοφόροι αεροσυμπιεστές HSC 20Bar με έγχυση λαδιού και μετάδοση κίνησης μέσω ιμάντα σταθερής ταχύτητας, προσφέρουν σταθερά υψηλές επιδόσεις σε εφαρμογές όπως οι μηχανές κοπής λέιζερ και η βιομηχανία εξόρυξης.

hertz
KOMPRESSOREN

HSC 20BAR



Πλεονεκτήματα

- 1 Δεν απαιτείται ενισχυτικός συμπιεστής (booster) για την αύξηση της πίεσης.
- 2 Ο οικονομικός και φιλικός προς τη συντήρηση σχεδιασμός ελαχιστοποιεί τον χρόνο διακοπής λειτουργίας και μειώνει το κόστος συντήρησης
- 3 Υψηλής ποιότητας μπλοκ κοχλία και κινητήρας
- 4 Ηλεκτρονικός έλεγχος
- 5 Εύκολη εγκατάσταση και γρήγορη θέση σε λειτουργία χάρη στον συμπαγή σχεδιασμό του

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| ΜΟΝΤΕΛΟ | ΙΣΧΥΣ (hp/kW) | ΠΙΕΣΗ (bar) | FAD (Lt/min) | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Π x Υ (mm) | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|--------------|---------------|-------------|--------------|---------------------------|------------|
| HSC 11 20BAR | 15/11 | 14,5 | 990 | 1276 x 850 x 1435 | 217 |
| | | 16 | 790 | | |
| | | 20 | 550 | | |
| HSC 15 20BAR | 20/15 | 14,5 | 1480 | 1276 x 850 x 1435 | 384 |
| | | 16 | 1380 | | |
| | | 20 | 1020 | | |
| HSC 18 20BAR | 22/18,5 | 14,5 | 1760 | 1276 x 850 x 1435 | 448 |
| | | 16 | 1630 | | |
| | | 20 | 1170 | | |
| HSC 22 20BAR | 30/22 | 14,5 | 2310 | 1276 x 850 x 1435 | 529 |
| | | 16 | 2150 | | |
| | | | 1660 | | |

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

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

1.07 Αεροσυμπιεστές Κοχλιοφόροι

Η σειρά EAGLE της HERTZ KOMPRESSOREN αφορά κοχλιοφόρους αεροσυμπιεστές που λειτουργούν χωρίς λάδι, είναι δύο σταδίων, άμεσης σύζευξης, σταθερής ή μεταβλητής ταχύτητας. Πρόκειται για μια βιώσιμη λύση αεροσυμπιεστών με πιστοποίηση κατά Class 0, κατάλληλοι για τις βιομηχανίες τροφίμων, ποτών, χημικών και ηλεκτρονικών.

hertz
KOMPRESSOREN

EAGLE



Πλεονεκτήματα

- 1 Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια σε ευαίσθητες βιομηχανίες όπως τα τρόφιμα και τα φαρμακευτικά προϊόντα, εξασφαλίζοντας το υψηλότερο επίπεδο υγιεινής.
- 2 Εξαιρετικά ανθεκτική απόδοση, κατάλληλη για λειτουργία στις πιο απαιτητικές συνθήκες.
- 3 Τα μοντέλα με τεχνολογία VSD εξοικονομούν έως και 35% ενέργεια και μειώνουν το ενεργειακό κόστος.
- 4 Ο ειδικός σχεδιασμός venturi αποτρέπει τις απότομες διακυμάνσεις πίεσης και τις δονήσεις υψηλής συχνότητας.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

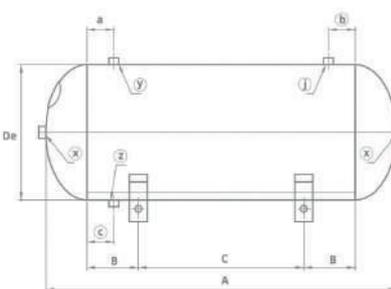
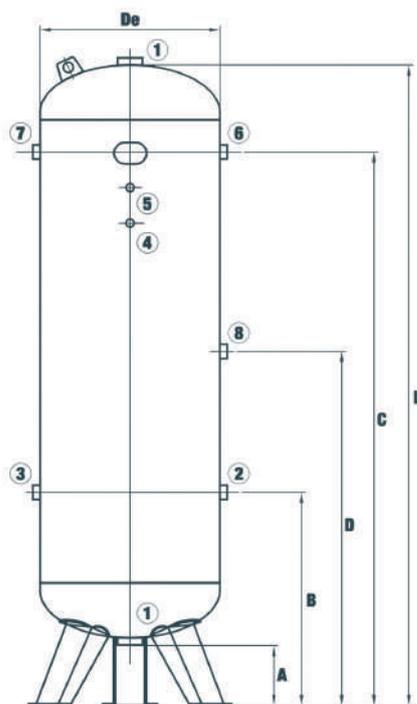
| ΜΟΝΤΕΛΟ | ΙΣΧΥΣ (hp/kW) | ΠΙΕΣΗ (bar) | FAD (Lt/min) | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Π x Υ (mm) |
|---------------|---------------|-------------|--------------|---------------------------|
| EAGLE 55 VSD | 75/55 | 7 | 3800-9100 | 2588/2593x1640x2160 |
| | | 8,5 | 3700-8300 | |
| | | 10 | 3700-7500 | |
| EAGLE 75 VSD | 100/75 | 7 | 6200-12800 | 2588/2593x1640x2160 |
| | | 8,5 | 6200-11900 | |
| | | 10 | 6200-11000 | |
| EAGLE 90 VSD | 125/90 | 7 | 6200-14600 | 2588/2593x1640x2160 |
| | | 8,5 | 6200-14200 | |
| | | 10 | 6200-13200 | |
| EAGLE 110 VSD | 150/110 | 7 | 10400-20400 | 3197x1840x2450/2200 |
| | | 8,5 | 10300-18500 | |
| | | 10 | 10300-17400 | |
| EAGLE 132 VSD | 180/132 | 7 | 10400-22200 | 3197x1840x2450/2200 |
| | | 8,5 | 10400-21000 | |
| | | 10 | 10300-19600 | |
| EAGLE 160 VSD | 220/160 | 7 | 10700-26900 | 3197x1840x2450/2200 |
| | | 8,5 | 10600-25500 | |
| | | 10 | 10600-23500 | |
| EAGLE 185 VSD | 250/185 | 7 | 14000-29600 | 3197x1840x2450/2200 |
| | | 8,5 | 14000-29500 | |
| | | 10 | 13900-27700 | |
| EAGLE 200 VSD | 270/200 | 7 | 17400-36200 | 3797/3540x2140x2715/2450 |
| | | 8,5 | 17300-33300 | |
| | | 10 | 17200-30400 | |
| EAGLE 250 VSD | 340/250 | 7 | 18900-44600 | 3797/3540x2140x2715/2450 |
| | | 8,5 | 18800-41300 | |
| | | 10 | 18700-38200 | |
| EAGLE 315 VSD | 430/315 | 7 | 22900-48800 | 3797/3540x2140x2715/2450 |
| | | 8,5 | 22900-46600 | |
| | | 10 | 22900-46300 | |

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

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

1.08 Αεροφυλάκια

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



Τεχνικά Χαρακτηριστικά Οριζόντιων Αεροφυλακίων

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΟΓΚΟΣ (Lt) | ΠΙΕΣΗ (bar) | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | | | | | | | | ΣΠΕΙΡΩΜΑ (in) | | | | | | | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|--------------|----------|------------|-------------|-----------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|---------------|-------|------|------|------|------|-----|------------|
| | | | | De | A | B | C | D | E | H | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
| 061-001-2005 | VEC01294 | 5 | 11 | 150 | 370 | 37,5 | 200 | 140 | 191 | 120 | - | - | 137,5 | 1/2" | - | - | 1/4" | 6,5 | |
| 061-001-2010 | VEC01249 | 10 | 11 | 169 | 506 | 85 | 240 | 172 | 205 | 115 | - | 60 | 50 | 1/2" | - | 3/8" | 3/8" | 8 | |
| 061-001-2024 | VEC01250 | 24 | 11 | 240 | 592 | 95 | 260 | 180 | 235 | 165 | - | 60 | 50 | 1/2" | - | 3/8" | 3/8" | 10 | |
| 061-001-2049 | VEC01251 | 50 | 11 | 305 | 784 | 100 | 400 | 236 | 285 | 203 | 60 | 60 | 60 | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 3/8" | 19 | |

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κάθετων Αεροφυλακίων

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

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

1.09 Ξηραντές Ψυκτικού Τύπου

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



ΞΗΡΑΝΤΕΣ RDT



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

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min) | ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (Volt) | ΙΣΧΥΣ (Watt) | ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (bar) | Μ x Π x Υ (mm) | ΣΠΕΙΡΩΜΑ | ΕΞΥΔΑΤΩΣΗ | ΨΥΚΤΙΚΟ | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|--------------|---------|------------------|------------------------|--------------|--------------------|----------------|----------|-------------|---------|------------|
| 061-020-7040 | RDT 75 | 1.250 | 230 | 250 | 0,2 | 352x485x592 | 3/4" | Timer Drain | R513a | 27 |
| 061-020-7050 | RDT 100 | 1.667 | 230 | 320 | 0,2 | 355x550x592 | 3/4" | Timer Drain | R513a | 32 |
| 061-020-7060 | RDT 140 | 2.333 | 230 | 450 | 0,2 | 355x550x592 | 1" | Timer Drain | R513a | 50 |
| 061-020-7070 | RDT 180 | 3.000 | 230 | 500 | 0,2 | 495x558x826 | 1" | Timer Drain | R513a | 52 |
| 061-020-7080 | RDT 235 | 3.917 | 230 | 600 | 0,2 | 495x558x826 | 1" | Timer Drain | R513a | 56 |
| 061-020-7090 | RDT 300 | 5.000 | 230 | 700 | 0,2 | 495x558x826 | 1+1/4" | Timer Drain | R513a | 84 |
| 061-020-7100 | RDT 380 | 6.333 | 230 | 800 | 0,2 | 495x558x826 | 1+1/4" | Timer Drain | R513a | 90 |
| 061-020-7110 | RDT 480 | 8.000 | 230 | 1.000 | 0,2 | 495x558x826 | 1+1/2" | Timer Drain | R513a | 99 |
| 061-020-7120 | RDT 600 | 10.000 | 230 | 1.100 | 0,2 | 491x708x973 | 2" | Timer Drain | R513a | 110 |

Διορθωτικοί Συντελεστές για Πίεση Λειτουργίας

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

Διορθωτικοί Συντελεστές για Μεταβολές στη Θερμοκρασία Εισερχόμενου Αέρα

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

Διορθωτικοί Συντελεστές για Μεταβολές στη Θερμοκρασία Περιβάλλοντος

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

1.10 Ξηραντές Προσφοράς

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



ΞΗΡΑΝΤΕΣ A-DRY



Βασικά χαρακτηριστικά

- 1 Πίεση λειτουργίας: 4-16 (bar)
- 2 Θερμοκρασία λειτουργίας: 1,5-50 (°C)
- 3 Σημείο δρόσου: -25/-40/-70 (°C)
- 4 Παροχή: 100-3.333 (Nlt/min)
- 5 Απόχρωση: RAL 5012
- 6 Μέση κατανάλωση πεπιεσμένου αέρα: 15-20%
- 7 Τάση ρεύματος: 230 (volt 50/60 Hz)
- 8 Φίλτρο εισόδου: 0,01 (μm)
- 9 Φίλτρο εξόδου: 1 (μm)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

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

Διορθωτικοί συντελεστές για την πίεση λειτουργίας

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

Διορθωτικοί συντελεστές για τις μεταβολές θερμοκρασίας εισερχόμενου αέρα

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

Διορθωτικοί συντελεστές για το σημείο δρόσου

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

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

1.11 Ξηραντές Μembrάνης

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



ΞΗΡΑΝΤΕΣ M-DRY



Βασικά Χαρακτηριστικά

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

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

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

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

Διορθωτικοί συντελεστές για την πίεση λειτουργίας

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

1.12 Γεννήτριες Αζώτου

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



N-GEN



Βασικά χαρακτηριστικά

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

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

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

Διατίθενται και μεγαλύτερες εκδόσεις.

Διορθωτικοί συντελεστές για την πίεση λειτουργίας

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

Διορθωτικοί συντελεστές για τις μεταβολές θερμοκρασίας εισερχόμενου αέρα

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

1.13 Γεννήτριες Οξυγόνου

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



O-GEN



Βασικά χαρακτηριστικά

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

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

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

Διατίθενται και μεγαλύτερες εκδόσεις.

Διορθωτικοί συντελεστές για τις μεταβολές θερμοκρασίας εισερχόμενου αέρα

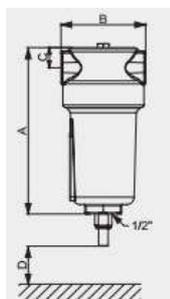
| Θερμοκρασία (°C) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 |
|------------------|------|------|----|----|----|----|------|------|------|------|
| Συντελεστής | 0,92 | 0,97 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,96 | 0,88 | 0,79 | 0,67 |

1.14 Φίλτρα Γραμμής

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



ΦΙΛΤΡΑ AAF



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

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

Παρελκόμενα

Εξυδατώσεις Φίλτρων



MCD-B

ΚΩΔΙΚΟΣ

061-004-0210



AOK 16B

ΚΩΔΙΚΟΣ

061-002-0151



AOK 20B

ΚΩΔΙΚΟΣ

061-002-0152

Διαφορικοί Δείκτες Πίεσης



PDI 16

ΚΩΔΙΚΟΣ

061-002-0210



MDM 40

ΚΩΔΙΚΟΣ

061-002-0220

Εξυδατώσεις Αεροφυλακίων



FLUIDRAIN COMBO

ΚΩΔΙΚΟΣ

061-002-0890



KAPTIV MD MULTI

ΚΩΔΙΚΟΣ

061-002-0870

1.14 Φίλτρα Γραμμής

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



ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ



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

Συντελεστές Διόρθωσης για Πίεση Λειτουργίας

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

1.15 Πύργοι Άνθρακα

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



ΠΥΡΓΟΙ ΑΝΘΡΑΚΑ ΤΑCm



Βασικά χαρακτηριστικά

- 1 Πίεση λειτουργίας: 16 (bar)
- 2 Θερμοκρασία λειτουργίας: 1,5-50 (°C)
- 3 Παροχή: 100-3.333 (NLt/min)
- 4 Σπειρώματα: 3/8"-1"
- 5 Απόχρωση: RAL 9005

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

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

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

Διορθωτικοί συντελεστές για την πίεση λειτουργίας

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

Διορθωτικοί συντελεστές για τις μεταβολές θερμοκρασίας εισερχόμενου αέρα

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

1.16 Συγκρότημα Παραγωγής Αέρα Υψηλής Πίεσης

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 HERTZ KOMPRESSOREN μπορούν να ανεβάσουν την πίεση λειτουργίας στα 20bar χωρίς την προσθήκη booster. Για να ολοκληρωθεί το συγκρότημα υψηλής πίεσης, τοποθετείται αεροφυλάκιο της AIRBLOCK με πίεση λειτουργίας στα 21bar, συνοδευόμενο από όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά. Επίσης, τοποθετείται ξηραντής ψυκτικού τύπου RDHP της OMEGA AIR, με μέγιστη πίεση λειτουργίας 50bar καθώς και φίλτρα γραμμής HF της ίδιας εταιρείας, με μέγιστη πίεση λειτουργίας 50bar.



Κοχλιοφόροι Αεροσυμπιεστές



- 1 Δεν απαιτείται ενισχυτικός συμπιεστής (booster) για την αύξηση της πίεσης.
- 2 Ο οικονομικός και φιλικός προς τη συντήρηση σχεδιασμός ελαχιστοποιεί τον χρόνο διακοπής λειτουργίας και μειώνει το κόστος συντήρησης
- 3 Υψηλής ποιότητας μπλοκ κοχλία και κινητήρας
- 4 Ηλεκτρονικός έλεγχος
- 5 Εύκολη εγκατάσταση και γρήγορη θέση σε λειτουργία χάρη στον συμπαγή σχεδιασμό του

Ξηραντές ψυκτικού τύπου



- 1 Πίεση λειτουργίας 50 bar
- 2 Θερμοκρασία λειτουργίας: 1,5-45 (°C)
- 3 Σημείο δρόσου: +3 (°C)
- 4 Παροχή 333-15830 Nlt/min
- 5 Ψυκτικό υγρό: R513a
- 6 Απόχρωση: RAL 5012



Αεροφυλάκια

- 1 Directive: 2014/29/UE (PED) - 2014/68/UE (PED)
- 2 Πίεση λειτουργίας: 21 bar
- 3 Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 έως +100 (°C)
- 4 Απόχρωση: RAL 5015

Φίλτρα γραμμής



- 1 Πίεση λειτουργίας: 50 bar
- 2 Θερμοκρασία λειτουργίας: 1,5-65 (°C)
- 3 Παροχή: 1183-46000 Nlt/min
- 4 Σπειρώματα: 1/2" - 3"
- 5 Απόχρωση: RAL 5012

1.17 Προπαρασκευαστές Αέρος

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



ΣΕΙΡΑ AIRBLOCK PRO



OU

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



OF

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



OFR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



OL

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



OR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ORHP

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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

1.17 Προπαρασκευαστές Αέρος

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



ΣΕΙΡΑ SYNTESI



**V3V
FR+LUB**

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



FR+L

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



FR

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



FIL

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



LUB

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



REG

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



**V3V
MANUAL**

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



**V3V
ELECTRIC**

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



**PROGRESSIVE
STARTER**

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

1.17 Προπαρασκευαστές Αέρος

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



ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΠΗΝΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΦΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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

ΣΕΙΡΑ NEW DEAL



FR+L

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



FR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



F

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



L

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



R

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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

1.18 Λιπαντικά

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



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|---|
| 036-011-0015 | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΩΝ MILLAIR SYNTH 46 (SAE 10) 5Lt |
| 036-011-0026 | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΩΝ MILLAIR 46 (SAE 15) 5Lt |

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

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

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΠΤΕΡΥΓΙΟΦΟΡΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

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

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΟΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

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

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΕΝΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

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

1.19 Φίλτρα Αέρος & Λαδιού

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

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



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

ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ



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

1.20 Διαχωριστές Λαδιού & Αέρος

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

SOTRAS

ΒΙΔΩΤΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ



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

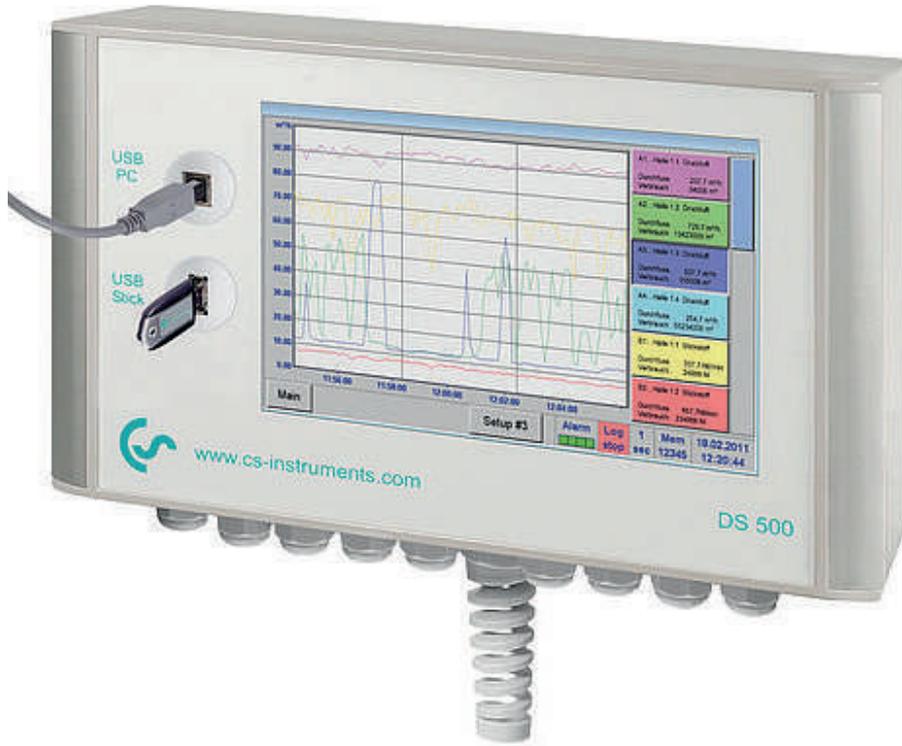
ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ



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

1.21 Μετρητικά Συστήματα

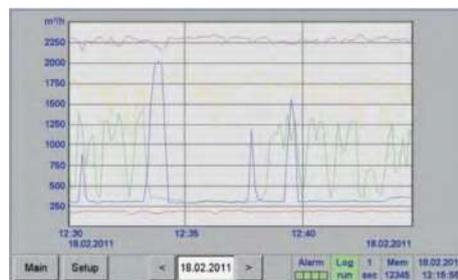
Με τα συστήματα ολοκληρωμένων μετρήσεων του Γερμανικού Οίκου CS INSTRUMENTS, έχετε πάντα στα χέρια σας όλη την πληροφορία για την απόδοση και την ενεργειακή κατανάλωση μιας εγκατάστασης πεπιεσμένου αέρα. Έτσι γνωρίζετε ανά πάσα στιγμή ποι οι δείκτες επιδέχονται βελτίωσης και πόσο πραγματικά κοστίζει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



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

Πλεονεκτήματα

| A1 | Compressed Air | A2 | Compressed Air | A3 | Compressed Air | A4 | Compressed Air |
|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|
| A1a | 237.7 m³/h | A2a | 728.782 m³/h | A3a | 837.8 m³/h | A4a | 254.7 m³/h |
| | 34186 m³ | | 13423271 m³ | | 159132 m³ | | 55234863 m³ |
| B1 | Nitrogen | B2 | Nitrogen | B3 | Nitrogen | B4 | Nitrogen |
| B1a | 337.7 l/min | B2a | 697.7 l/min | B3a | 15.7 l/min | B4a | 237.7 l/min |
| | 27734 ltr | | 248941 ltr | | 34131 ltr | | 235322 ltr |
| C1 | Oxygen | C2 | Oxygen | C3 | Oxygen | C4 | Oxygen |
| C1a | 17.7 l/min | C2a | 37.7 l/min | C3a | 223.7 l/min | C4a | 75.8 l/min |
| | 4080 ltr | | 234188 ltr | | 3749 ltr | | 43584 ltr |



| Month/Year | Consumption per month m³ | Costs € | max value m³/h | min value m³/h | average m³/h | Total € |
|----------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|--------------|---------|
| 2010 May | 7287 | 199 | 3.7 | 35.8 | 15.8 | 308 |
| 2010 June | 9530 | 143 | 3.8 | 36.1 | 18.9 | 402 |
| 2010 July | 7326 | 110 | 3.9 | 37.2 | 14.5 | 327 |
| 2010 August | 8099 | 121 | 3.9 | 37.1 | 16.1 | 353 |
| 2010 September | 7842 | 118 | 3.9 | 36.8 | 15.6 | 347 |
| 2010 October | 6187 | 93 | 3.9 | 37.3 | 12.2 | 291 |
| 2010 November | 9030 | 136 | 3.9 | 37.8 | 17.9 | 311 |
| 2010 December | 9062 | 136 | 3.9 | 37.5 | 18.0 | 388 |
| 2010 Total | 87963 | 1469 | 3.8 | 37.1 | 16.3 | 4164 |
| 2011 January | 8880 | 133 | 3.6 | 37.7 | 17.6 | 412 |

Μετρήσεις σε πραγματικό χρόνο

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

Γραφική απεικόνιση

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

Στατιστικά & αναφορές

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

1.21 Μετρητικά Συστήματα

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



1.22 Διαχείριση Αεροσυμπιεστών

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 controllers μπορούν 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 κουμπι 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 ελέγχου TFT 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"







Διανομή & Δικτύωση Αέρα

- 2.01 Δίκτυα Αέρος Αλουμινίου
- 2.02 Σωλήνες Πολυαμιδίου
- 2.03 Σωλήνες Πολυουρεθάνης
- 2.04 Σωλήνες Πολυαιθυλενίου
- 2.05 Λοιποί Σωλήνες
- 2.06 Σωλήνες Spiral
- 2.07 Σωλήνες Αέρος Ελαστικοί
- 2.08 Παρελκόμενα Σωλήνων
- 2.09 Ταχυσύνδεσμοι Αέρος
- 2.10 Ρακόρ Αέρος
- 2.11 Χειροκίνητες Βάνες
- 2.12 Πλαστικά Σωληνάκια Ψεκασμού
- 2.13 Κόλλες & Στεγανωτικά

2.01 Δίκτυα Αέρος Αλουμινίου

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



Δίκτυα Αέρος Αλουμινίου

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

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

Κυριότερα Πλεονεκτήματα

- Μηδενικές φθορές:

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

- Μείωση των διαρροών:

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

- Υψηλή πίεση & Συνεχόμενη ροή:

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

- Επεκτασιμότητα:

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

- Χαμηλό κόστος εγκατάστασης:

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

- Δομημένη διάταξη δικτύου

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

2.01 Δίκτυα Αέρος Αλουμινίου

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



ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



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

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΙΣΙΟΣ



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

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΙΣΙΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ



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

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑ



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

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ



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

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟΣ



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

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ



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

ΕΞΟΔΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΗ



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

ΕΞΟΔΟΣ ΘΗΛΥΚΗ



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

BANA



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

ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ



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

ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΛΗΨΗ



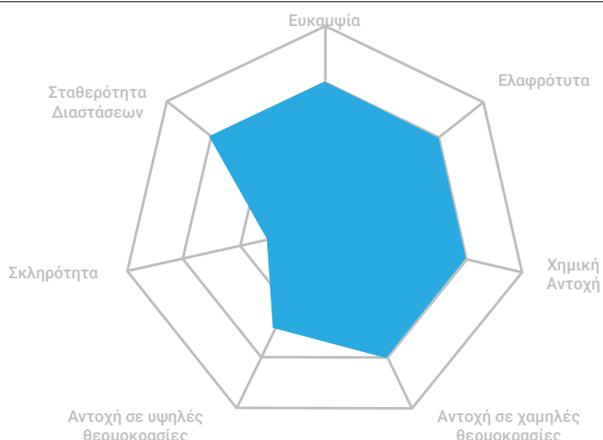
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) |
|--------------|--------------------|
| 034-780-0025 | 1/2" x 1/2" x 1/2" |

2.02 Σωλήνες Πολυαμιδίου

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



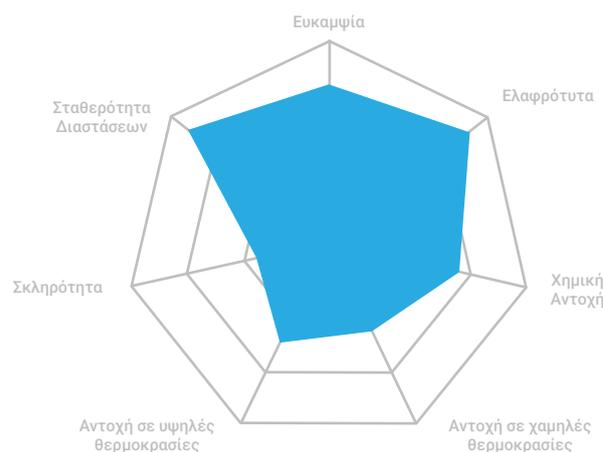
RILSAN® PA 11 PHL



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

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

PA 12 HIPHL MB-LONGLIFE®



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

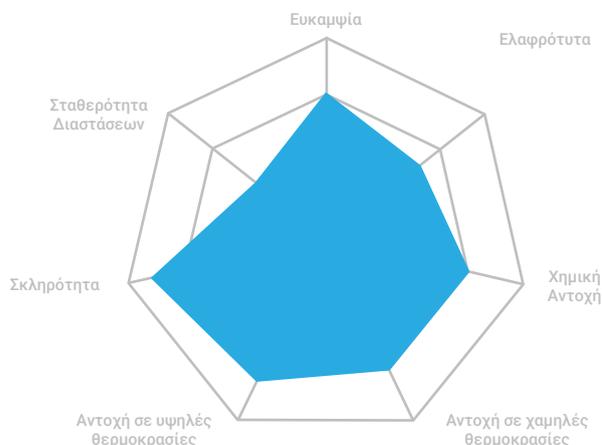
| ΚΩΔΙΚΟΣ | | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm) | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar) |
|--------------|--------------|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ΔΙΑΦΑΝΟ | ΓΑΛΑΖΙΟ | |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

2.02 Σωλήνες Πολυαμιδίου

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



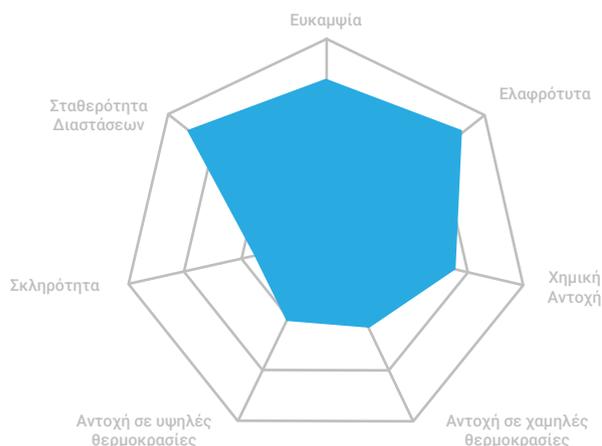
NYLON PA 6



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

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

PA 12 HIPHL MB-LONGLIFE® MULTI-TUBE



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

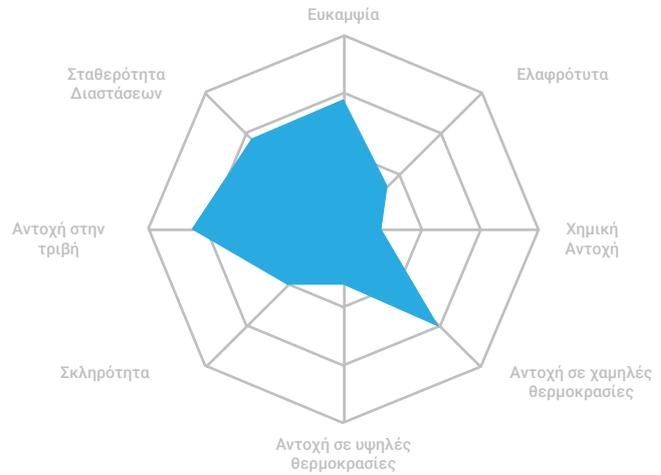
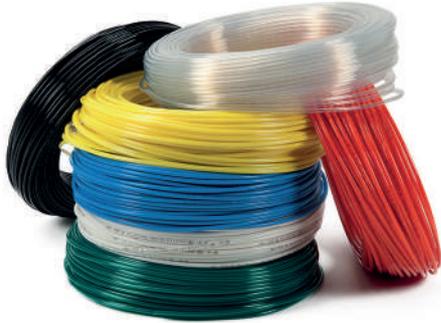
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar) |
|--------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 025-001-0205 | BTR 2 X 2/4 | 2 | 4 | 44 |
| 025-001-0210 | BTR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

2.03 Σωλήνες Πολυουρεθάνης

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



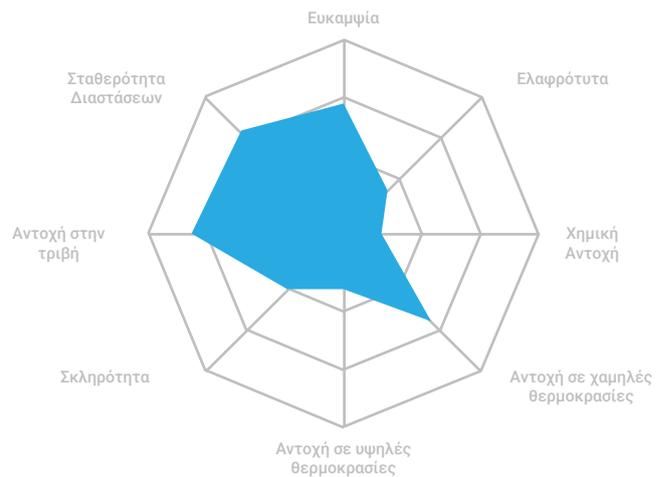
98 MB-LONGLIFE®



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

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm) | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar) |
|--------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 025-004-0222 | PU 2/4 | 2 | 4 | 10 | 22 |
| 025-004-0221 | PU 4/6 | 4 | 6 | 25 | 13 |
| 025-004-0231 | PU 5,5/8 | 5,5 | 8 | 40 | 12 |
| 025-004-0241 | PU 7/10 | 7 | 10 | 50 | 11 |
| 025-004-0261 | PU 8/10 | 8 | 10 | 65 | 8 |
| 025-004-0251 | PU 8/12 | 8 | 12 | 50 | 13 |
| 025-004-0281 | PU 11/14 | 11 | 14 | 100 | 8 |
| 025-004-0291 | PU 11/16 | 11 | 16 | 95 | 12 |

THERMO WELDED MULTI-TUBE PU



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

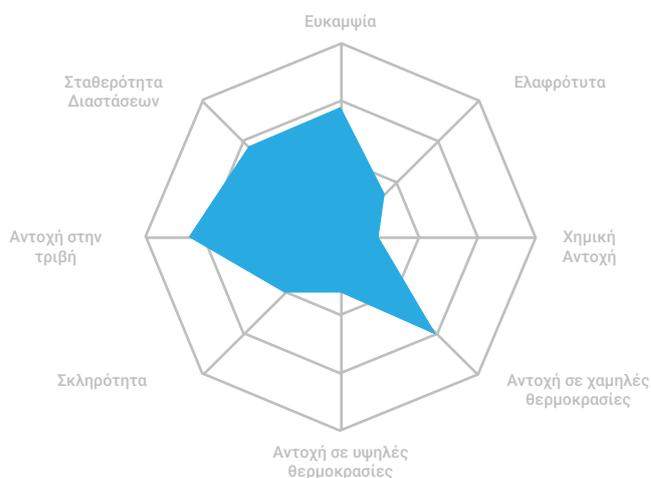
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ- ΜΑΥΡΟ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar) |
|---------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 025-004-0075 | BTE 2 X 2/4 | 2 | 4 | 22 |
| 025-004-0080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

2.03 Σωλήνες Πολυουρεθάνης

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



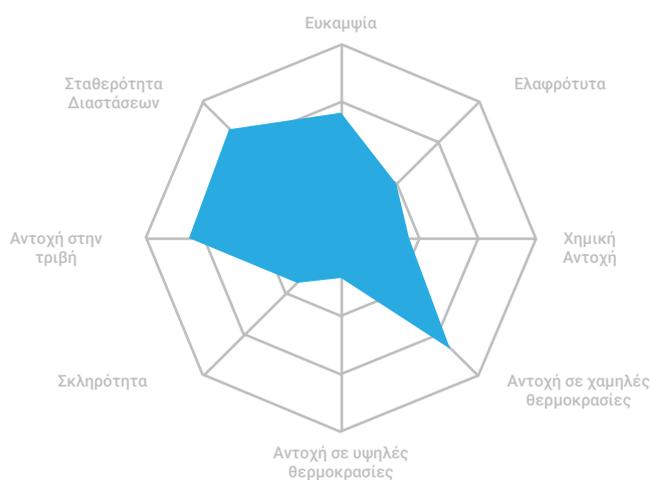
FLAT TUBE



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

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

1185 CRT



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

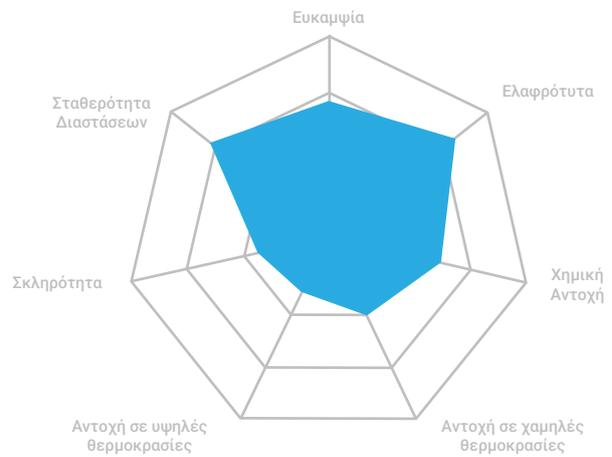
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) |
|--------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 025-004-0320 | PU 5.5/8 EXTRAFLEX | 5,5 | 8 |
| 025-004-0335 | PU 7.5/10 EXTRAFLEX | 7,5 | 10 |
| 025-004-0340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

2.04 Σωλήνες Πολυαιθυλενίου

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



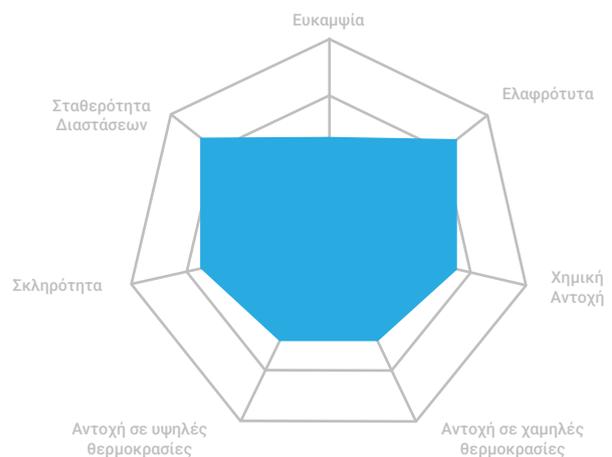
LOW DENSITY (PELD)



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

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

LOW DENSITY FOOD GRADE (PELLD)



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

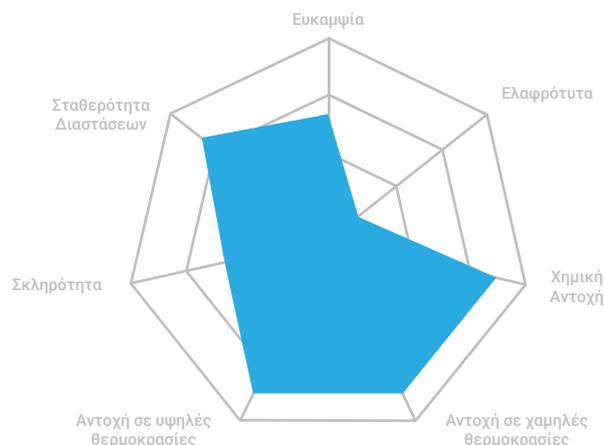
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΦΑΝΟ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm) | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar) |
|-----------------|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 025-002-0110 | TPLLD 2/4 | 2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

2.05 Λοιποί Σωλήνες

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



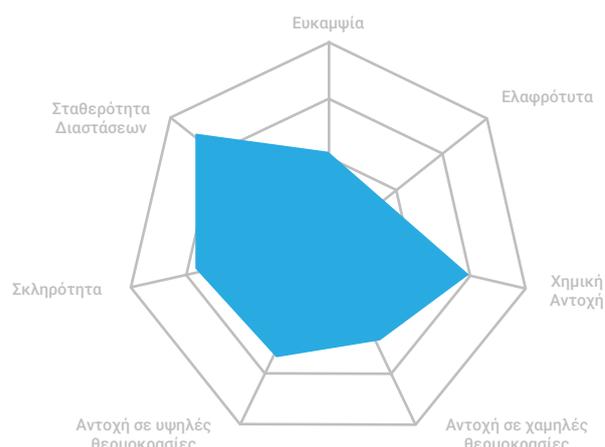
TEFLON PTFE



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

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

KYNAR FLEX 2800®



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

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

2.05 Λοιποί Σωλήνες

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



PEROXIDE SILICONE



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

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

PVC CRYSTAL



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

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

2.05 Λοιποί Σωλήνες

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



TPU



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

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

SPIRAL PU



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

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

2.05 Λοιποί Σωλήνες

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



ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΣΥΡΜΑ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar) | Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm) | ΒΑΡΟΣ (gr/m) |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|
| 026-001-9003 | 12x18 DN-15 | 12 | 18 | 21 | 25 | 180 |
| 026-001-9006 | 19x27 DN-20 | 19 | 27 | 15 | 50 | 340 |
| 026-001-9010 | 25x33 DN25 | 25 | 33 | 15 | 60 | 510 |

ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ



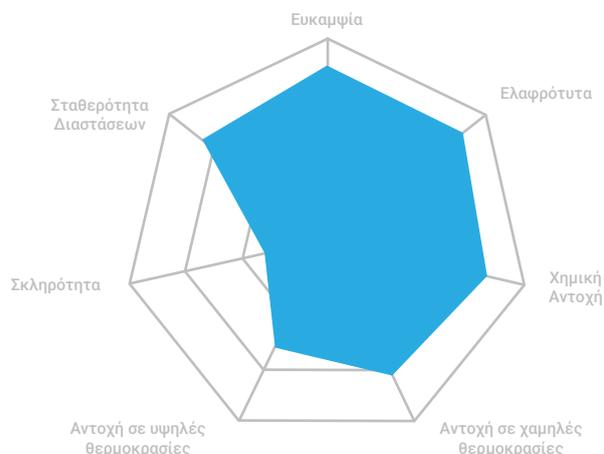
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| 026-002-0010 | 4 | 6 |
| 026-002-0020 | 6 | 8 |
| 026-002-0030 | 8 | 10 |
| 026-002-0040 | 10 | 12 |

2.06 Σωλήνες Spiral

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



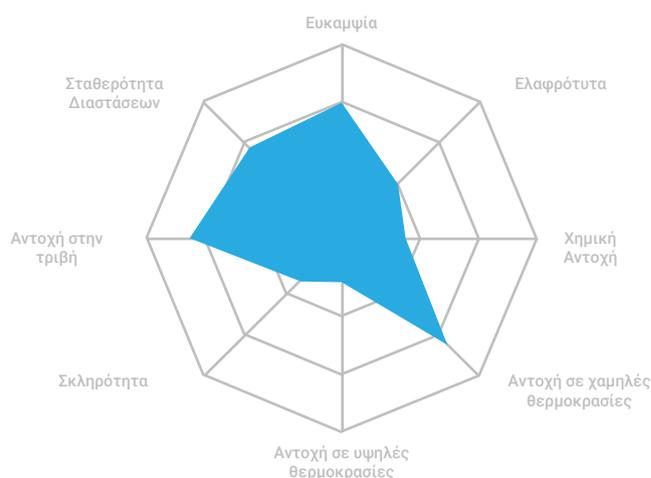
RILSAN® PA 11 PHL SPIRAL HOSE



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

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

POLYURETHANE 1190 EXTRAFLEX SPIRAL



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

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

*Τα προϊόντα πωλούνται σε τεμάχια.

2.07 Σωλήνες Αέρος Ελαστικοί

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



REFITTEX



| ΚΩΔΙΚΟΣ | | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar) | Min. ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ (mm) | ΒΑΡΟΣ (gr/m) |
|--------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|
| ΜΠΛΕ | ΜΑΥΡΟ | | | | | | |
| 026-005-0020 | x | Refitex 6x12 | 6 | 12 | 20 | 16 | 105 |
| 026-005-0060 | x | Refitex 10x15 | 10 | 15 | 20 | 40 | 135 |
| 026-005-0070 | 026-005-0075 | Refitex 13x19 | 13 | 19 | 20 | 45 | 187 |
| x | 026-005-0080 | Refitex 16x23 | 16 | 23 | 20 | 72 | 266 |
| x | 026-001-1926 | Refitex 19x26 | 19 | 26 | 20 | x | x |
| x | 026-001-2534 | Refitex 25x34 | 25 | 34 | 20 | x | x |

REFITTEX CRISTALLO FOOD GRADE



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

REFITTEX OXY-ACET



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

2.08 Παρελκόμενα Σωλήνων

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



CLIP ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ



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

ΨΑΛΙΔΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ



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

ΨΑΛΙΔΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|-------------------------|
| 025-100-0010 | ΜΙΚΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΑΚΙ |

ΨΑΛΙΔΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|-------------------------|
| 025-100-0020 | ΜΙΚΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΑΚΙ |

ΤΑΙΝΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΤΕΦΛΟΝ)



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

2.09 Ταχυσύνδεσμοι Αέρος

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



ΤΥΠΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ (NW 7.2)



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|------------|
| 019-006-0035 | 100/12 1/4 |
| 019-006-0045 | 100/12 1/2 |



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|-------------|
| 019-006-0085 | 100/14 6/8 |
| 019-006-0095 | 100/14 8/10 |



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|-------------|
| 019-006-0105 | 100/15 6/8 |
| 019-006-0115 | 100/15 8/10 |



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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

ΤΥΠΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ MINI (NW 5.0)



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|------------|
| 019-010-0005 | 100/31 1/8 |
| 019-010-0015 | 100/31 1/4 |



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|------------|
| 019-010-0025 | 100/32 1/8 |
| 019-010-0035 | 100/32 1/4 |



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|-----------|
| 019-010-0055 | 100/33 Ø6 |
| 019-010-0065 | 100/33 Ø8 |



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|------------|
| 019-010-0081 | 100/34 4/6 |
| 019-010-0075 | 100/34 6/8 |



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|------------|
| 019-010-0093 | 100/35 4/6 |
| 019-010-0095 | 100/35 6/8 |



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|------------|
| 019-010-0115 | 100/36 1/8 |
| 019-010-0125 | 100/36 1/4 |



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|------------|
| 019-010-0135 | 100/37 1/8 |
| 019-010-0145 | 100/37 1/4 |



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|-----------|
| 019-010-0165 | 100/40 Ø6 |
| 019-010-0175 | 100/40 Ø8 |

2.09 Ταχυσύνδεσμοι Αέρος

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



ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΛΙΑΣ



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



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



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



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



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

ΚΟΥΜΠΩΜΑΤΑ



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



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



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

ΤΥΠΟΥ UNIVERSAL



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



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



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



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



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



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



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

2.09 Ταχυσύνδεσμοι Αέρος

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



ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ METAL WORK



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



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



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



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



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



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

ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ KAWASAKI



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



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



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



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



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



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

ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΑΛΟΥΠΙΩΝ



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



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



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

ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ KAWASAKI ΓΙΓΑΣ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|-----------|
| 019-002-0015 | ΠΡΙΖΑ 1/2 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|-----------|
| 019-002-0016 | ΠΡΙΖΑ Ø13 |



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



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|------------------|
| 019-002-0045 | ΒΥΣΜΑ ΠΡΙΖΑΣ Ø13 |

2.10 Ρακόρ Αέρος

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



ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΑ



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



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



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



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



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



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



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

2.10 Ρακόρ Αέρος

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



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



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



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



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



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



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



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

ΡΥΘΙΣΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ



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

ΡΥΘΙΣΤΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



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



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

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΓΡΑΜΜΗΣ



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

ΒΑΝΑΚΙ ΓΡΑΜΜΗΣ 3/2



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 003-140-0600 | HVU 6 |
| 003-140-0800 | HVU 8 |

2.10 Ρακόρ Αέρος

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



ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ



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



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



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



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



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



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

2.10 Ρακόρ Αέρος

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



ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΟΣ ΒΙΔΩΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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

2.10 Ρακόρ Αέρος

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



ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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

2.10 Ρακόρ Αέρος

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



ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ



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



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



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



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



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



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



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

2.10 Ρακόρ Αέρος

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



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



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 014-009-0010 | 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 |



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



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

ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ



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



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



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

2.10 Ρακόρ Αέρος

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



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



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



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



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



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



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

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΕΜΒΟΛΟΥ



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



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

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ



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

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ



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

2.10 Ρακόρ Αέρος

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



ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΙΝΤΣΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|----------|
| 014-400-0043 | RU4 1/4" |
|--------------|----------|



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|----------|
| 014-400-0050 | RU5 1/4" |
|--------------|----------|



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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

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



ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|------------|
| 011-005-0010 | 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 |

2.10 Ρακόρ Αέρος

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

ITV Pneumatik



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|------------|
| 011-019-0010 | A19 1/8 |
| 011-019-0020 | A19 1/4 |
| 011-019-0040 | A19 10 1/8 |
| 011-019-0050 | A19 10 1/4 |

2.10 Ρακόρ Αέρος

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

ITV Pneumatik



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 011-020-0010 | A20 1/8 |
| 011-020-0020 | A20 1/4 |
| 011-020-0040 | A20 3/8 |
| 011-020-0050 | A20 1/2 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 011-027-0010 | A27 1/8 |
| 011-027-0020 | A27 1/4 |
| 011-027-0030 | A27 3/8 |
| 011-027-0040 | A27 1/2 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 011-021-0010 | A21 1/8 |
| 011-021-0020 | A21 1/4 |
| 011-021-0030 | A21 3/8 |
| 011-021-0040 | A21 1/2 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 011-028-0010 | A28 1/8 |
| 011-028-0020 | A28 1/4 |
| 011-028-0030 | A28 3/8 |
| 011-028-0040 | A28 1/2 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|--------------|
| 011-025-0010 | A25 1/8 22mm |
| 011-025-0020 | A25 1/8 42mm |
| 011-025-0030 | A25 1/8 51mm |
| 011-025-0040 | A25 1/4 35mm |
| 011-025-0050 | A25 1/4 51mm |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 011-029-0010 | A29 1/8 |
| 011-029-0020 | A29 1/4 |
| 011-029-0030 | A29 3/8 |
| 011-029-0040 | A29 1/2 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 022-011-0010 | 8/12 |
| 022-011-0020 | 9/16 |
| 022-011-0030 | 12/22 |
| 022-011-0040 | 16/27 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|----------|
| 021-005-0002 | 300/5 2 |
| 021-005-0003 | 300/5 3 |
| 021-005-0004 | 300/5 4 |
| 021-005-0005 | 300/5 6 |
| 021-005-0010 | 300/5 8 |
| 021-005-0020 | 300/5 10 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|--------------|
| 020-002-0010 | 200/2 6 1/8 |
| 020-002-0030 | 200/2 6 1/4 |
| 020-002-0020 | 200/2 8 1/8 |
| 020-002-0040 | 200/2 8 1/4 |
| 020-002-0070 | 200/2 8 3/8 |
| 020-002-0120 | 200/2 8 1/2 |
| 020-002-0050 | 200/2 10 1/4 |
| 020-002-0080 | 200/2 10 3/8 |
| 020-002-0130 | 200/2 10 1/2 |
| 020-002-0060 | 200/2 13 1/4 |
| 020-002-0090 | 200/2 13 3/8 |
| 020-002-0150 | 200/2 13 1/2 |
| 020-002-0190 | 200/2 19 3/4 |
| 020-002-0193 | 200/2 25 1" |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 022-010-0010 | 271 6 |
| 022-010-0020 | 271 8 |
| 022-010-0030 | 271 10 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|----------|
| 020-003-0010 | 200/3 6 |
| 020-003-0020 | 200/3 8 |
| 020-003-0030 | 200/3 10 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|----------------|
| 020-002-0195 | 200/2 F 6 1/8 |
| 020-002-0215 | 200/2 F 6 1/4 |
| 020-002-0200 | 200/2 F 8 1/8 |
| 020-002-0220 | 200/2 F 8 1/4 |
| 020-002-0210 | 200/2 F 10 1/8 |
| 020-002-0230 | 200/2 F 10 1/4 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 022-009-0010 | 270 1/4 |
| 022-009-0020 | 270 3/8 |
| 022-009-0030 | 270 1/2 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|--------------|
| 022-004-0010 | 241 1/4 6/8 |
| 022-004-0020 | 241 1/4 8/10 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|----------|
| 022-001-0010 | 230 6/8 |
| 022-001-0020 | 230 8/10 |

2.11 Χειροκίνητες Βάνες

Οι χειροκίνητες βάνες αποτελούν βασικό στοιχείο σε κάθε σύστημα διαχείρισης ροής υγρών ή αερίων, προσφέροντας απλότητα, ακρίβεια και αξιοπιστία. Σχεδιασμένες για εύκολη χρήση και μακροχρόνια αντοχή, οι βάνες αυτές είναι ιδανικές για εφαρμογές σε βιομηχανικά, υδραυλικά, χημικά και ενεργειακά δίκτυα.

ITV Pneumatik

ΒΑΝΑΚΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 049-001-0010 | FF 1/8 |
| 049-001-0020 | FF 1/4 |
| 049-001-0030 | FF 3/8 |
| 049-001-0040 | FF 1/2 |
| 049-001-0045 | FF 3/4 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 049-001-0050 | FM 1/8 |
| 049-001-0060 | FM 1/4 |
| 049-001-0070 | FM 3/8 |
| 049-001-0080 | FM 1/2 |

ΒΑΝΑΚΙΑ MINI



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 049-001-0110 | FF 1/8 |
| 049-001-0120 | FF 1/4 |
| 049-001-0130 | FF 3/8 |
| 049-001-0140 | FF 1/2 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 049-001-0150 | FM 1/8 |
| 049-001-0160 | FM 1/4 |
| 049-001-0170 | FM 3/8 |
| 049-001-0180 | FM 1/2 |

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|-----------|
| 049-005-0010 | FM 1/2" |
| 049-005-0020 | FM 3/4" |
| 049-005-0030 | FM 1" |
| 049-005-0040 | FM 1+1/4" |
| 049-005-0050 | FM 1+1/2" |
| 049-005-0060 | FM 2" |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|-----------|
| 049-005-0310 | FF 1/2" |
| 049-005-0320 | FF 3/4" |
| 049-005-0330 | FF 1" |
| 049-005-0340 | FF 1+1/4" |
| 049-005-0350 | FF 1+1/2" |
| 049-005-0360 | FF 2" |

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ AISI 304



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|--------------------|
| 031-554-0110 | FF 1/2" AISI 304 |
| 031-554-0120 | FF 3/4" AISI 304 |
| 031-554-0130 | FF 1" AISI 304 |
| 031-554-0140 | FF 1+1/4" AISI 304 |

2.12 Πλαστικά Σωληνάκια Ψεκασμού

Τα πλαστικά αρθρωτά σωληνάκια ψεκασμού χρησιμοποιούνται για τη στοχευμένη λίπανση σε διάφορα μηχανήματα παραγωγής. Το πιο συνηθισμένο υλικό λίπανσης είναι το σαπουνέλαιο. Ενδεικτικές εφαρμογές περιλαμβάνουν κοπτικά εργαλεία CNC τόνων, πριόνια για αλουμίνιο ή μέταλλο και δίσκους κοπής.



ΣΠΕΙΡΩΜΑ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ | ΣΠΕΙΡΩΜΑ |
|--------------|----------|----------|
| 003-403-1105 | 1/4" | 1/8" |
| 003-403-1205 | 1/4" | 1/4" |
| 003-403-2205 | 1/2" | 1/2" |
| 003-403-2215 | 3/4" | 3/4" |

ΜΠΙΛΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



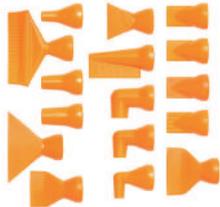
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ | ΤΕΜΑΧΙΑ |
|--------------|----------|---------|
| 003-403-0800 | 1/4" | 10 |
| 003-403-2000 | 1/2" | 6 |
| 003-403-2010 | 3/4" | 6 |

ΚΙΤ 16 ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ |
|--------------|----------|
| 003-403-1900 | 1/2" |

ΚΙΤ 20 ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ |
|--------------|----------|
| 003-403-0300 | 1/4" |

ΠΕΝΣΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ |
|--------------|----------|
| 003-403-2600 | 1/4" |
| 003-403-2700 | 1/2" |
| 003-403-2750 | 3/4" |

ΒΑΝΑΚΙ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ |
|--------------|----------|
| 003-403-0100 | 1/4" |
| 003-403-0200 | 1/2" |

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ |
|--------------|----------|
| 003-403-1000 | 1/4" |
| 003-403-2115 | 1/2" |
| 003-403-2110 | 3/4" |

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΠΛΑΚΕ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ |
|--------------|----------|
| 003-403-1300 | 1/4" |
| 003-403-2500 | 1/2" |

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΠΛΑΤΥ 5 ΟΠΩΝ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ |
|--------------|----------|
| 003-403-1700 | 1/4" |

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΠΛΑΤΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ



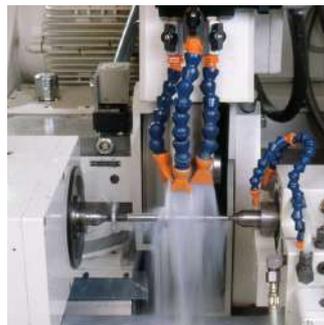
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ | ΟΠΕΣ |
|--------------|----------|------|
| 003-403-1600 | 1/4" | 16 |
| 003-403-2550 | 1/2" | 20 |

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Υ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ |
|--------------|----------|
| 003-403-1400 | 1/4" |
| 003-403-2400 | 1/2" |

Παραδείγματα Εφαρμογών



2.13 Κόλλες & Στεγανωτικά

H LOXEAL είναι κορυφαία εταιρεία παραγωγής κόλλας υψηλών προδιαγραφών, με λύσεις κατάλληλες για βιομηχανική χρήση. Τα προϊόντα της είναι πιστοποιημένα και συμμορφώνονται με διεθνή πρότυπα και κανονισμούς.



ΚΟΛΛΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ



Βασικά Χαρακτηριστικά

- Εύκολη αποσυναρμολόγηση
- Αντοχή σε δονήσεις και κραδασμούς
- Διατήρηση της αρχικής εφαρμοσμένης ροπή
- Ποικιλία χρόνων σκλήρυνσης ανάλογα με την εφαρμογή
- Μετά την ωρίμανση, αντικαθιστούν κάθε τύπο στεγανωτικού
- Πιστοποιήσεις σύμφωνα με ευρωπαϊκά πρότυπα (DVGW, NSF, WRAS, BAM, Global Mark)
- Κατάλληλες για συνδέσεις αερίου, νερού, υγραερίου, υδρογονανθράκων, λαδιών και χημικών
- Αντοχή σε θερμοκρασίες από -50°C έως +250°C

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟ (ml) | ΙΞΩΔΕΣ (mPa s) | ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΑ | ΣΠΕΙΡΩΜΑ - ΔΙΑΚΕΝΟ (mm) | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (min) | ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ (h) | ΡΟΠΗ ΑΠΟΣΧΙΣΗΣ (Nm) | ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (N/mm ²) | ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (°C) | ΧΡΩΜΑ |
|--------------|---------|-----------------|----------------|------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|--|--------------------------------|---------|
| 036-011-1010 | 15-36 | 50 | 3000-6000 | ΧΑΜΗΛΗ | 2"-0.30 | 15-30 | 1-3 | 8-14 | 4-6 | -55 +180 | ΜΠΛΕ |
| 036-011-1020 | 18-10 | 50 | 17000-70000 | ΥΨΗΛΗ | 2"-0.30 | 20-40 | 1-3 | 6-11 | 4-6 | -55 +150 | ΜΠΛΕ |
| 036-011-1030 | 53-14 | 50 | 430-630 | ΧΑΜΗΛΗ | 3/4"-0.15 | 10-20 | 1-3 | 12-18 | 8-12 | -55 +150 | ΚΑΦΕ |
| 036-011-1040 | 53-14 | 250 | 430-630 | ΧΑΜΗΛΗ | 3/4"-0.15 | 10-20 | 1-3 | 12-18 | 8-12 | -55 +150 | ΚΑΦΕ |
| 036-011-1050 | 58-11 | 50 | 20000-80000 | ΥΨΗΛΗ | 2"-0.30 | 15-30 | 1-2 | 8-14 | 6-13 | -55 +150 | ΚΙΤΡΙΝΟ |
| 036-011-1060 | 58-11 | 250 | 20000-80000 | ΥΨΗΛΗ | 2"-0.30 | 15-30 | 1-2 | 8-14 | 6-13 | -55 +150 | ΚΙΤΡΙΝΟ |
| 036-011-1070 | 83-50 | 250 | 400-1000 | ΧΑΜΗΛΗ | 3/4"-0.20 | 2-5 | 1-3 | 25-35 | 25-35 | -55 +200 | ΠΡΑΣΙΝΟ |

ΚΟΛΛΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ



Βασικά Χαρακτηριστικά

- Αντοχή σε κραδασμούς και δονήσεις
- Διατήρηση της εφαρμοσμένης ροπή
- Ενσωματωμένο λιπαντικό για εύκολη συναρμολόγηση
- Κατάλληλες για σύσφιξη σπειρωμάτων παξιμαδιών, βιδών και μπουλονιών κάθε τύπου
- Ιδανικές για συνδέσεις με αέριο, νερό, λάδια, υδρογονάνθρακες και χημικά
- Πιστοποιημένες σύμφωνα με ευρωπαϊκά πρότυπα (DVGW)
- Ανθεκτικές σε υψηλές θερμοκρασίες

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟ (ml) | ΙΞΩΔΕΣ (mPa s) | ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΑ | ΣΠΕΙΡΩΜΑ - ΔΙΑΚΕΝΟ (mm) | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (min) | ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ (h) | ΡΟΠΗ ΑΠΟΣΧΙΣΗΣ (Nm) | ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (N/mm ²) | ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (°C) | ΧΡΩΜΑ |
|--------------|---------|-----------------|----------------|------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|--|--------------------------------|---------|
| 036-011-3010 | 28-14 | 50 | 800-1400 | ΜΕΣΗ | M24-0.20 | 15-30 | 1-3 | 5-8 | 3-5 | -55 +150 | ΜΩΒ |
| 036-011-3020 | 55-03 | 50 | 1700-9000 | ΧΑΜΗΛΗ | M36-0.25 | 10-20 | 1-3 | 18-23 | 9-13 | -55 +250 | ΜΠΛΕ |
| 036-011-3030 | 70-14 | 50 | 10-20 | ΧΑΜΗΛΗ | M5-0.07 | 10-20 | 1-3 | 10-25 | 8-12 | -55 +150 | ΠΡΑΣΙΝΟ |
| 036-011-3040 | 83-54 | 50 | 450-650 | ΧΑΜΗΛΗ | M20-0.15 | 10-20 | 1-3 | 25-35 | 15-20 | -55 +200 | ΠΡΑΣΙΝΟ |
| 036-011-3050 | 86-72 | 50 | 5000-28000 | ΜΕΣΗ | M56-2"-0.30 | 20-40 | 3-6 | 25-35 | 10-20 | -55 +230 | ΚΟΚΚΙΝΟ |

2.13 Κόλλες & Στεγανωτικά

Η LOXEAL είναι κορυφαία εταιρεία παραγωγής κόλλας υψηλών προδιαγραφών, με λύσεις κατάλληλες για βιομηχανική χρήση. Τα προϊόντα της είναι πιστοποιημένα και συμμορφώνονται με διεθνή πρότυπα και κανονισμούς.



ΚΟΛΛΕΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ



Βασικά Χαρακτηριστικά

- Υψηλή αντοχή στους κραδασμούς και τις δονήσεις
- Διαθέτουν επιπλέον λίπανση για ευκολία συναρμολόγησης
- Μπορούν να σφραγίζουν αποτελεσματικά μεταξύ τους διαφορετικά υλικά
- Συγκρατούν αποτελεσματικά ρουλεμάν και παντός τύπου κυλινδρικά εξαρτήματα
- Κατάλληλες για συνδέσεις αερίου, νερού, λαδιών, υδρογονανθράκων, καθώς και λοιπών χημικών
- Είναι ιδιαιτέρως ανθεκτικές σε υψηλές θερμοκρασίες

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ (ml) | ΙΞΩΔΕΣ (mPa s) | ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΑ | ΣΠΕΙΡΩΜΑ - ΔΙΑΚΕΝΟ (mm) | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (min) | ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ (h) | ΡΟΠΗ ΑΠΟΣΧΙΣΗΣ (Nm) | ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (N/mm ²) | ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (°C) | ΧΡΩΜΑ |
|--------------|---------|------------------|----------------|------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|--|--------------------------------|---------|
| 036-011-4010 | 53-11 | 50 | 450-650 | ΧΑΜΗΛΗ | M20-0.12 | 10-20 | 1-3 | 11-20 | 8-12 | -55 +150 | ΚΙΤΡΙΝΟ |
| 036-011-4020 | 82-33 | 50 | 120-180 | ΧΑΜΗΛΗ | M12-0.10 | 5-10 | 1-3 | 20-30 | 17-22 | -55 +150 | ΠΡΑΣΙΝΟ |
| 036-011-4030 | 83-21 | 50 | 400-600 | ΧΑΜΗΛΗ | M20-3/4"-0.15 | 2-5 | 1-3 | 25-35 | 25-35 | -55 +175 | ΠΡΑΣΙΝΟ |
| 036-011-4040 | 85-21 | 50 | 2600-3400 | ΧΑΜΗΛΗ | M36-1 1/2"-0.20 | 2-5 | 1-3 | 30-40 | 25-35 | -55 +150 | ΠΡΑΣΙΝΟ |
| 036-011-4050 | 89-51 | 75 | 60000-720000 | ΥΨΗΛΗ | 2"-0.30 | 15-30 | 3-6 | 40-45 | 25-35 | -55 +150 | ΑΣΗΜΙ |

ΦΛΑΤΖΟΚΟΛΛΕΣ



Βασικά Χαρακτηριστικά

- Εύκολη αποσυναρμολόγηση
- Υψηλή αντοχή σε δονήσεις και κραδασμούς
- Προστασία από οξείδωση και φθορά λόγω διάβρωσης
- Αντικαθιστούν τσιμούχες, σχηματίζοντας ελαστικό στεγανωτικό στρώμα
- Κατάλληλες για συνδέσεις με αέρια, νερό, υγραέριο, υδρογονάνθρακες, λάδια και χημικά
- Σταθερή απόδοση σε θερμοκρασίες από -50°C έως +250°C

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ (ml) | ΙΞΩΔΕΣ (mPa s) | ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΑ | ΔΙΑΚΕΝΟ (mm) | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (min) | ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ (h) | ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (N/mm ²) | ΕΝΤΑΣΗ ΤΕΝΩΜΑΤΟΣ (N/mm ²) | ΕΝΤΑΣΗ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ (KJ/m ²) | ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (°C) | ΧΡΩΜΑ |
|--------------|---------|------------------|----------------|------------|--------------|------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------------|--------------------|
| 036-011-2010 | 28-10 | 50 | 17-60 | ΥΨΗΛΗ | 0.30 | 20-40 | 3-6 | 4-6 | 2-4 | 2-4 | -55 +150 | ΠΡΑΣΙΝΟ |
| 036-011-2020 | 58-14 | 75 | 28-10 | ΥΨΗΛΗ | 0.50 | 15-30 | 3-6 | 5-10 | 5-8 | 3-5 | -55 +150 | ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ |
| 036-011-2030 | 58-31 | 75 | 70-600 | ΥΨΗΛΗ | 0.50 | 10-20 | 1-3 | 8-13 | 7-10 | 4-7 | -55 +180 | ΚΟΚΚΙΝΟ |
| 036-011-2040 | 59-10 | 75 | 50-300 | ΥΨΗΛΗ | 0.50 | 15-30 | 3-6 | 5-10 | 6-8 | 3-5 | -55 +200 | ΚΟΚΚΙΝΟ/ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ |
| 036-011-2050 | 59-30 | 75 | - | - | - | 10-20 | 24 | - | - | - | -60 +250 | ΚΟΚΚΙΝΟ/ ΜΑΥΡΟ |



Πνευματικά Συστήματα

- 3.01 Έμβολα Αέρος
- 3.02 Παρελκόμενα Εμβόλων
- 3.03 Ειδικά Έμβολα
- 3.04 Νησίδες Βαλβίδων
- 3.05 Ηλεκτροβαλβίδες
- 3.06 Χειριστήρια & Μπουτόν
- 3.07 Παρελκόμενα Βαλβίδων Αέρος
- 3.08 Μικροβαλβίδες
- 3.09 Ηλεκτροβάνες
- 3.10 Βάνες POPPET
- 3.11 Ball Valves
- 3.12 Πνευματικοί Ενεργοποιητές
- 3.13 Παρελκομένα Ball Valves
- 3.14 Βάνες Πιστονιού
- 3.15 Συστήματα Ψύξης & Μεταφοράς
- 3.16 Μηχανικοί & Ψηφιακοί Πιεσοστάτες
- 3.17 Μανόμετρα-Κενόμετρα

3.01 Έμβολα Αέρος

Η σειρά εμβόλων DNC της AIRBLOCK συμμορφώνεται με το ISO 15552 και είναι ιδανική για εφαρμογές με μαγνητικό αιθητήρα ελέγχου θέσης, χωρίς ανάγκη βάσης στήριξης.

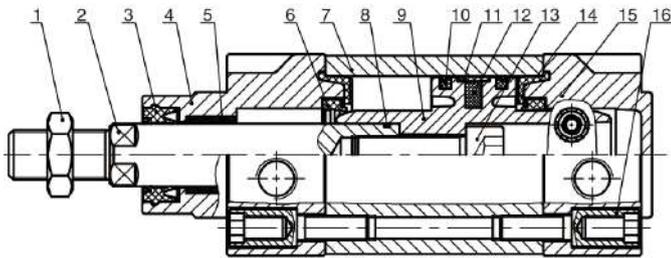


ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ DNC



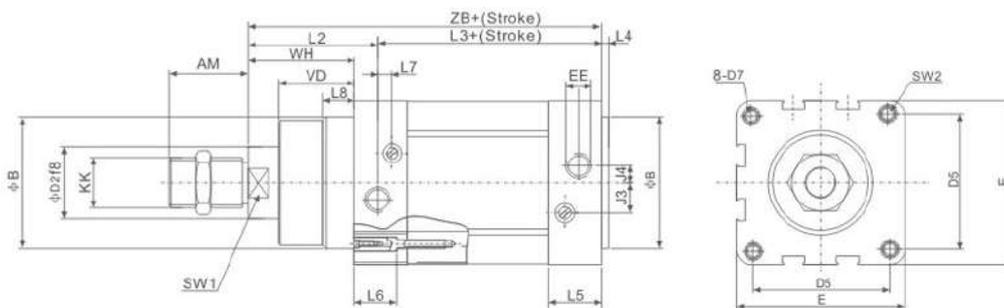
- ISO 15552
- Προφίλ αλουμινίου για μαγνητικό διακόπτη
- Τιμούχες υψηλής αντοχής
- Διαθέσιμες διαστάσεις Ø32 έως Ø125
- Έμβολα διπλής ενεργείας
- Πίεση λειτουργίας 10bar
- Θερμοκρασία -5°C έως +70°C
- Εύρος ταχύτητας 50 έως 800mm/s
- Φρένα αέρος
- Σπείρωμα 1/8" έως 1/2"
- **Διατίθεται σε οποιαδήποτε διαδρομή**
- **Διατίθεται και σε Full Inox εκδοχή**

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



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

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



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

3.01 Έμβολα Αέρος

Η σειρά εμβόλων IBF Ø16–25 της AIRBLOCK είναι κατασκευασμένη με σωλήνα stainless steel και συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 6432.

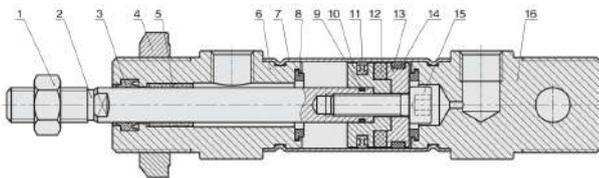


ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ IBF Ø16-25 ISO 6432



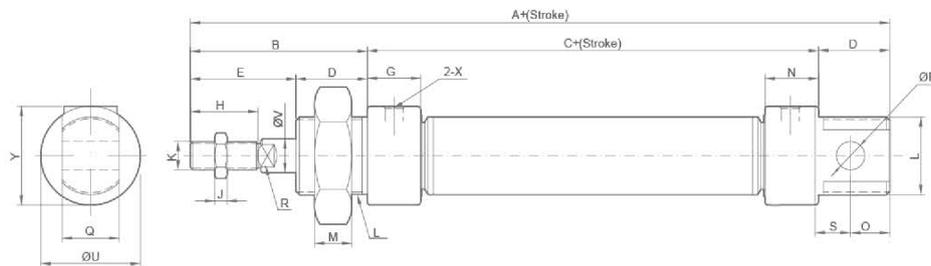
- ISO 6432
- Διαθέσιμες διαστάσεις Ø16 έως Ø25
- Έμβολα διπλής ενέργειας
- Απαιτούμενη καθαρότητα αέρα 40µm
- Πίεση λειτουργίας έως 10bar
- Θερμοκρασία 0°C έως +60°C
- Μέγιστη ταχύτητα 750mm/s
- Φρένα αέρος
- Σπείρωμα M5 έως 1/8"
- Διατίθεται και σε Full Inox εκδοχή

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 | ΕΞΑΓΩΓΗ ΒΙΔΑ | ΧΑΛΥΒΑΣ |
| 16 | ΠΙΣΩ ΚΕΦΑΛΑΡΙ | ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ |

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



| Ø | A | B | C | D | E | G | H | M | J | O | K | N | P | S | R | U | V | Q | Y | L | X |
|----|-----|----|----|----|----|------|----|---|-----|----|----------|------|---|----|---|----|----|----|----|---------|-------|
| 16 | 111 | 38 | 56 | 17 | 21 | 12,5 | 16 | 6 | 4,5 | 13 | M6x1 | 10,5 | 6 | 9 | 5 | 20 | 6 | 12 | 20 | M16x1,5 | M5 |
| 20 | 128 | 45 | 63 | 20 | 25 | 15 | 20 | 8 | 6 | 11 | M8x1,25 | 15 | 8 | 12 | 6 | 27 | 8 | 16 | 27 | M22x1,5 | G1/8" |
| 25 | 137 | 50 | 65 | 22 | 28 | 15 | 22 | 8 | 6 | 11 | M10x1,25 | 15 | 8 | 12 | 8 | 27 | 10 | 16 | 27 | M22x1,5 | G1/8" |

3.01 Έμβολα Αέρος

Η σειρά εμβόλων IBF Ø32-40 της AIRBLOCK είναι κατασκευασμένη με σωλήνα stainless steel.

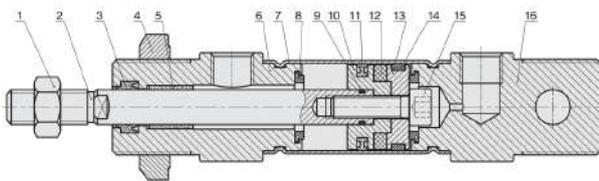


ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ IBF Ø32-40



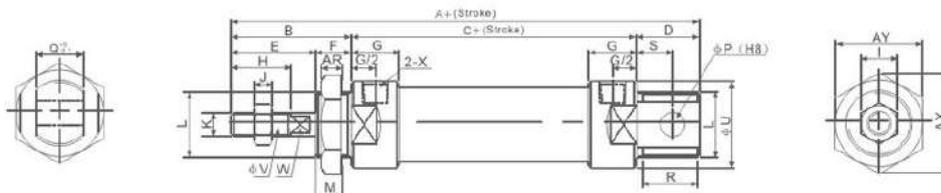
- Διαθέσιμες διαστάσεις Ø32 έως Ø40
- Έμβολα διπλής ενεργείας
- Απαιτούμενη καθαρότητα αέρα 40µm
- Πίεση λειτουργίας έως 10bar
- Θερμοκρασία 0°C έως +60°C
- Μέγιστη ταχύτητα 750mm/s
- Φρένα αέρος
- Σπείρωμα 1/8"

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

3.01 Έμβολα Αέρος

Η σειρά εμβόλων SDA της AIRBLOCK είναι ιδανική για περιορισμένους χώρους, χάρη στις compact διαστάσεις τους.

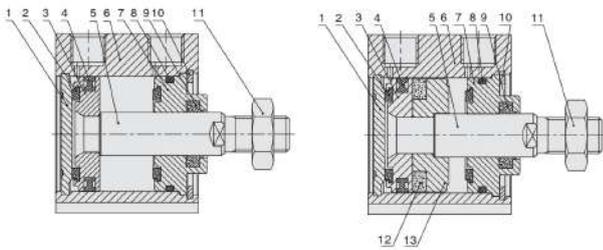


ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ SDA



- Compact κατασκευή
- Προφίλ αλουμινίου κατάλληλο για μαγνητικό αισθητήρα
- Διαθέσιμες διαστάσεις $\varnothing 16$ έως $\varnothing 100$
- Διπλής ενεργείας
- Απαιτούμενη καθαρότητα αέρα 40 μ m
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 9bar
- Θερμοκρασία -5°C έως +80°C
- Μέγιστη ταχύτητα 500mm/s
- Σταθερά φρένα
- Σπείρωμα M5 έως 3/8"

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

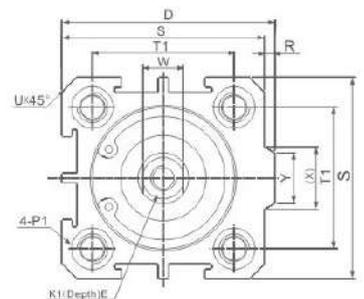
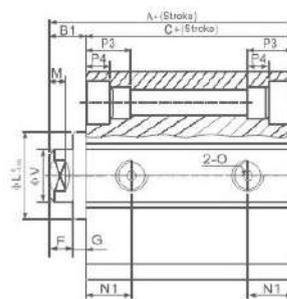
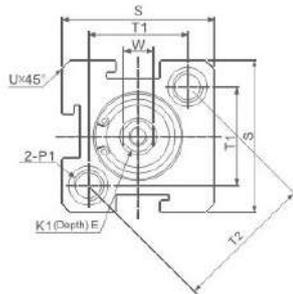
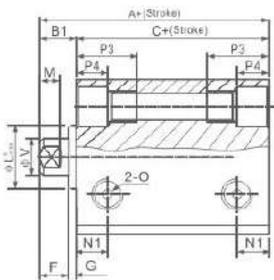


| | |
|----|------------------------|
| 1 | ΠΙΣΤΩ ΚΕΦΑΛΑΡΙ |
| 2 | ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΦΡΕΝΟ |
| 3 | ΠΙΣΤΟΝΙ |
| 4 | ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ |
| 5 | ΑΞΩΝΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ |
| 6 | ΣΩΜΑ |
| 7 | ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΚΕΦΑΛΑΡΙ |
| 8 | O-RING |
| 9 | ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΑΞΩΝΑ ΕΜΒΟΛΟΥ |
| 10 | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΚΕΦΑΛΛΑΡΙ |
| 11 | ΠΑΣΙΜΑΔΙ |
| 12 | ΜΑΓΝΗΤΗΣ |
| 13 | ΒΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΗ |

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

$\varnothing 16$

$\varnothing 20-100$



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

3.01 Έμβολα Αέρος

Η σειρά εμβόλων αέρος Unitop αποτελεί την ιδανική λύση για εφαρμογές που απαιτούν υψηλή απόδοση, αξιοπιστία και περιορισμένο χώρο. Σχεδιασμένα με γνώμονα την τεχνολογική καινοτομία και την εργονομία, τα έμβολα Unitop προσφέρουν εξαιρετική λειτουργικότητα σε βιομηχανικά περιβάλλοντα.



ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ SDU UNITOP



- Compact Κατασκευής
- Προφιλ αλουμινίου κατάλληλο για μαγνητικό διακόπτη
- Διαστάσεις από Ø16 έως Ø100
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- Θερμοκρασία -30°C έως 80°C
- Δυνατότητα κατασκευής με ανοξείδωτο άξονα
- **Κατόπιν παραγγελίας διατίθεται και σε έκδοση με οδηγό**

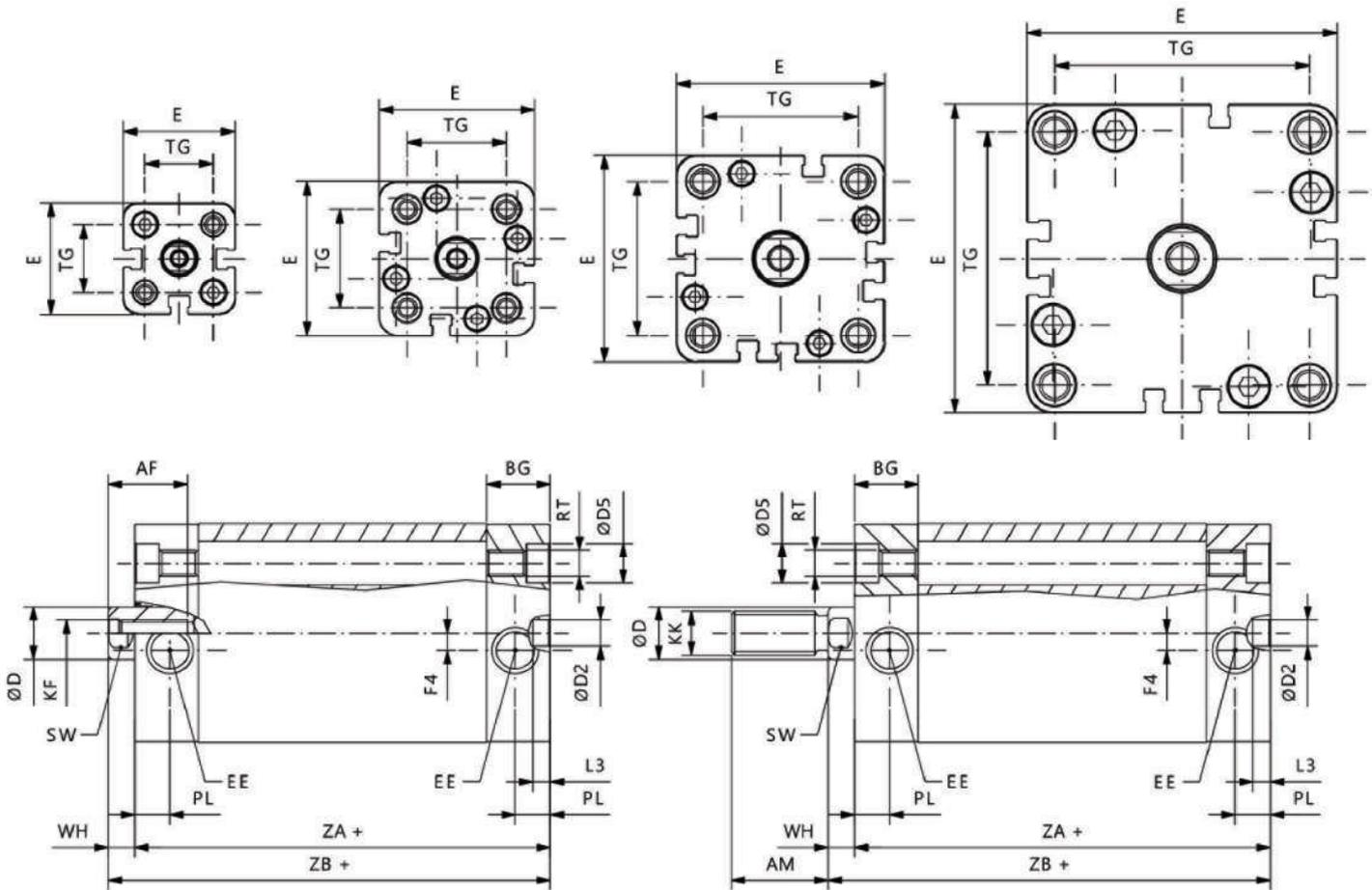
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Ø016 - Ø016 - Ø020 - Ø025

Ø032 - Ø040

Ø050

Ø063 - Ø080 - Ø100



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

+ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ

3.01 Έμβολα Αέρος

Τα έμβολα αέρος με πρότυπο ISO 21287 προσφέρουν μια συμπαγή και αποδοτική λύση για εφαρμογές όπου ο χώρος είναι περιορισμένος αλλά οι απαιτήσεις απόδοσης παραμένουν υψηλές. Με σχεδίαση που συμμορφώνεται πλήρως με το διεθνές πρότυπο ISO 21287, εξασφαλίζεται η διαστασιολογική συμβατότητα και η ευκολία αντικατάστασης σε υπάρχοντα συστήματα.



ΕΜΒΟΛΑ ΑΕΡΟΣ SDN ISO 21287



- ISO 21287
- Compact Κατασκευής
- Προφιλ αλουμινίου κατάλληλο για μαγνητικό διακόπτη
- Διαστάσεις από Ø20 έως Ø100
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- Θερμοκρασία -30°C έως 80°C
- Κατόπιν παραγγελίας διατίθεται και σε Full Inox έκδοση
- Κατόπιν παραγγελίας διατίθεται και σε έκδοση με οδηγό

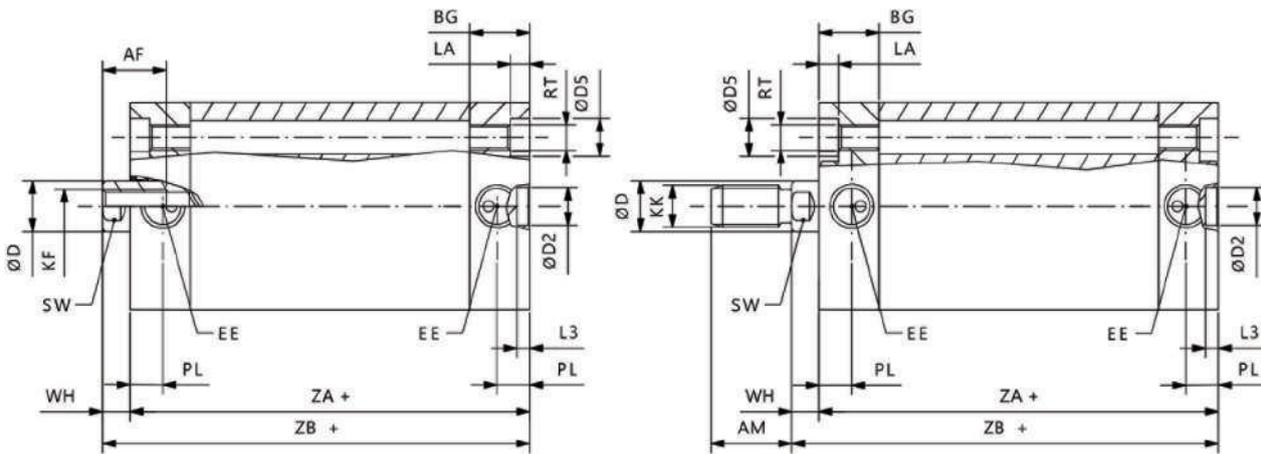
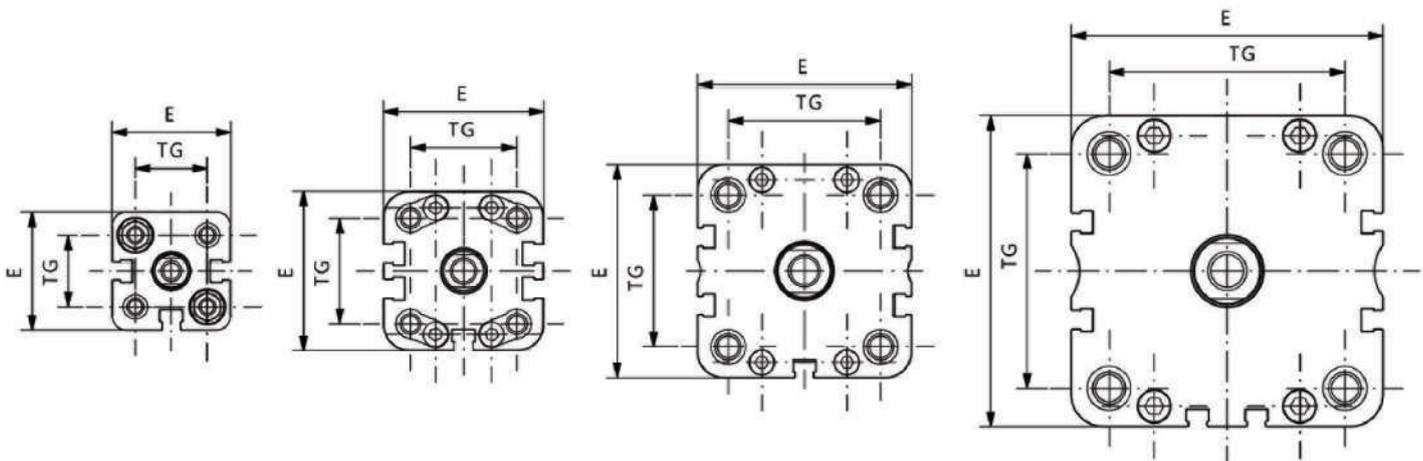
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Ø016 - Ø016 - Ø020 - Ø025

Ø032 - Ø040

Ø050

Ø063 - Ø080 - Ø100



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

+ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ

3.02 Παρελκόμενα Εμβόλων

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



ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ T-SLOT (KT-65)



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΚΑΛΩΔΙΟ | ΤΥΠΟΣ | ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (Volt) | ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ (mA) |
|--------------|---------------|-----------|-------|-------------------------|-------------------|
| 004-210-0035 | KT - 65R-2M | 2x2m | REED | 5-240 V DC/AC | 100 mA |
| 004-210-0036 | KT - 65R-QD | M8x300mm | REED | 5-240 V DC/AC | 100 mA |
| 004-210-0037 | KT - 65PNP-2M | 3x2m | PNP5 | 5-30 V DC | 200 mA |
| 004-210-0038 | KT - 65PNP-QD | M8x300mmP | NP | 5-30 V DC | 200 mA |

Για έμβολα DNC / SDN / SDU

ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ T-SLOT (KT-50)



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

Για έμβολα DNC / SDN / SDU

ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ 4X4 (KT-06)



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

Για έμβολα SDA / GRIPPER

ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ Ø4 (KT-07)



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

Για έμβολα SGL / GRIPPER / ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ

3.02 Παρελκόμενα Εμβόλων

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

KITA®

ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ MICKEY MOUSE ΣΩΛΗΝΑ (ΑΣΙΑΣ)



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

Για αισθητήρες KT-50 / KT-65

ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ MICKEY MOUSE ΣΩΛΗΝΑ (ΕΥΡΩΠΗΣ)



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

Για αισθητήρες KT-50 / KT-65

ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΕΜΒΟΛΑ Ø (16-63)



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 004-210-0110 | BL-1 |

Για αισθητήρες KT-50



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 004-210-0111 | BKT-1 |

Για αισθητήρες KT-65

ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΕΜΒΟΛΑ Ø (16-25)



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

Για αισθητήρες KT-65

3.02 Παρελκόμενα Εμβόλων

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



ΒΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΩΝ



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

3.02 Παρελκόμενα Εμβόλων

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



ΒΑΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΩΝ IBF



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



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



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



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



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

3.03 Ειδικά Έμβολα

Η σύγχρονη βιομηχανία απαιτεί λύσεις υψηλής ακρίβειας, αξιοπιστίας και ευελιξίας. Στο πλαίσιο αυτό, η γκάμα των grippers, των εμβόλων με οδηγό και των περιστρεφόμενων εμβόλων προσφέρει ολοκληρωμένες επιλογές για κάθε εφαρμογή αυτοματισμού και μηχανικής κίνησης.



ΓΩΝΙΑΚΕΣ ΑΡΠΑΓΕΣ



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

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ (5 bar) N |
|--------------|-------------|----------------------------|
| 002-725-2110 | ABSHYSA10-S | 1,8 |
| 002-725-2116 | ABSHYSA16-S | 7,2 |
| 002-725-2120 | ABSHYSA20-S | 12,2 |
| 002-725-2125 | ABSHYSA25-S | 25,2 |

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΑΡΠΑΓΕΣ



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

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ (5 bar) N |
|--------------|-------------|----------------------------|
| 002-725-2210 | ABSHZSA10-S | 7 |
| 002-725-2216 | ABSHZSA16-S | 27 |
| 002-725-2220 | ABSHZSA20-S | 35 |
| 002-725-2225 | ABSHZSA25-S | 55 |

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΕΜΒΟΛΑ



- Διαθέσιμες Διαστάσεις: Ø10 έως Ø50
- Διπλής ενεργείας, μαγνητικά
- Μέγιστη περιστροφή: 190ο
- Έυρος γωνιακής ρύθμισης: 0 έως 180°
- Φρένα με αμορτισέρ
- Πίεση λειτουργίας έως 6 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 έως 60 °C

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ 5 bar (Nm) | ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (mJ) |
|--------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 002-725-1010 | ABEMQ10-S-R | 1.1 | 7 |
| 002-725-1020 | ABEMQ20-S-R | 2.2 | 25 |
| 002-725-1030 | ABEMQ30-S-R | 2.8 | 48 |
| 002-725-1050 | ABEMQ50-S-R | 5 | 81 |

ΕΜΒΟΛΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ



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

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

ΕΜΒΟΛΑ ΜΕ ΟΔΗΓΟ



- Διαθέσιμες Διαστάσεις: Ø16 έως Ø40
- Διπλής ενεργείας, μαγνητικά
- Με ρουλεμάν σφαιρικού οδηγού
- Πίεση λειτουργίας: 1.2 έως 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 έως 60 °C

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|-----------|
| 002-715-1610 | 16 SGL 10 |
| 002-715-1620 | 16 SGL 20 |
| 002-715-1630 | 16 SGL 30 |
| 002-715-1650 | 16 SGL 50 |
| 002-715-2020 | 20 SGL 20 |
| 002-715-2030 | 20 SGL 30 |
| 002-715-2050 | 20 SGL 50 |
| 002-715-2520 | 25 SGL 20 |
| 002-715-2530 | 25 SGL 30 |
| 002-715-2550 | 25 SGL 50 |
| 002-715-3220 | 32 SGL 20 |
| 002-715-3230 | 32 SGL 30 |
| 002-715-3250 | 32 SGL 50 |
| 002-715-4075 | 40 SGL 75 |

3.04 Νησίδες Βαλβίδων

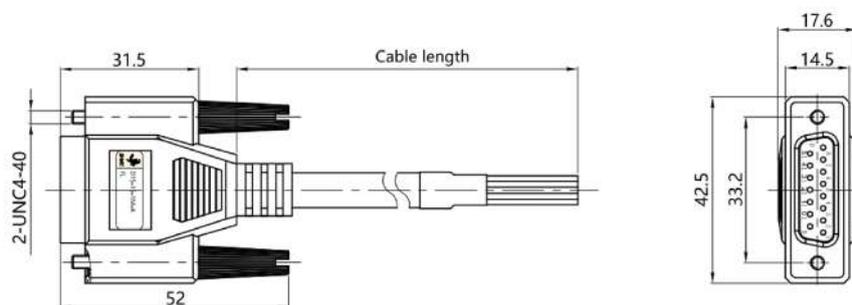
Οι νησίδες βαλβίδων προσφέρουν συμπαγή και αποδοτική λύση για τον έλεγχο πνευματικών κυκλωμάτων. Αποτελούν ιδανική λύση για εφαρμογές με πολλαπλές κινήσεις, συνδυάζοντας μια compact κατασκευή με εύκολη τοποθέτηση, χωρίς πολλαπλές συνδέσεις.



Βασικά χαρακτηριστικά

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

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



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

3.05 Ηλεκτροβαλβίδες

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



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



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



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

ΒΑΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΩΝ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΣΠΕΙΡΩΜΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΣΠΕΙΡΩΜΑ |
|--------------|----------------|----------|--------------|----------------|----------|
| | | ΕΙΣΟΔΟΥ | | | ΕΞΟΔΟΥ |
| 002-175-2003 | 3 ΘΕΣΕΩΝ 1/8" | 1/4" | 002-175-3003 | 3 ΘΕΣΕΩΝ 1/4" | 3/8" |
| 002-175-2004 | 4 ΘΕΣΕΩΝ 1/8" | 1/4" | 002-175-3004 | 4 ΘΕΣΕΩΝ 1/4" | 3/8" |
| 002-175-2005 | 5 ΘΕΣΕΩΝ 1/8" | 1/4" | 002-175-3005 | 5 ΘΕΣΕΩΝ 1/4" | 3/8" |
| 002-175-2006 | 6 ΘΕΣΕΩΝ 1/8" | 1/4" | 002-175-3006 | 6 ΘΕΣΕΩΝ 1/4" | 3/8" |
| 002-175-2007 | 7 ΘΕΣΕΩΝ 1/8" | 1/4" | 002-175-3007 | 7 ΘΕΣΕΩΝ 1/4" | 3/8" |
| 002-175-2008 | 8 ΘΕΣΕΩΝ 1/8" | 1/4" | 002-175-3008 | 8 ΘΕΣΕΩΝ 1/4" | 3/8" |
| 002-175-2009 | 9 ΘΕΣΕΩΝ 1/8" | 1/4" | 002-175-3009 | 9 ΘΕΣΕΩΝ 1/4" | 3/8" |
| 002-175-2010 | 10 ΘΕΣΕΩΝ 1/8" | 1/4" | 002-175-3010 | 10 ΘΕΣΕΩΝ 1/4" | 3/8" |

ΠΗΝΙΟ



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

ΦΙΣ



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

3.06 Χειριστήρια & Μπουτόν

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



ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ



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



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

ΠΟΔΟΒΑΛΒΙΔΕΣ



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



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

3.07 Παρελκόμενα Βαλβίδων Αερος

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



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



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



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



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

3.08 Μικροβαλβίδες

ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 017-040-0010 | VSR 1/8 |
| 017-040-0020 | VSR 1/4 |
| 017-040-0030 | VSR 1/2 |

ΡΥΘΙΜΙΣΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΟΝΗΣ



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

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΓΡΑΜΜΗΣ



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

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ



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

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΒΑΝΑΚΙ 3/2



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

ΛΟΓΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ OR



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

ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ VENTURI



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|-------------|
| 900-025-0050 | M5/TA000330 |

ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ VENTURI



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|-------------|
| 149-301-0320 | FLUID FORCE |

3.09 Ηλεκτροβάνες

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

rotork®

ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (NC) 2/2



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

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



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

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

ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NC) 2/2

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



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΜΕΓΕΘΟΣ | ORIFICE (mm) | ΠΙΕΣΗ (bar) | | ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min) | ΠΗΝΙΟ | ΦΙΣ |
|--------------|------------|---------|--------------|-------------|------|------------------|--------|--------|
| | | | | DC | AC | | | |
| 027-001-0008 | D 189 DBW | 1/2" | 16 | X | 0-16 | 70 | TYPE 7 | ΜΕΓΑΛΟ |
| 027-001-0009 | D 190 DBW | 3/4" | 20 | X | 0-16 | 90 | TYPE 7 | ΜΕΓΑΛΟ |
| 027-001-0011 | D 192 DBW | 1" | 20 | X | 0-16 | 123 | TYPE 7 | ΜΕΓΑΛΟ |
| 027-001-0044 | CD 189 DBW | 1/2" | 16 | 0-12 | X | 70 | TYPE 7 | ΜΕΓΑΛΟ |
| 027-001-0075 | CD 190 DBW | 3/4" | 20 | 0-9 | X | 90 | TYPE 7 | ΜΕΓΑΛΟ |
| 027-001-0100 | CD 192 DBW | 1" | 20 | 0-9 | X | 123 | TYPE 7 | ΜΕΓΑΛΟ |

3.09 Ηλεκτροβάνες

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

rotork[®]

ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NC) 2/2



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

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

ΒΑΝΕΣ ΑΤΜΟΥ (NC) 2/2



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

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

ΒΑΝΕΣ INOX AISI 316 (NC) 2/2



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

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

3.09 Ηλεκτροβάνες

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

rotork®

ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (NO) 2/2



- Δίοδες: 2/2
- Λειτουργία: NO
- Μεμβράνη: NBR
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 90 °C

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



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

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

ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NO) 2/2



- Δίοδες: 2/2
- Λειτουργία: NO
- Μεμβράνη: PTFE
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 130 °C

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

ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (NC) 3/2



- Τρίοδες: 3/2
- Λειτουργία: NC
- Μεμβράνη: VITON
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 130 °C

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

3.09 Ηλεκτροβάνες

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

rotork®

ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (NO) 3/2



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

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

ΒΑΝΕΣ VACUUM (NC) 2/2



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

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

ΠΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ



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



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

ΦΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ



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

3.09 Ηλεκτροβάνες

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



ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (NC) 2/2



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

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΜΕΓΕΘΟΣ | ORIFICE (mm) | ΠΙΕΣΗ (bar) | ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min) | ΠΗΝΙΟ | ΦΙΣ |
|--------------|-----------------|---------|--------------|-------------|------------------|-------|--------|
| 027-501-0005 | S1060 1/8" NC | 1/8" | 1,8 | 0-16 | 1.6 | C20 | ΜΙΚΡΟ |
| 027-501-0020 | S1060 1/4" NC | 1/4" | 1,8 | 0-16 | 1.6 | C20 | ΜΙΚΡΟ |
| 027-501-0025 | S1060 3/8" NC | 3/8" | 12 | 0,35-12 | 48 | C20 | ΜΙΚΡΟ |
| 027-501-0040 | S1060 1/2" NC | 1/2" | 12 | 0,35-12 | 48 | C20 | ΜΙΚΡΟ |
| 027-501-0045 | S1060 3/4" NC | 3/4" | 15 | 0,35-12 | 70 | C20 | ΜΙΚΡΟ |
| 027-501-0050 | S1092 1" NC | 1" | 25 | 0,15-16 | 170 | C40 | ΜΕΓΑΛΟ |
| 027-501-0055 | S1010 1+1/4" NC | 1+1/4" | 30 | 0,5-12 | 250 | C40 | ΜΕΓΑΛΟ |
| 027-501-0060 | S1010 1+1/2" NC | 1+1/2" | 39 | 0,5-12 | 370 | C40 | ΜΕΓΑΛΟ |
| 027-501-0065 | S1010 2" NC | 2" | 46 | 0,5-12 | 450 | C40 | ΜΕΓΑΛΟ |

ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NC) 2/2



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

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

ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NC) 2/2



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

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

3.09 Ηλεκτροβάνες

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



ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (NO) 2/2



- Δίοδος: 2/2
- Λειτουργία: NO
- Μεμβράνη: NBR
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 έως 80 °C

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

ΒΑΝΑ ΚΕΝΟΥ (NC) 2/2



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

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

ΒΑΝΑ ΦΙΛΤΡΩΝ (NC) 2/2



- Δίοδος: 2/2
- Λειτουργία: NC
- Μεμβράνη: THERMOPLASTIC
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -40 έως 120 °C

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

ΠΗΝΙΟ C20



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

ΠΗΝΙΟ C40



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

ΦΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ



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

3.10 Βάνες Poppet

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



ΒΑΝΕΣ POPPET (NC) 3/2



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

ΒΑΝΕΣ POPPET 3/2 NC ΑΕΡΟΣ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΜΕΓΕΘΟΣ | ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min) | ORIFICE (mm) |
|--------------|----------|---------|------------------|--------------|
| 002-510-0109 | 3AJZF-15 | 1/2" | 5400 | 16 |
| 002-510-0110 | 3AJZF-20 | 3/4" | 6500 | 25 |
| 002-510-0111 | 3AJZF-25 | 1" | 13500 | 25 |

ΒΑΝΕΣ POPPET 3/2 NC ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΜΕΓΕΘΟΣ | ΠΑΡΟΧΗ (Nlt/min) | ORIFICE (mm) | ΠΗΝΙΟ | ΦΙΣ |
|--------------|----------|---------|------------------|--------------|-------|-------|
| 002-510-0109 | 3VJZF-15 | 1/2" | 5400 | 16 | C20 | ΜΙΚΡΟ |
| 002-510-0110 | 3VJZF-20 | 3/4" | 6500 | 25 | C20 | ΜΙΚΡΟ |
| 002-510-0111 | 3VJZF-25 | 1" | 13500 | 25 | C20 | ΜΙΚΡΟ |

3.11 Ball-Valves

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



| ΒΑΝΕΣ | ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ | INOX |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (DN) | 8 ΕΩΣ 80 | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (BAR) | 40 | 63 |
| ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ (°C) | -20 ΕΩΣ +130 | -25 ΕΩΣ +180 |
| ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (°C) | -20 ΕΩΣ +80 | |

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ

| | |
|--------------------------------|------------------|
| ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (BAR) | 6 ΕΩΣ 10 |
| ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (°C) | -20 ΕΩΣ +80 |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ | ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ |

μονής ενεργείας κατόπιν παραγγελίας

ΔΙΟΔΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ



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

κατόπιν παραγγελίας υπάρχουν και άλλα διαθέσιμα μοντέλα

ΤΡΙΟΔΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΤΥΠΟΥ L



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

κατόπιν παραγγελίας υπάρχουν και άλλα διαθέσιμα μοντέλα

3.11 Ball-Valves

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



ΔΙΟΔΗ INOX AISI 316



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

κατόπιν παραγγελίας υπάρχουν και άλλα διαθέσιμα μοντέλα

ΤΡΙΟΔΗ INOX AISI 316 ΤΥΠΟΥ L



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

κατόπιν παραγγελίας υπάρχουν και άλλα διαθέσιμα μοντέλα

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



BALL VALVE ΔΙΟΔΗ INOX 3-PIECES



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

BALL VALVE ΔΙΟΔΕΣ ΧΩΡΙΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗ



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

3.12 Πνευματικοί Ενεργοποιητές

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



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

μονής ενεργείας κατόπιν παραγγελίας

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ (\varnothing) | ISO 5211 | ΚΑΡΕ |
|--------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|------|
| 031-352-1232 | \varnothing 32 F03 Q9 DA | \varnothing 32 | F03 | 9 |
| 031-352-1042 | \varnothing 42 F03/05 Q11 DA | \varnothing 42 | F03/F05 | 11 |
| 031-352-1051 | \varnothing 50 F03/05 Q11 DA | \varnothing 50 | F03/F05 | 11 |
| 031-352-0063 | \varnothing 63 F03/05/07 Q11 DA | \varnothing 63 | F03/F05/F07 | 11 |
| 031-352-1063 | \varnothing 63 F03/05/07 Q14 DA | \varnothing 63 | F03/F05/F07 | 14 |
| 031-352-1275 | \varnothing 75 F05/07 Q14 DA | \varnothing 75 | F05/F07 | 14 |
| 031-352-1277 | \varnothing 75 F05/07 Q17 DA | \varnothing 75 | F05/F07 | 17 |

κατόπιν παραγγελίας υπάρχουν και άλλα διαθέσιμα μοντέλα

3.13 Παρελκομένα Ball Valves

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

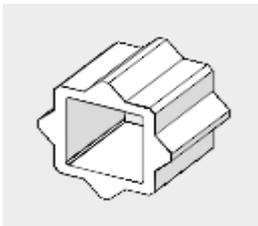


SWITCH BOX



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

ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΚΑΡΕ



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

ΒΑΛΒΙΔΕΣ NAMUR



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



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



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

ΠΗΝΙΟ



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

ΦΙΣ



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

3.14 Βάνες Πιστονιού

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

rotork®



| ΔΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ | ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ | ΙΝΟΧ |
|--------------------------------|----------------------|-----------|
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | 1/2" ΕΩΣ 2" | |
| ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ (°C) | -10 ΕΩΣ +180 | |
| ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (°C) | -10 ΕΩΣ +60 | |
| ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΡΤΦΕ | |
| ΣΩΜΑ | ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ | ΑΙΣΙ 316L |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ | ΜΟΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (NC) | |

μονής ενεργείας κατόπιν παραγγελίας

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΜΟΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (NC)



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

διατίθενται και σε άλλες εκδόσεις

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΒΑΝΕΣ ΜΟΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (NC)



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

διατίθενται και σε άλλες εκδόσεις

3.14 Βάνες Πιστονιού

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

rotork[®]

ΒΑΝΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ ATEX



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

ΒΑΝΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ CLAMP



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

ΒΑΝΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ ΦΛΑΤΖΩΤΕΣ



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

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

tork
valve & automation

ΒΑΝΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ NC



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

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

3.15 Συστήματα Ψύξης, Μεταφοράς

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



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΥΞΗΣ

VR-100



VR-200



VR-300T



VR-300U



VR-600G



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

VRX



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

AIR KNIFES



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

AIR AMPLIFIERS



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

3.16 Μηχανικοί & Ψηφιακοί Πιεσοστάτες

Οι πιεσοστάτες αποτελούν βασικά στοιχεία σε πλήθος βιομηχανικών εφαρμογών, καθώς επιτρέπουν την παρακολούθηση και τον έλεγχο της πίεσης στα πνευματικά συστήματα. Ανάλογα με τις απαιτήσεις της εκάστοτε εφαρμογής, χρησιμοποιούνται είτε μηχανικοί είτε ψηφιακοί πιεσοστάτες.



ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΕΣ-ΚΕΝΟΣΤΑΣΤΕΣ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΜΕΓΕΘΟΣ | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar) |
|--------------|-------------------|---------|-------------------------|
| 029-020-0020 | ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗΣ GP600 | 1/8" | 1 έως 5 |
| 029-020-0030 | ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗΣ GP110 | 1/4" | 4 έως 10 |
| 029-020-0060 | ΚΕΝΟΣΤΑΤΗΣ XV600 | 1/8" | -0.15 έως -1 |

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗΣ-ΚΕΝΟΣΤΑΣΤΗΣ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΜΕΓΕΘΟΣ | ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar) | ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ vdc | ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΞΟΔΟΣ | ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΞΟΔΟΣ |
|--------------|-------------------|---------|-------------------------|----------------------|----------------|------------------|
| 009-003-0500 | ΨΗΦΙΑΚΟΣ M.W. 640 | 1/8" | -1 ΕΩΣ 10 | 12 ΕΩΣ 24 | 2 Χ PNP | 0-5 V |

3.17 Μανόμετρα - Κενόμετρα

Τα μανόμετρα και κενόμετρα είναι βασικά εξαρτήματα για την παρακολούθηση της πίεσης σε συστήματα πεπιεσμένου αέρα ή υγρών. Διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία μοντέλων, κατάλληλα για μετρήσεις από -1 έως 0 bar (κενό) και από 0 έως +25 bar, ανάλογα με τις ανάγκες κάθε εφαρμογής.



ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΑΠΛΑ ΚΑΘΕΤΑ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | Ø | ΣΠΕΙΡΩΜΑ | ΠΙΕΣΗ (bar) |
|-------------|----|----------|-------------|
| 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 |
| M1-063-0001 | 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 |

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΑΠΛΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | Ø | ΣΠΕΙΡΩΜΑ | ΠΙΕΣΗ (bar) |
|--------------|----|----------|-------------|
| 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-040-0012 | 40 | 1/8" | 12 |
| M3A-040-0016 | 40 | 1/8" | 16 |
| M3A-050-0006 | 50 | 1/4" | 6 |
| 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-063-0012 | 63 | 1/4" | 12 |
| M3A-063-0016 | 63 | 1/4" | 16 |
| M3A-063-0025 | 63 | 1/4" | 25 |

ΚΕΝΟΜΕΤΡΑ

ΚΕΝΟΜΕΤΡΑ ΚΑΘΕΤΑ ΑΠΛΑ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | Ø | ΣΠΕΙΡΩΜΑ | ΠΙΕΣΗ (bar) |
|-------------|----|----------|-------------|
| M1-040-0099 | 40 | 1/8" | -1...0 |
| M1-063-0099 | 63 | 1/4" | -1...0 |

ΚΕΝΟΜΕΤΡΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΠΛΑ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | Ø | ΣΠΕΙΡΩΜΑ | ΠΙΕΣΗ (bar) |
|--------------|----|----------|-------------|
| M3A-040-0099 | 40 | 1/8" | -1...0 |
| M3A-063-0099 | 63 | 1/4" | -1...0 |



4

Εργαλεία & Μηχανήματα Αέρα

4.01 Πιστόλια Αέρος

4.02 Εργαλεία Αέρος & Καρφωτικά Εργαλεία

4.03 Καρφωτικά Εργαλεία (BOSTITCH)

4.04 Μοτέρ Αέρος

4.05 Δονητές Αέρος

4.01 Πιστόλια Αέρος

Τα πιστόλια αέρος προσφέρουν ιδανικό συνδυασμό ποιότητας, αντοχής και εργονομίας για επαγγελματική χρήση. Κατασκευάζονται από υλικά όπως Nylon και τεχνοπολυμερή με εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες, διαθέτουν ορειχάλκινα σπειρώματα για αυξημένη αντοχή και εξαρτήματα από ανοξείδωτο χάλυβα για μακροχρόνια αξιοπιστία.



ANTISCRATCH



ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ
ΦΥΣΙΜΑΤΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0051

TUCANO BLOW



ANTISCRATCH



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

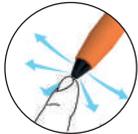
ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0053

TUCANO L130 SILENCED



ANTISCRATCH



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0052

TUCANO BLOW ANTI-SCRATCH



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0054

TUCANO L350



ΒΕΝΤΑΛΙΑ



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0060

TUCANO BLOW FLAT



ANTISCRATCH



ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ
ΣΩΛΗΝΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0057

TUCANO L130 TIP



ΣΤΟΜΙΟ VENTURI



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0061

TUCANO BLOW OSHA



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0040

ECO L130



ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ
ΑΣΠΙΔΑ ΑΕΡΟΣ



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0059

TUCANO BLOW SHIELD



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0042

ECO L350



UNBLOCKABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ

036-009-0035

TUCANO L130

4.02 Εργαλεία Αέρος & Καρφωτικά Εργαλεία

Τα εργαλεία αέρος προτιμώνται σε πλήθος εφαρμογών χάρη στην ανθεκτικότητά τους, την υψηλή ισχύ και τη μειωμένη φθορά σε εξαρτήματα. Τα καρφωτικά αέρος αποτελούν αξιόπιστη και οικονομική επιλογή για επαγγελματική ή ερασιτεχνική χρήση.



ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΣ



| | |
|-------------|------|
| ΠΙΕΣΗ (bar) | 3,5 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 0,89 |

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΜΠΕΚ |
|--------------|-------------|------|
| 004-425-0230 | LION 2 HVLP | 1,4 |
| 004-425-0231 | LION 2 HVLP | 1,7 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|-----------|-----------------------------|
| 307-42211 | ΑΕΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|-----------|---------------------|
| 307-42202 | ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ ΚΟΝΤΟ |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---|
| 036-004-0045 | ΑΕΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΜΕ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΚΑΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|-----------|---------------------|
| 307-42204 | ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ ΜΑΚΡΥ |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|-----------------------|
| 004-430-0150 | ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΑΕΡΟΜΕΤΡΗΤΗ |

ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



| | |
|-------------|------|
| ΣΕΙΡΑ | 80 |
| ΔΙΧΑΛΟ (mm) | 6-16 |
| ΠΙΕΣΗ (bar) | 4-7 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 0,9 |

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|-------------|
| 004-435-0050 | 80/16-DC407 |



| | |
|-------------|---------|
| ΣΕΙΡΑ | ROLL |
| ΚΑΡΦΙ (mm) | 25-90 |
| ΠΙΕΣΗ (bar) | 5,2-7,5 |

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΜΗΚΟΣ (mm) | ΚΕΦΑΛΙ (mm) | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|--------------|--------------|------------|-------------|------------|
| 004-435-0800 | AIRMAX CN 55 | 25-57 | 2,1-2,3 | 2,5 |
| 004-435-0850 | AIRMAX CN 70 | 45-70 | 2,3-2,9 | 3,5 |
| 004-435-0860 | AIRMAX CN 90 | 50-90 | 2,8-3,8 | 3,9 |



| | |
|---------------|--------|
| ΣΕΙΡΑ | TI-PIN |
| ΒΕΛΟΝΑΚΙ (mm) | 10-50 |
| ΠΙΕΣΗ (bar) | 5-7 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 1,5 |

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|-----------------|
| 004-435-0300 | F50-GH201/GA301 |

4.03 Καρφωτικά Εργαλεία BOSTITCH

Τα καρφωτικά εργαλεία Bostitch είναι αξιόπιστα και ειδικά για επαγγελματική χρήση. Είναι ιδιαίτερα εύχρηστα και ξεκούραστα, καθώς δεν απαιτούν δύναμη και κόπο στον χρήστη, παρά μόνο να έχει υπολογίσει σωστά το σημείο που επιθυμεί να καρφώσει. Διαθέτουμε μεγάλη ποικιλία για να επιλέξετε ανάλογα με τις ανάγκες σας από καρφωτικά χαρτοσυσκευασίας, καρφωτικά ταπετσαρίας, παλέτας ή καρφωτικά για χρήση σε ξυλουργείο, για κατασκευές και άλλες πολλές χρήσεις.

BOSTITCH



IC60-1-E (ROLL) **N**
 25-60mm
 4,3mm / 5,9mm → 2,0mm / 2,65mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0040



N400C-1-E (ROLL) **F**
 55-100mm
 7,2mm → 2,8mm / 3,8mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0160



BT1855-E (TIP-IN) **BT13**
 15-55mm
 1,0mm / 1,25mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0290



FN1664-E (TIP) **SB16**
 25-64mm
 1,6mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0330



TU-216-2330K-E **106**
 15-30mm
 0,6mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0270



21680B-LN-E **80**
 12,8mm
 4,0mm / 16,0mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0650



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

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0950



H30-8-E **STR 5019**
 11mm
 6-10mm

ΚΩΔΙΚΟΣ

037-002-0480



4.04 Μοτέρ Αέρος

Τα μοτέρ αέρος αποτελούν μία αξιόπιστη και αποτελεσματική εναλλακτική λύση των ηλεκτροκινητήρων, ιδανική επιλογή για συγκεκριμένες εφαρμογές λόγω της αρχής λειτουργίας τους. Χρησιμοποιούν τον πεπιεσμένο αέρα ως κινητήρια ενέργεια και είναι ικανά να αναπτύξουν σημαντική ροπή στρέψης προς όποια φορά περιστροφής απαιτεί η εφαρμογή, ενώ παράλληλα η κατασκευή τους είναι συμπαγής & στιβαρή, με πολύ μικρό όγκο και ευκολία σύνδεσης & στερέωσης.

Fiam
PEOPLE AND SOLUTIONS



Πλεονεκτήματα

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

Χαρακτηριστικά

- Με χαμηλή ταχύτητα λειτουργίας και εγγυημένο ξεκίνημα του μηχανήματος.
- Δυνατότητα σχεδιασμού για διαφορετικές αποδόσεις, ροπές και ταχύτητες.
- Εξοπλισμένα για να έχουν αντοχή στη σκουριά και τη διάβρωση.
- Κατάλληλα για εργασίες σε εκρηκτικά περιβάλλοντα. (Πιστοποίηση ATEX Ex II 2G & 2D).
- Με διαφορετικούς άξονες εξόδου και μεγέθη.
- Κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι.
- Παρέχουν εγγυημένη προστασία IP67.

Κλάδοι & Εφαρμογές

Τα μοτέρ αέρος απευθύνονται σε ένα μεγάλο εύρος βιομηχανικών εφαρμογών, όπου το ζητούμενο είναι η ανθεκτικότητα, ο χώρος εγκατάστασης είναι περιορισμένος και το περιβάλλον κρύβει κινδύνους ανάφλεξης από ηλεκτρικό ρεύμα. Επίσης, είναι πολύ χρήσιμα σε μηχανήματα και εφαρμογές που απαιτείται συχνή πλύση (βιομηχανία τροφίμων, φαρμάκων, σκευασμάτων), ακόμα και με ισχυρά χημικά, καθώς δεν επηρεάζονται από αυτά.



4.04 Μοτέρ Αέρος

Τα μοτέρ αέρος αποτελούν μία αξιόπιστη και αποτελεσματική εναλλακτική λύση των ηλεκτροκινητήρων, ιδανική επιλογή για συγκεκριμένες εφαρμογές λόγω της αρχής λειτουργίας τους. Χρησιμοποιούν τον πεπιεσμένο αέρα ως κινητήρια ενέργεια και είναι ικανά να αναπτύξουν σημαντική ροπή στρέψης προς όποια φορά περιστροφής απαιτεί η εφαρμογή, ενώ παράλληλα η κατασκευή τους είναι συμπαγής & στιβαρή, με πολύ μικρό όγκο και ευκολία σύνδεσης & στερέωσης.

Fiam
PEOPLE AND SOLUTIONS

ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ



INOX

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

- Ισχύς 150W - 800W
- Στροφές σε μέγιστη δύναμη 22 rpm - 11.000 rpm
- Ροπή σε μέγιστη δύναμη 0,15 Nm - 80 Nm
- Στατική ροπή 0,20 Nm - 90 Nm
- Στροφές χωρίς φορτίο 44 rpm - 20.000 rpm
- Κατανάλωση αέρα σε μέγιστη δύναμη 4,3 - 18 lt/sec
- Βάρος μοτέρ αέρος 0,32 Kg - 4,8 Kg

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

ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ



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

- Ισχύς 150W - 280W
- Στροφές σε μέγιστη δύναμη 255 rpm - 11.000 rpm
- Ροπή σε μέγιστη δύναμη 0,15 Nm - 11,70 Nm
- Στατική ροπή 0,30 Nm - 17,50 Nm
- Στροφές χωρίς φορτίο 560 rpm - 20.000 rpm
- Κατανάλωση αέρα σε μέγιστη δύναμη 4,4 - 6,3 lt/sec
- Βάρος μοτέρ αέρος 0,32 Kg - 0,78 Kg

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

ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ



ATEX

- Εξασφαλίζει μεγαλύτερη ακρίβεια διάτρησης
- Διαθέσιμα σε single acting έκδοση

- Ισχύς 200W - 280W
- Στροφές σε μέγιστη δύναμη 255 rpm - 11.000 rpm
- Ροπή σε μέγιστη δύναμη 0,20 Nm - 11,70 Nm
- Στατική ροπή 0,30 Nm - 17,50 Nm
- Στροφές χωρίς φορτίο 560 rpm - 20.000 rpm
- Κατανάλωση αέρα σε μέγιστη δύναμη 5,3 - 6,3 lt/sec
- Βάρος μοτέρ αέρος 0,40 Kg - 0,87 Kg

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

ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ



- Διατίθεται με άξονα Φ10
- Διαθέσιμα σε single acting, καθώς και double acting έκδοση
- Μεγαλύτερο πλεονέκτημα είναι σαφέστατα, η εξαιρετικά χαμηλή ταχύτητα
- Κατάλληλα για ανάδευση, κίνηση, τοποθέτηση εξαρτημάτων και λοιπές βιομηχανικές εφαρμογές

- Ισχύς 150W - 800W
- Στροφές σε μέγιστη δύναμη 22 rpm - 11.000 rpm
- Ροπή σε μέγιστη δύναμη 0,15 Nm - 80 Nm
- Στατική ροπή 0,20 Nm - 90 Nm
- Στροφές χωρίς φορτίο 44 rpm - 20.000 rpm
- Κατανάλωση αέρα σε μέγιστη δύναμη 4,3 - 18 lt/sec
- Βάρος μοτέρ αέρος 0,32 Kg - 4,8 Kg

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

4.05 Δονητές Αέρος

Οι δονητές αέρος αποτελούν αποτελεσματικές λύσεις για τη διευκόλυνση της ροής υλικών σε σιλό, χοάνες και γραμμές παραγωγής. Διατίθενται σε διάφορους τύπους –μπιλίας, τουρμπίνας, ρότορα και πιστονίου– ώστε να καλύπτουν ποικίλες απαιτήσεις σε ένταση, συχνότητα και τύπο εφαρμογής.



ΔΟΝΗΤΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm) | ΔΥΝΑΜΗ (N) | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min) |
|--------------|---------|---------------|------------|---------------------|
| 195-110-0008 | VK-8 | 35.000 | 440 | 175 |
| 195-110-0014 | VK-14 | 25.000 | 950 | 200 |
| 195-110-0022 | VK-22 | 15.500 | 2.160 | 275 |
| 195-110-0030 | VK-30 | 13.000 | 5.250 | 500 |
| 195-110-0035 | VK-35 | 10.500 | 7.060 | 625 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm) | ΔΥΝΑΜΗ (N) | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min) |
|--------------|---------|---------------|------------|---------------------|
| 004-150-0008 | HWK-10 | 34.100 | 700 | 190 |
| 004-150-0016 | HWK-16 | 19.000 | 1.200 | 270 |
| 004-150-0020 | HWK-20 | 14.111 | 2.000 | 400 |
| 004-150-0036 | HWK-36 | 11.000 | 4.000 | 680 |

ΔΟΝΗΤΕΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm) | ΔΥΝΑΜΗ (N) | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min) |
|--------------|---------|---------------|------------|---------------------|
| 195-130-0007 | VT-7 | 41.000 | 1.440 | 85 |
| 195-130-0009 | VT-9 | 32.000 | 4.650 | 105 |
| 195-130-0013 | VT-13 | 26.000 | 3.630 | 180 |
| 195-130-0016 | VT-16 | 18.500 | 4.180 | 225 |
| 195-130-0024 | VT-24 | 12.400 | 6.220 | 325 |

ΔΟΝΗΤΕΣ ΡΟΤΟΡΑ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm) | ΔΥΝΑΜΗ (N) | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min) |
|--------------|---------|---------------|------------|---------------------|
| 195-100-0017 | VR-17 | 40.000 | 1.690 | 200 |
| 195-100-0029 | VR-29 | 38.000 | 2.910 | 250 |
| 195-100-0047 | VR-47 | 29.000 | 4.740 | 325 |
| 195-100-0078 | VR-78 | 26.000 | 7.850 | 550 |
| 195-100-0097 | VR-97 | 18.000 | 9.730 | 850 |

ΔΟΝΗΤΕΣ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm) | ΔΥΝΑΜΗ (N) | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min) |
|--------------|---------|---------------|------------|---------------------|
| 195-125-0002 | AC-2 | 6.200 | 420 | 130 |
| 195-125-0004 | AC-4 | 3.500 | 1.050 | 280 |
| 195-125-0005 | AC-5 | 2.600 | 1.360 | 330 |



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm) | ΔΥΝΑΜΗ (N) | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min) |
|--------------|---------|---------------|------------|---------------------|
| 004-150-0125 | NTP-25 | 8.780 | 825 | 108 |
| 004-150-0132 | NTP-32 | 5.045 | 925 | 198 |
| 004-150-0148 | NTP-48 | 4.310 | 2.030 | 336 |



Συστήματα Κενού

5.01 Αντλίες Κενού

5.02 Φυσητήρες-Αντλίες Ξηρού Τύπου

5.03 Τζιφάρια

5.04 Τζιφάρια-Βεντούζες

5.05 Robotics

5.06 Tube Lifters

5.01 Αντλίες Κενού

Οι αντλίες κενού αποτελούν κρίσιμο κομμάτι εξοπλισμού σε πλήθος βιομηχανικών, επιστημονικών και τεχνολογικών εφαρμογών, καθώς επιτρέπουν τη δημιουργία και διατήρηση περιβαλλόντων χαμηλής πίεσης. Από την παραγωγή ημιαγωγών και τη φαρμακευτική βιομηχανία, μέχρι τα εργαστήρια φυσικής και τις εφαρμογές συσκευασίας τροφίμων, οι αντλίες κενού διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στην επίτευξη υψηλής απόδοσης και ακρίβειας.

antei

ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΕΣ V-line



| ΜΟΝΤΕΛΟ | ΙΣΧΥΣ (kW) | Max. KENO (mbar) | | ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /h) | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|------------|------------|-------------------|---------------|----------------------------|------------|
| | | ΧΩΡΙΣ GAS BALLAST | GAS BALLAST I | | |
| V-line 10 | 0,37 | X | 998 | 10 | 15 |
| V-line 20 | 0,75 | X | 999 | 20 | 19,5 |
| V-line 28 | 1,1 | 999,7 | 999,2 | 28 | 30 |
| V-line 65 | 1,5 | 999,7 | 999,2 | 65 | 42,5 |
| V-line 100 | 2,2 | 999,7 | 999,2 | 100 | 72 |
| V-line 200 | 5,5 | 999,92 | 999,5 | 200 | 164 |



5.01 Αντλίες Κενού

Οι αντλίες κενού, μπορούν να κάνουν αναρρόφηση αέρα για κάθε χρήση, με βασικότερη εφαρμογή την συσκευασία (packaging) και τη μεταφορά (conveying). Διαχωρίζονται σε ελαιολιπαντες (ελαίοψυκτες, 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.



ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΕΣ EVISA



| ΜΟΝΤΕΛΟ | ΙΣΧΥΣ (kW) | Max. KENO (mbar) | | ΠΑΡΟΧΗ (m³/h) | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------|------------|
| | | ΧΩΡΙΣ GAS BALLAST | GAS BALLAST II | | |
| EVISA E25.R | 0.75 | 998 | 997 | 28 | 31,3 |
| EVISA E40.R | 1.1 | 998 | 997 | 44 | 35,5 |
| EVISA E65.R | 1.5 | 997 | 995 | 68 | 63,4 |
| EVISA E100.R | 2,2 | 997 | 995 | 100 | 67,2 |
| EVISA E150.R | 3 | 997 | 995 | 132 | 154 |
| EVISA E200.R | 4 | 997 | 995 | 200 | 143 |
| EVISAE300.R | 5,5 | 997 | 995 | 300 | 172 |

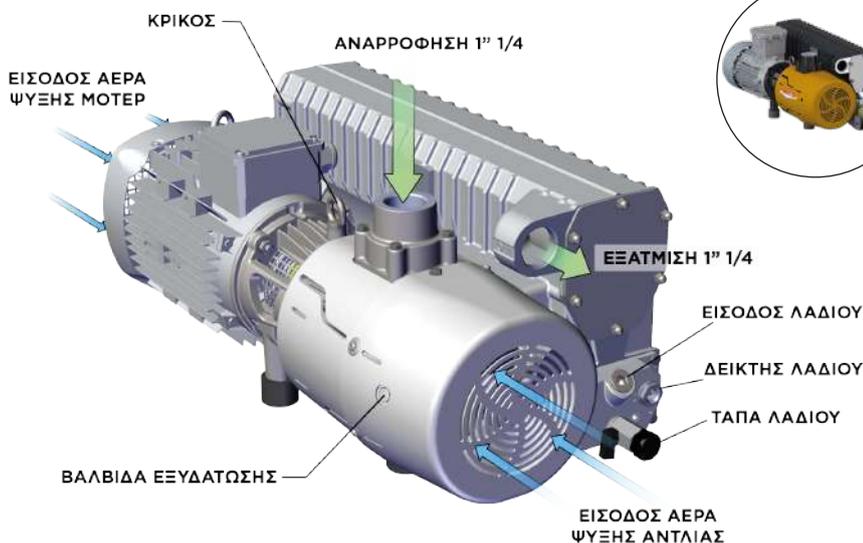
διατίθενται και σε άλλες εκδόσεις

ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΕΣ EVISA ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ



| ΜΟΝΤΕΛΟ | ΙΣΧΥΣ (kW) | Max. KENO (mbar) | | ΠΑΡΟΧΗ (m³/h) | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|-----------------|------------|-------------------|----------------|---------------|------------|
| | | ΧΩΡΙΣ GAS BALLAST | GAS BALLAST II | | |
| EVISA E25.R HV | 0,75 | 999,94 | 994 | 28 | 31,3 |
| EVISA E40.R HV | 1.1 | 999,94 | 994 | 44 | 35,5 |
| EVISA E65.R HV | 1.5 | 999,94 | 997 | 68 | 63,4 |
| EVISA E100.R HV | 2,2 | 999,94 | 998 | 100 | 67,2 |
| EVISA E150.R HV | 3 | 999,92 | 998 | 132 | 154 |
| EVISA E200.R HV | 4 | 999,94 | 999 | 200 | 143 |
| EVISAE300.R HV | 5,5 | 999,94 | 998 | 300 | 172 |

διατίθενται και σε άλλες εκδόσεις



Διατίθεται και σε ATEX έκδοση

5.01 Αντλίες Κενού

Οι αντλίες κενού, μπορούν να κάνουν αναρρόφηση αέρα για κάθε χρήση, με βασικότερη εφαρμογή την συσκευασία (packaging) και τη μεταφορά (conveying). Διαχωρίζονται σε ελαιολίπαντες (ελαιόφυκτες, μεγαλύτερη αντοχή στη συνεχή λειτουργία) και ξηρού τύπου (αερόφυκτες, 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 SIRELLA

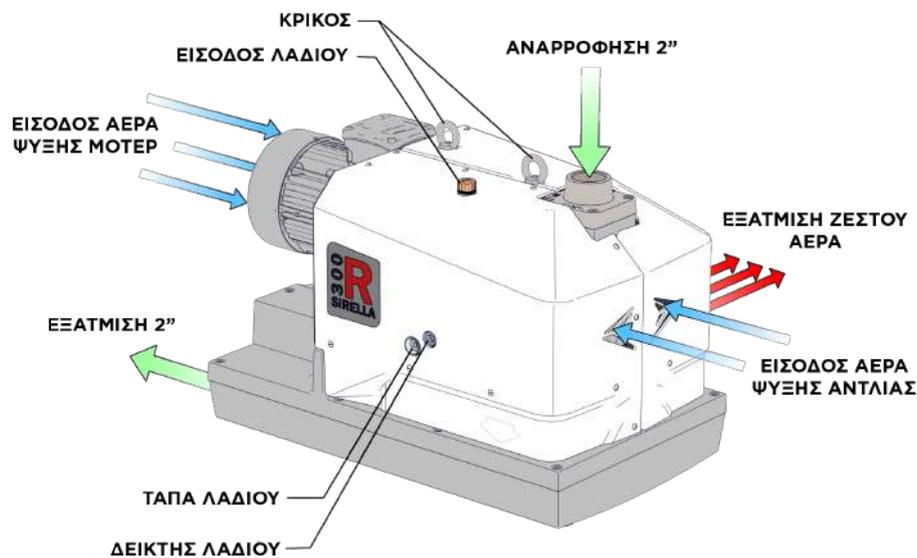


| ΜΟΝΤΕΛΟ | Max. ΙΣΧΥΣ (kW) | Max. ΚΕΝΟ (mbar) | ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /h) | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------|------------|
| SIRELLA SL100.R | 2,2 | 940 | 90 | 170 |
| SIRELLA SL150.R | 3 | 950 | 140 | 180 |
| SIRELLA SL300.R | 5,5 | 950 | 260 | 300 |

ΜΕ INVERTER

| ΜΟΝΤΕΛΟ | Max. ΙΣΧΥΣ (kW) | Max. ΚΕΝΟ (mbar) | ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /h) | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|------------------|-----------------|------------------|----------------------------|------------|
| SIRELLA SL100.RS | 3,5 | 940 | 40-126 | 177 |
| SIRELLA SL150.RS | 4,5 | 950 | 64-195 | 200 |
| SIRELLA SL300.RS | 6,6 | 950 | 129-312 | 316 |

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΕΝΟΥ



5.02 Φυσητήρες-Αντλίες Ξηρού Τύπου

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.

Kawake

ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΤΑΣΗ (Volt) | ΙΣΧΥΣ (kW) | Max. ΠΙΕΣΗ (mbar) | Max. ΚΕΝΟ (mbar) | ΠΑΡΟΧΗ (Lt/min) | ΒΑΡΟΣ (kg) |
|--------------|------------|-------------|------------|-------------------|------------------|-----------------|------------|
| 004-852-0201 | KB-201S | 230 | 0.22 | 70 | 65 | 900 | 10,5 |
| 004-852-0301 | KB-301S | 230 | 0.38 | 92 | 91 | 1.267 | 13,5 |
| 004-852-0401 | KB-401S | 230 | 0.80 | 115 | 105 | 2.233 | 17,0 |
| 004-854-0301 | KB-301A | 400 | 0.38 | 92 | 91 | 1.267 | 13,0 |
| 004-854-0401 | KB-401A | 400 | 0.90 | 115 | 105 | 2.300 | 16,0 |
| 004-854-0501 | KB-501A | 400 | 1.50 | 180 | 170 | 3.500 | 23,5 |
| 004-854-0601 | KB-601A-11 | 400 | 2.20 | 190 | 170 | 5.000 | 33,0 |
| 004-854-0602 | KB-601A-21 | 400 | 3.00 | 225 | 190 | 5.000 | 37,3 |
| 004-854-0801 | KB-801A-11 | 400 | 5.50 | 240 | 210 | 8.500 | 78,0 |
| 004-854-0802 | KB-801A-21 | 400 | 7.50 | 280 | 250 | 8.500 | 82,0 |

Οι αντλίες κενού ξηρού τύπου αποτελούν αξιόπιστη λύση για εφαρμογές όπου απαιτείται σταθερό vacuum χωρίς τη χρήση λαδιού. Προσφέρουν καθαρή και αποδοτική λειτουργία, με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης. Είναι κατάλληλες για βιομηχανικές χρήσεις όπου η καθαρότητα του κενού είναι κρίσιμη.

antei

ΑΝΤΛΙΑ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΙΣΧΥΣ (kW) | Max. ΚΕΝΟ (mbar) | ΠΑΡΟΧΗ (Lt/min) |
|--------------|--------------------------------|------------|------------------|-----------------|
| 004-810-0010 | JV-3V ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ | 0,18 | 890 | 50 |
| 004-810-0020 | JV-8V ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ | 0,53 | 890 | 100 |

5.03 Τζιφάρια

Τα τζιφάρια χρησιμοποιούνται για να δημιουργήσουν υποπίεση και να μεταφέρουν ή να συμπιέσουν άλλο ρευστό. Πρόκειται για απλές, αξιόπιστες και χωρίς κινούμενα μέρη λύσεις, που χρησιμοποιούνται ευρέως σε βιομηχανικές εφαρμογές όπου απαιτείται δημιουργία κενού ή ανάμειξη ρευστών.



STANDARD ΤΖΙΦΑΡΙ ΚΕΝΟΥ ACV



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΥΤΗΣ (mm) | ΥΨΟΣ ΚΕΝΟΥ mbar (5 bar) | ΠΑΡΟΧΗ Nlt/min (5 bar) | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ Nlt/min (5 bar) |
|--------------|----------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 043-430-0010 | ACV-10HS | Ø1.00 | 900 | 27 | 44 |
| 043-430-0015 | ACV-15HS | Ø1.50 | 900 | 63 | 100 |
| 043-430-0020 | ACV-20HS | Ø2.00 | 900 | 110 | 180 |
| 043-430-0030 | ACV-30HS | Ø3.00 | 900 | 225 | 385 |

COMPACT ΤΖΙΦΑΡΙ ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ AZH



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΥΤΗΣ (mm) | ΥΨΟΣ ΚΕΝΟΥ mbar (4,5 bar) | ΠΑΡΟΧΗ Nlt/min (4,5 bar) | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ Nlt/min (4,5 bar) |
|--------------|---------|----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 043-430-0102 | AZH07DS | Ø0.7 | 880 | 12 | 23.5 |
| 043-430-0100 | AZH10DS | Ø1.00 | 880 | 24 | 46 |
| 043-430-0103 | AZH13DS | Ø1.30 | 880 | 40 | 78 |
| 043-430-0104 | AZH15DS | Ø1.50 | 880 | 60 | 97 |

MINI ΤΖΙΦΑΡΙ ΚΕΝΟΥ ABX



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΥΨΟΣ ΚΕΝΟΥ mbar (5 bar) | ΠΑΡΟΧΗ Nlt/min (5 bar) | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ Nlt/min (5 bar) |
|--------------|---------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 043-430-0221 | ABX10 | 920 | 55 | 35 |
| 043-430-0222 | ABX20 | 920 | 115 | 85 |
| 043-430-0223 | ABX30 | 920 | 180 | 130 |

MULTISTAGE ΤΖΙΦΑΡΙ ΚΕΝΟΥ AMC



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΥΨΟΣ ΚΕΝΟΥ mbar (6 bar) | ΠΑΡΟΧΗ Nlt/min (6 bar) | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ Nlt/min (6 bar) |
|--------------|---------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 043-430-0211 | AMC25H | 950 | 354 | 135 |

5.04 Τζιφάρια - Βεντούζες

Τα τζιφάρια της FIPA προσφέρουν λύσεις κενού όταν υπάρχει περιορισμός στο χώρο και την παροχή ρεύματος, αρκεί να υπάρχει διαθέσιμη παροχή πεπιεσμένου αέρα. Χρησιμοποιούνται ευρέως σε βιομηχανίες συσκευασίας, πλαστικών, μετάλλου, τροφίμων, ξύλου, γυαλιού και αυτοκινήτου.



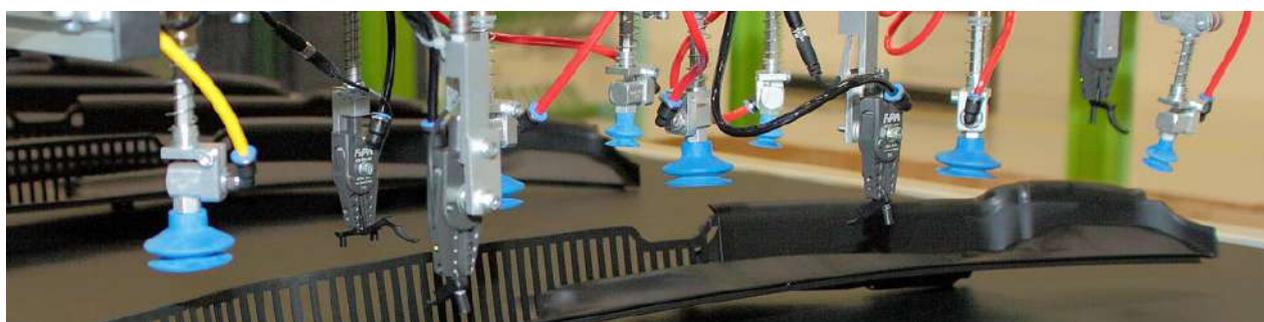
ΤΖΙΦΑΡΙΑ



Οι βεντούζες της FIPA διατίθενται σε πλήθος σχημάτων, μεγεθών και υλικών –flat, στρογγυλές ή οβάλ, με 1,5 έως και 4,5 πτυχές– καλύπτοντας κάθε ανάγκη χειρισμού αντικειμένων με ακρίβεια και σταθερότητα.



ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ



5.05 Robotics

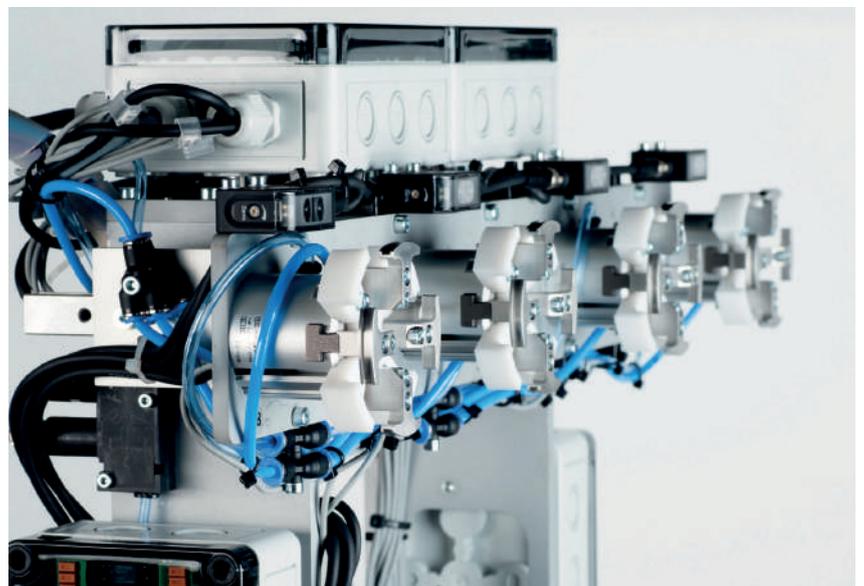
Η FIPA ξεχωρίζει και καινοτομεί στο κομμάτι του αυτοματισμού και της ρομποτικής εδώ και πολλά χρόνια. Με την πρωτοποριακή σειρά End-of-Arm-Tooling, η FIPA δημιουργεί ένα σύνθετο ρομποτικό αυτοματισμό, ο οποίος απαρτίζεται από ποικίλα επιμέρους εξαρτήματα όπως μεταλλικές αρπάγες, εξαρτήματα περίδεσης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



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
- Προφίλρομποτικών συστημάτων



5.06 Tube Lifters

Τα Tube Lifters της FIPA αποσκοπούν στην εύκολη και ασφαλή μετακίνηση προϊόντων ή αντικειμένων μεγάλου όγκου, βάρους, καθώς και ανομοιόμορφου σχήματος. Παρέχει στο χρήστη ασφάλεια, ενώ παράλληλα μεταφέρει με μεγαλύτερη ακρίβεια και αποδοτικότητα τα προϊόντα, αυξάνοντας έτσι και την παραγωγικότητα.



Τα Tube Lifters μπορούν να προσαρμοστούν πλήρως στις ανάγκες, τόσο της εφαρμογής, όσο και του εκάστοτε βιομηχανικού κλάδου. Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται η αποτελεσματικότερη και ταχύτερη ροή της εργασίας και επιπλέον, οι εργαζόμενοι ανακουφίζονται από το επιπλέον βάρος. Τέλος, όλα τα εξαρτήματα είναι συμβατά με τη σειρά End-of-Arm-Tooling της FIPA.

- Χειρισμός ενός ή δύο χεριών
- Στιβαρή και ανθεκτική κατασκευή
- Εργονομικός σχεδιασμός
- Παντός τύπου βιομηχανική εφαρμογή

Η σειρά Tube Lifters της FIPA αποτελείται από τα ακόλουθα μοντέλα:

1. **FIPALIFT Pro** - Ικανότητα ανύψωσης έως 75 Kg
2. **FIPALIFT Max** - Ικανότητα ανύψωσης έως 160 Kg





Παρελκόμενα & Εξαρτήματα μηχανημάτων

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

6.01 Πόμολα - Χειρολαβές

Τα πόμολα και οι χειρολαβές αποτελούν απαραίτητα εξαρτήματα για την ασφαλή και εργονομική πρόσβαση ή ρύθμιση σε μηχανισμούς και εξοπλισμό. Διατίθενται σε ποικιλία σχημάτων, διαστάσεων και υλικών.



ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΒΑΚΕΛΙΤΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|--------------|
| 040-004-0001 | VP 20 M4X15 |
| 040-004-0005 | VP 20 M5X25 |
| 040-004-0010 | VP 20 M6X20 |
| 040-004-0020 | VP 30 M6X20 |
| 040-004-0025 | VP 30 M6X30 |
| 040-004-0030 | VP 30 M6X40 |
| 040-004-0040 | VP 30 M8X20 |
| 040-004-0050 | VP 30 M8X35 |
| 040-004-0060 | VP 40 M8X20 |
| 040-004-0070 | VP 40 M8X30 |
| 040-004-0080 | VP 40 M8X40 |
| 040-004-0090 | VP 40 M10X30 |
| 040-004-0100 | VP 50 M8X25 |
| 040-004-0110 | VP 50 M8X40 |
| 040-004-0120 | VP 50 M8X50 |
| 040-004-0125 | VP 50 M8X60 |
| 040-004-0130 | VP 50 M10X25 |
| 040-004-0140 | VP 50 M10X40 |
| 040-004-0150 | VP 50 M10X50 |
| 040-004-0160 | VP 60 M10X20 |
| 040-004-0180 | VP 60 M10X40 |
| 040-004-0190 | VP 60 M10X60 |
| 040-004-0200 | VP 60 M12X30 |
| 040-004-0210 | VP 60 M12X50 |
| 040-004-0220 | VP 70 M12X40 |

ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΒΑΚΕΛΙΤΗ ΘΗΛΥΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|-----------|
| 040-002-0005 | VB 20 M4 |
| 040-002-0010 | VB 20 M5 |
| 040-002-0020 | VB 20 M6 |
| 040-002-0030 | VB 30 M6 |
| 040-002-0040 | VB 30 M8 |
| 040-002-0050 | VB 40 M6 |
| 040-002-0060 | VB 40 M8 |
| 040-002-0070 | VB 40 M10 |
| 040-002-0080 | VB 50 M8 |
| 040-002-0090 | VB 50 M10 |
| 040-002-0100 | VB 60 M8 |
| 040-002-0110 | VB 60 M10 |
| 040-002-0120 | VB 60 M12 |
| 040-002-0125 | VB 70 M12 |
| 040-002-0130 | VB 70 M14 |

ΠΟΜΟΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|-------------|
| 040-017-0150 | GP/34 M6X10 |
| 040-017-0160 | GP/34 M6X20 |
| 040-017-0164 | GP/34 M8X20 |

ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|-------------------|
| 040-029-0010 | LP/20 M4X15 LOBI |
| 040-029-0020 | LP/20 M5X20 LOBI |
| 040-029-0030 | LP/20 M6X20 LOBI |
| 040-029-0040 | LP/30 M6X20 LOBI |
| 040-029-0050 | LP/30 M6X30 LOBI |
| 040-029-0060 | LP/30 M8X20 LOBI |
| 040-029-0070 | LP/30 M8X30 LOBI |
| 040-029-0080 | LP/40 M8X20 LOBI |
| 040-029-0090 | LP/40 M8X30 LOBI |
| 040-029-0110 | LP/50 M8X30 LOBI |
| 040-016-0020 | LP/50 M8X40 LOBI |
| 040-029-0130 | LP/50 M10X30 LOBI |
| 040-029-0150 | LP/60 M10X30 LOBI |
| 040-029-0160 | LP/60 M10X40 LOBI |
| 040-029-0180 | LP/60 M12X40 LOBI |
| 040-029-0190 | LP/70 M12X30 LOBI |

ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|----------------|
| 040-028-0010 | LB/20 M4 LOBI |
| 040-028-0020 | LB/20 M5 LOBI |
| 040-028-0030 | LB/20 M6 LOBI |
| 040-028-0040 | LB/30 M6 LOBI |
| 040-028-0050 | LB/30 M8 LOBI |
| 040-028-0060 | LB/40 M8 LOBI |
| 040-028-0070 | LB/40 M10 LOBI |
| 040-028-0080 | LB/50 M8 LOBI |
| 040-028-0090 | LB/50 M10 LOBI |
| 040-028-0100 | LB/60 M10 LOBI |
| 040-028-0110 | LB/60 M12 LOBI |
| 040-028-0120 | LB/70 M12 LOBI |
| 040-028-0130 | LB/70 M14 LOBI |

ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΒΑΚΕΛΙΤΗ ΔΙΑΤΡΗΤΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|--------------|
| 040-001-0006 | VB/FP 30 M6 |
| 040-001-0010 | VB/FP 40 M8 |
| 040-001-0020 | VB/FP 50 M8 |
| 040-001-0024 | VB/FP 50 M12 |
| 040-001-0030 | VB/FP 60 M10 |
| 040-001-0040 | VB/FP 60 M12 |
| 040-001-0075 | VB/FP 70 M14 |
| 040-001-0080 | VB/FP 70 M16 |

6.01 Πόμολα - Χειρολαβές

Τα πόμολα και οι χειρολαβές αποτελούν απαραίτητα εξαρτήματα για την ασφαλή και εργονομική πρόσβαση ή ρύθμιση σε μηχανισμούς και εξοπλισμό. Διατίθενται σε ποικιλία σχημάτων, διαστάσεων και υλικών.



ΜΠΙΛΙΑ ΒΑΚΕΛΙΤΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|-----------|
| 040-015-0010 | PB 19 M5 |
| 040-015-0020 | PB 25 M6 |
| 040-015-0030 | PB 25 M8 |
| 040-015-0038 | PB 32 M6 |
| 040-015-0040 | PB 32 M8 |
| 040-015-0050 | PB 32 M10 |
| 040-015-0060 | PB 41 M8 |
| 040-015-0070 | PB 41 M10 |
| 040-015-0085 | PB 47 M12 |
| 040-015-0090 | PB 47 M14 |

ΒΟΛΑΝ ΒΑΚΕΛΙΤΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|------------|
| 040-000-0010 | VRAF 100 M |
| 040-000-0030 | VRAF 125 M |
| 040-000-0050 | VRAF 150 M |
| 040-000-0070 | VRAF 175 M |
| 040-000-0090 | VRAF 200 M |
| 040-000-0110 | VRAF 250 M |
| 040-000-0115 | VRAF 300 M |

ΒΟΛΑΝ ΒΑΚΕΛΙΤΗ ΣΥΜΠΑΓΕΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|--------|
| 040-003-0010 | VUA 75 |
| 040-003-0020 | VUA 90 |

ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ C/A



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|-------------|
| 040-030-0010 | C40/A (4,2) |
| 040-030-0020 | C48/A (5,5) |
| 040-030-0030 | C65/A (6,5) |

ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ CGP/A



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|---------------|
| 040-031-0110 | CGP/30A (4,5) |
| 040-031-0120 | CGP/40A (5,5) |
| 040-031-0130 | CGP/50A (6,5) |
| 040-031-0140 | CGP/60A (8,5) |

ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|----------------|
| 040-006-0010 | MAP 55 M6X20 |
| 040-006-0020 | MAP 55 M8X20 |
| 040-006-0030 | MAP 79 M8X20 |
| 040-006-0040 | MAP 79 M8X40 |
| 040-006-0045 | MAP 79 M8X50 |
| 040-006-0050 | MAP 79 M10X20 |
| 040-006-0055 | MAP 79 M10X30 |
| 040-006-0060 | MAP 79 M10X40 |
| 040-006-0065 | MAP 79 M10X60 |
| 040-006-0080 | MAP 79 M12X40 |
| 040-006-0090 | MAP 79 M12X60 |
| 040-006-0095 | MAP 79 M12X70 |
| 040-006-0100 | MAP 100 M16X60 |
| 040-006-0110 | MAP 100 M16X70 |

ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|-------------|
| 040-005-0010 | MAB 55 M6 |
| 040-005-0020 | MAB 55 M8 |
| 040-005-0030 | MAB 79 M8 |
| 040-005-0040 | MAB 79 M10 |
| 040-005-0050 | MAB 79 M12 |
| 040-005-0060 | MAB 100 M16 |

ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|---------------|
| 040-018-0010 | NM63/P M6X20 |
| 040-018-0020 | NM63/P M8X20 |
| 040-018-0030 | NM81/P M10X30 |
| 040-018-0040 | NM81/P M12X30 |

ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟ

| | |
|--------------|------------|
| 040-019-0010 | NM63/B M6 |
| 040-019-0020 | NM63/B M8 |
| 040-019-0030 | NM81/B M10 |
| 040-019-0040 | NM81/B M12 |

6.01 Πόμολα - Χειρολαβές

Τα πόμολα και οι χειρολαβές αποτελούν απαραίτητα εξαρτήματα για την ασφαλή και εργονομική πρόσβαση ή ρύθμιση σε μηχανισμούς και εξοπλισμό. Διατίθενται σε ποικιλία σχημάτων, διαστάσεων και υλικών.



ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΒΑΚΕΛΙΤΗ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 040-009-0010 | MP 110 |
| 040-009-0020 | MP 132 |

ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------|
| 040-009-0030 | MF 117 |
| 040-009-0040 | MF 132 |

ΠΕΛΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΘΕΡΑ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|----------------|
| 040-012-0010 | PRTR 30 M8X27 |
| 040-012-0020 | PRTR 40 M8X27 |
| 040-012-0030 | PRTR 40 M10X32 |
| 040-012-0050 | PRTR 50 M10X32 |

ΠΕΛΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΠΑΣΤΑ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|-------------------|
| 040-013-0010 | PRSN 24 M8X50 |
| 040-012-0085 | PRSTA 80 M12X45 |
| 040-012-0087 | PRSTA 80 M12X100 |
| 040-012-0090 | PRSTA 80 M14X75 |
| 040-012-0102 | PRSTA 100 M16X110 |

ΧΕΡΟΥΛΙ ΒΑΚΕΛΙΤΗ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|---------------|
| 040-008-0004 | MCG 17X40 M6 |
| 040-008-0020 | MCG 23X55 M8 |
| 040-008-0040 | MCG 25X65 M8 |
| 040-008-0050 | MCG 25X65 M10 |
| 040-008-0080 | MCG 28X85 M10 |
| 040-008-0090 | MCG 28X85 M12 |

ΧΕΡΟΥΛΙ ΒΑΚΕΛΙΤΗ ΘΗΛΥΚΟ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|--------------|
| 040-007-0040 | MC 25X65 M8 |
| 040-007-0050 | MC 25X65 M10 |
| 040-007-0070 | MC 28X85 M10 |
| 040-007-0080 | MC 28X85 M12 |

ΔΕΙΚΤΗΣ ΛΑΔΙΟΥ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|-------------|
| 040-010-0010 | TLT 1/4 |
| 040-010-0020 | TLT 3/8 |
| 040-010-0030 | TLT 1/2 |
| 040-010-0040 | TLT 3/4 |
| 040-010-0050 | TLT 1" |
| 040-010-0060 | TLT 1"+1/4" |

ΤΑΠΑ ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ



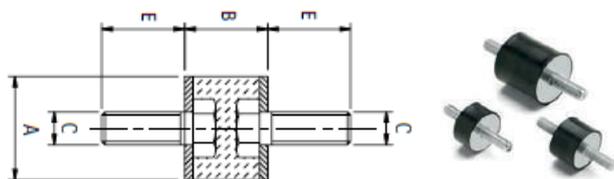
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ |
|--------------|------------|
| 040-024-0035 | CQF 30 M10 |
| 040-024-0045 | CQF 40 M10 |

6.02 Αντικραδασμικά

Τα αντικραδασμικά πέλματα διατίθενται σε διάφορους τύπους προσφέροντας αξιόπιστη απόσβεση κραδασμών και προστασία σε μηχανήματα και εγκαταστάσεις.

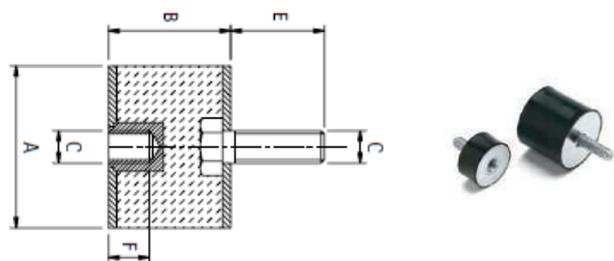


ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΠΕΛΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ-ΑΡΣΕΝΙΚΟ



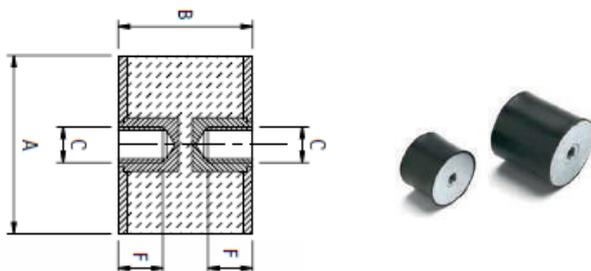
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | A | B | C | E |
|--------------|---------------------|----|----|-----|----|
| 198-010-0020 | ACMM/20X20 M6X14/16 | 20 | 20 | M6 | 14 |
| 198-010-0025 | ACMM/30X20 M8X23 | 30 | 20 | M8 | 23 |
| 198-010-0030 | ACMM/40X35 M8X23 | 40 | 35 | M8 | 23 |
| 198-010-0035 | ACMM/50X40 M10X23 | 50 | 40 | M10 | 23 |
| 198-010-0040 | ACMM/60X40 M12X31 | 60 | 40 | M12 | 31 |
| 198-010-0045 | ACMM/75X40 M12X47 | 75 | 40 | M12 | 47 |

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΠΕΛΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ



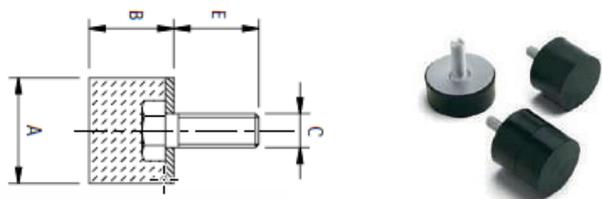
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | A | B | C | E |
|--------------|-------------------|----|----|-----|----|
| 198-015-0020 | ACMF/20X20 M6X14 | 20 | 20 | M6 | 14 |
| 198-015-0025 | ACMF/30X20 M8X23 | 30 | 20 | M8 | 23 |
| 198-015-0027 | ACMF/40X20 M8X23 | 40 | 20 | M8 | 23 |
| 198-015-0030 | ACMF/40X35 M8X23 | 40 | 35 | M8 | 23 |
| 198-015-0034 | ACMF/50X40 M10X23 | 50 | 40 | M10 | 23 |
| 198-015-0035 | ACMF/50X45 M10X23 | 50 | 40 | M10 | 23 |
| 198-015-0040 | ACMF/60X40 M12X31 | 60 | 40 | M12 | 31 |
| 198-015-0045 | ACMF/75X40 M12X47 | 75 | 40 | M12 | 47 |

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΠΕΛΜΑ ΘΗΛΥΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ



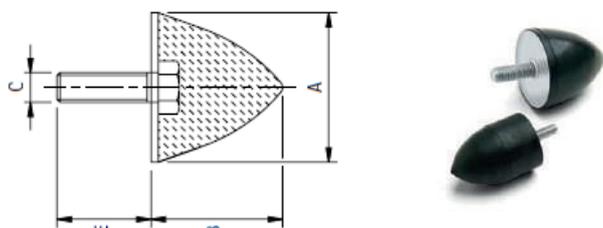
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | A | B | C | F |
|--------------|----------------|----|----|-----|----|
| 198-020-0020 | ACFF/20X20 M6 | 20 | 20 | M6 | 6 |
| 198-020-0025 | ACFF/30X20 M8 | 30 | 20 | M8 | 8 |
| 198-020-0028 | ACFF/40X30 M8 | 40 | 30 | M8 | 8 |
| 198-020-0030 | ACFF/40X35 M8 | 40 | 35 | M8 | 8 |
| 198-020-0035 | ACFF/50X40 M10 | 50 | 40 | M10 | 10 |
| 198-020-0040 | ACFF/60X40 M12 | 60 | 40 | M12 | 12 |
| 198-020-0045 | ACFF/75X40 M12 | 75 | 40 | M12 | 12 |

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΠΕΛΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | A | B | C | E |
|--------------|-------------------|----|----|-----|----|
| 198-025-0022 | ACPM/20X15 M6X14 | 20 | 15 | M6 | 14 |
| 198-025-0025 | ACPM/30X20 M8X23 | 30 | 20 | M8 | 23 |
| 198-025-0027 | ACPM/40X20 M8X23 | 40 | 20 | M8 | 23 |
| 198-025-0030 | ACPM/40X30 M8X23 | 40 | 30 | M8 | 23 |
| 198-025-0033 | ACPM/50X20 M10X23 | 50 | 20 | M10 | 23 |
| 198-025-0035 | ACPM/50X40 M10X23 | 50 | 40 | M10 | 23 |
| 198-025-0040 | ACPM/60X40 M12X31 | 60 | 40 | M12 | 31 |
| 198-025-0043 | ACPM/75x25 M12x47 | 75 | 25 | M12 | 47 |
| 198-025-0045 | ACPM/75x40 M12x47 | 75 | 40 | M12 | 47 |

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΠΕΛΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | A | B | C | E |
|--------------|------------------|----|----|-----|----|
| 198-045-0025 | APM/40X30 M8X23 | 40 | 30 | M8 | 23 |
| 198-045-0035 | APM/60X60 M12X31 | 60 | 60 | M12 | 31 |

6.03 Μετρητές

Οι δείκτες θέσης αποτελούν κρίσιμα εξαρτήματα σε πλήθος βιομηχανικών και μηχανολογικών εφαρμογών, καθώς παρέχουν άμεση και αξιόπιστη πληροφόρηση σχετικά με τη θέση ενός κινούμενου εξαρτήματος ή μηχανισμού. Χρησιμοποιούνται ευρέως σε μηχανές, γραμμές παραγωγής, συστήματα αυτοματισμού και ρυθμιζόμενους μηχανισμούς, όπου απαιτείται ακρίβεια και επαναληψιμότητα.



ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΣΗΣ DG33

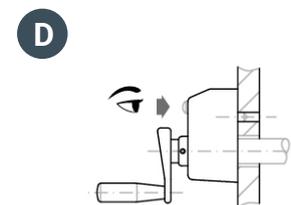
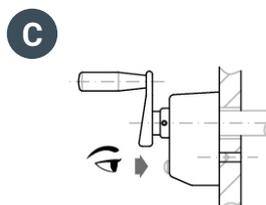
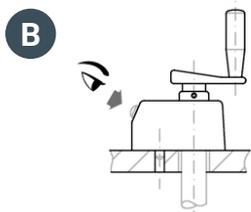
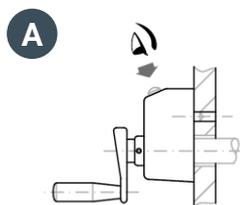


- Ψηφία: 5
- Τρύπα άξονα: $\varnothing 14$
- Λειτουργία: Αριστερόστροφα, Δεξιόστροφα
- Ratio: 1:05 έως 1:100
- Οπτική: 4 διαφορετικές

ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΣΗΣ DG49



- Ψηφία: 5
- Τρύπα άξονα: $\varnothing 20$
- Λειτουργία: Αριστερόστροφα, Δεξιόστροφα
- Ratio: 1:05 έως 1:120
- Οπτική: 4 διαφορετικές



ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ CMR81



- Ψηφία: 5
- Άξονας: $\varnothing 6$
- Διακόπτης Μηδενισμού
- Λειτουργία: Αριστερόστροφα, Δεξιόστροφα
- Μέγιστη Ταχύτητα: 700 χτυπήματα το λεπτό

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ CMP68



- Ψηφία: 4 + 2 δεκαδικά
- Άξονας: $\varnothing 7$
- Διακόπτης Μηδενισμού
- Λειτουργία: Αριστερόστροφα, Δεξιόστροφα
- Μέγιστη Ταχύτητα: 500 μέτρα το λεπτό

6.04 Αμορτισέρ

Τα αμορτισέρ AIRBLOCK είναι σχεδιασμένα για βιομηχανική χρήση και διατίθενται είτε με σταθερή (σειρά AC), είτε με ρυθμιζόμενη απόσβεση (σειρά AD), ανάλογα με τις απαιτήσεις της εφαρμογής. Η επιλογή γίνεται με βάση τη μέγιστη δύναμη και τη διαδρομή απόσβεσης.



ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΔΥΝΑΜΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ (ΣΕΙΡΑ AC)



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΔΙΑΔΡΟΜΗ (mm) | ΑΠΟΣΒΕΣΗ (Nm) | Μαχ. ΦΟΡΤΙΟ (kg) | Μαχ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ (m/sec) | ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (°C) |
|--------------|---------|---------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------------|
| 004-100-0806 | AC-0806 | 6 | 2 | 2 | 1 | -10...+85 |
| 004-100-1210 | AC-1210 | 10 | 5 | 10 | 1,5 | -10...+85 |
| 004-100-1416 | AC-1416 | 16 | 20 | 70 | 1,5 | -10...+85 |
| 004-100-2020 | AC-2020 | 20 | 40 | 200 | 2 | -10...+85 |
| 004-100-2540 | AC-2540 | 40 | 120 | 800 | 2,5 | -10...+85 |

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΔΥΝΑΜΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ (ΣΕΙΡΑ AD)



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | ΔΙΑΔΡΟΜΗ (mm) | ΑΠΟΣΒΕΣΗ (Nm) | Μαχ. ΦΟΡΤΙΟ (kg) | Μαχ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ (m/sec) | ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (°C) |
|--------------|---------|---------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------------|
| 004-102-1410 | AD-1410 | 10 | 20 | 80 | 3 | -10...+85 |
| 004-102-2016 | AD-2016 | 16 | 25 | 200 | 3,5 | -10...+85 |
| 004-102-2525 | AD-2525 | 25 | 85 | 400 | 3,5 | -10...+85 |
| 004-102-2540 | AD-2540 | 40 | 100 | 700 | 3,5 | -10...+85 |

6.05 Ταχυμόρσες

Οι ταχυμόρσες εξασφαλίζουν γρήγορη και ασφαλή λειτουργία χωρίς απώλειες πίεσης. Διατίθενται σε ποικιλία τύπων και διαμέτρων, κατάλληλες για επαγγελματικές και βιομηχανικές εφαρμογές.



ΤΑΧΥΜΟΡΣΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ - ΣΕΙΡΑ 6830



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | F1 (kN) | F2 (kN) | ΒΙΔΑ |
|--------------|---------|---------|---------|-------|
| 032-002-0005 | 6830-0 | 0,25 | 0,4 | M4x25 |
| 032-002-0010 | 6830-1 | 0,8 | 1,1 | M5x30 |
| 032-002-0020 | 6830-2 | 1 | 1,2 | M6x35 |
| 032-002-0030 | 6830-3 | 1,8 | 2,5 | M8x45 |
| 032-002-0040 | 6830-4 | 2 | 3 | M8x65 |

ΤΑΧΥΜΟΡΣΕΣ ΚΑΘΕΤΕΣ - ΣΕΙΡΑ 6800



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | F1 (kN) | F2 (kN) | ΒΙΔΑ |
|--------------|---------|---------|---------|--------|
| 032-001-0005 | 6800-0 | 0,5 | 0,7 | M4x25 |
| 032-001-0010 | 6800-1 | 0,8 | 1,1 | M5x30 |
| 032-001-0020 | 6800-2 | 1 | 1,2 | M6x35 |
| 032-001-0030 | 6800-3 | 1,4 | 2,5 | M8x45 |
| 032-001-0040 | 6800-4 | 2 | 3 | M8x65 |
| 032-001-0050 | 6800-5 | 3 | 5 | M12x80 |

ΤΑΧΥΜΟΡΣΕΣ PUSH-PULL - ΣΕΙΡΑ 6844



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | F1 (kN) | F2 (kN) | ΒΙΔΑ |
|--------------|---------|---------|---------|-------|
| 032-007-0020 | 6844-2 | 1 | 1 | M6x25 |
| 032-007-0030 | 6844-3 | 2,5 | 2,5 | M8x35 |

ΤΑΧΥΜΟΡΣΕΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ - ΣΕΙΡΑ 6847



| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΟΝΤΕΛΟ | F1 (kN) | F2 (kN) |
|--------------|---------|---------|---------|
| 032-009-0030 | 6847-3 | 3 | 12 |





Υπηρεσίες

- 7.01 Το τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης
- 7.02 Πακέτα Συντήρησης & Τεχνικής
- 7.03 Εγκατάσταση Αεροστασίου
- 7.04 Μελέτη, Κατασκευή και Αναβάθμιση
Δικτύου Πεπιεσμένου Αέρα
- 7.05 Service & Προληπτική Συντήρηση Αεροστασίου
- 7.06 Ανακατασκευή Αεροσυμπιεστών
- 7.07 Αεροσυμπιεστές Αντικατάστασης
- 7.08 Audit Αεροστασίου: Ανίχνευση, Καταγραφή &
Αποκατάσταση Διαρροών
- 7.09 IoT Monitoring & Management
- 7.10 Ειδικές Μετρήσεις
- 7.11 Τεχνικός Έλεγχος και Πιστοποίηση Αεριοφυλακίου

7.01 Το τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Η Airblock έχει αναπτύξει ένα πλήρως δομημένο και εξειδικευμένο τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, με στόχο την άμεση και αποτελεσματική κάλυψη κάθε τεχνικής απαίτησης. Η αδιάλειπτη λειτουργία των συστημάτων πεπιεσμένου αέρα είναι ζωτικής σημασίας για την αποδοτικότητα μιας επιχείρησης και οι τεχνικοί της Airblock αποτελούν σταθερούς και ικανούς συνεργάτες προς αυτή την κατεύθυνση.



Οι βασικοί πυλώνες και η υποδομή του τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης περιλαμβάνουν:

ΠΥΛΩΝΕΣ

Καταρτισμένο προσωπικό:

Μηχανικοί με εμπειρία και τεχνογνωσία, έτοιμοι να ανταποκριθούν σε οποιοδήποτε περιστατικό.

Ταχύτατη παρέμβαση: Ελαχιστοποίηση του χρόνου διακοπής λειτουργίας με στοχευμένες ενέργειες.

Σύγχρονα μέσα: Διάγνωση και αποκατάσταση βλαβών με τη βοήθεια προηγμένων τεχνολογικών εργαλείων.

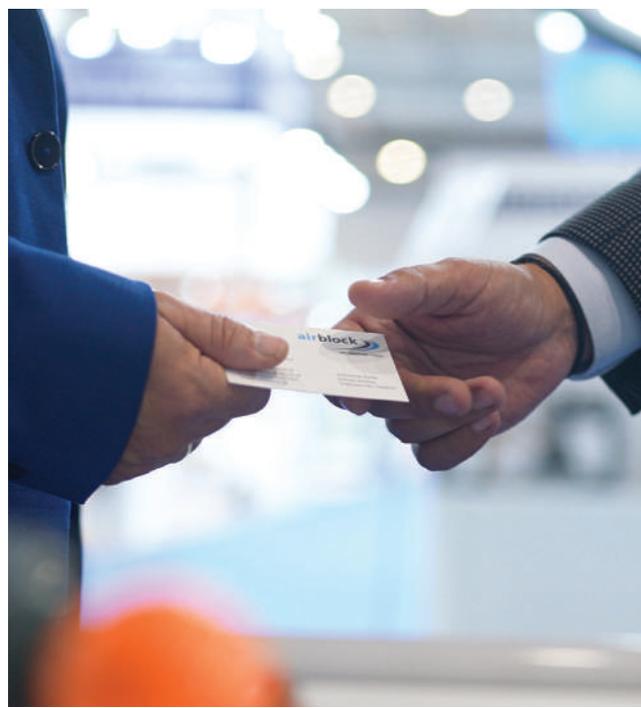
ΥΠΟΔΟΜΗ

- Πέντε (5) εξειδικευμένοι τεχνικοί πεδίου, με αντίστοιχο στόλο οχημάτων, εξυπηρετούν αποκλειστικά τις περιοχές Μακεδονίας, Θεσσαλίας, Ηπείρου και Θράκης.
- Η τεχνική ομάδα αποτελείται από ηλεκτρολόγους, μηχανολόγους, ψυκτικούς και ειδικούς αυτοματισμών, με πολυετή εμπειρία σε απαιτητικά βιομηχανικά περιβάλλοντα.
- Τέσσερα (4) στελέχη υποστήριξης εξασφαλίζουν την άμεση επικοινωνία, τον προγραμματισμό εργασιών και τη διαχείριση τεχνικών θεμάτων.
- Πλήρης στόλος προσωρινών μονάδων (stand-by equipment) διατίθεται για άμεση κάλυψη σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης ή προγραμματισμένων παρεμβάσεων.
- Άμεση διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για όλο τον εξοπλισμό που εμπορευόμαστε, με στόχο τον ελαχιστοποιημένο χρόνο αποκατάστασης.
- Ολοκληρωμένη τεχνική υποστήριξη, από την εγκατάσταση έως τη συμβουλευτική για ενεργειακή εξοικονόμηση και υψηλές αποδόσεις.

Η παρουσία ενός ισχυρού τεχνικού επιτελείου δεν αποτελεί απλώς υποστήριξη, αλλά στρατηγικό πλεονέκτημα για κάθε πελάτη. Με αξιοπιστία, συνέπεια και διαρκή τεχνική ετοιμότητα, η Airblock φροντίζει ώστε τα συστήματα πεπιεσμένου αέρα να λειτουργούν με ασφάλεια, αποτελεσματικότητα και συνέπεια σε κάθε έργο και σε κάθε γεωγραφικό σημείο δραστηριότητας της.

7.02 Πακέτα Συντήρησης & Τεχνικής Υποστήριξης

Η ανάγκη των σύγχρονων επιχειρήσεων για συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία των συστημάτων πεπεισμένου αέρα καθιστά τη συντήρησή τους κρίσιμο παράγοντα. Προς αυτή την κατεύθυνση, η Airblock προσφέρει ολοκληρωμένα πακέτα συντήρησης με στόχο την πρόληψη βλαβών, την αύξηση της διάρκειας ζωής του εξοπλισμού και τη διατήρηση της ενεργειακής απόδοσης σε υψηλά επίπεδα.



Οι παροχές οργανώνονται σε δύο επίπεδα κάλυψης:

Airblock Flex (Standard Plan)

Εστιασμένο στην τακτική και αξιόπιστη συντήρηση των συστημάτων, με βάση τις εργοστασιακές προδιαγραφές, το πακέτο Airblock Flex περιλαμβάνει:

- Προγραμματισμένη συντήρηση έως 6 έτη ή σε συγκεκριμένο αριθμό ωρών λειτουργίας
- Κάλυψη ανταλλακτικών και εργασιών, συμπεριλαμβανομένων των φίλτρων γραμμής
- Επέκταση εγγύησης κατά 4 έτη (2+4 συνολικά)
- Προτεραιότητα σε προγραμματισμένα service και επισκευές
- Μία (1) επιπλέον προληπτική επίσκεψη για ενδιάμεσο έλεγχο
- Διασφαλισμένη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών από την Airblock
- Έκπτωση -20% σε υλικά και εργασίες εκτός συμβολαίου

Airblock Premium (Full Coverage)

Το πακέτο Airblock Premium είναι το ιδανικό για επιχειρήσεις που απαιτούν μέγιστη διαθεσιμότητα και άμεση τεχνική ανταπόκριση. Περιλαμβάνει:

- Όλες τις παροχές του πακέτου Airblock Flex
- Άμεση εξυπηρέτηση εντός 24 ωρών (ή την επόμενη εργάσιμη) για έκτακτα περιστατικά
- Τεχνική υποστήριξη 24/7 μέσω τηλεφώνου
- Δωρεάν παροχή αεροσυμπιεστή αντικατάστασης (με κάλυψη μεταφοράς εντός Ν. Θεσσαλονίκης)
- Υπηρεσία IoT Monitoring & Management για συνεχή παρακολούθηση και πρόβλεψη αναγκών

Τα πακέτα συντήρησης της Airblock έχουν σχεδιαστεί με γνώμονα τη σταθερότητα, τη διαφάνεια και τη μακροπρόθεσμη αξία για τον επαγγελματία.

7.03 Εγκατάσταση Αεροστασίου

Η εγκατάσταση ενός σωστά μελετημένου και υλοποιημένου αεροστασίου αποτελεί θεμέλιο για τη σταθερή, αποδοτική και ασφαλή λειτουργία κάθε συστήματος πεπιεσμένου αέρα. Η Airblock προσφέρει πλήρεις, παραδοτέες λύσεις (“turn-key”), καλύπτοντας το έργο από τη μελέτη έως την παράδοση σε πλήρη λειτουργία, πάντα προσαρμοσμένες στις ιδιαίτερες ανάγκες κάθε επιχείρησης.



ΒΗΜΑΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

1. Μελέτη εφαρμογής

Πραγματοποιούμε ανάλυση της παραγωγικής διαδικασίας, καταγράφουμε τις απαιτήσεις κατανάλωσης αέρα και σχεδιάζουμε ένα σύστημα που εξασφαλίζει απόδοση και ενεργειακή οικονομία.

2. Δικτύωση και διανομή

Κατασκευάζουμε το δίκτυο σωληνώσεων και εγκαθιστούμε όλα τα απαραίτητα στοιχεία ασφαλείας και σημεία κατανάλωσης, με στόχο την άριστη ροή και πίεση.

3. Επιλογή και τοποθέτηση εξοπλισμού

Εγκαθιστούμε τον κατάλληλο εξοπλισμό (αεροσυμπιεστές, αεροφυλάκια, φίλτρα, ξηραντές, κ.α.) με βάση τις τεχνικές απαιτήσεις και τις βέλτιστες πρακτικές.

ΟΦΕΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ασφαλής λειτουργία: Συμμόρφωση με όλα τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας και τεχνικές προδιαγραφές.

Αξιοπιστία και αντοχή στον χρόνο:

Ελαχιστοποίηση αστοχιών και εξασφάλιση συνεχούς λειτουργίας χωρίς διακοπές.

Ενεργειακή αποδοτικότητα:

Βελτιστοποιημένη ροή και διαχείριση πίεσης, με χαμηλές απώλειες και εξοικονόμηση ενέργειας.

Δυνατότητα επέκτασης: Υποδομή σχεδιασμένη να υποστηρίζει μελλοντικές ανάγκες, τροποποιήσεις ή επεκτάσεις.

Με πολυετή εμπειρία στην εγκατάσταση συστημάτων πεπιεσμένου αέρα, η Airblock αποτελεί σταθερό συνεργάτη για βιομηχανικές και επαγγελματικές εφαρμογές. Η εξειδικευμένη ομάδα μας παραδίδει κάθε έργο πλήρως λειτουργικό, ασφαλές και έτοιμο για μέγιστη απόδοση από την πρώτη ημέρα.

7.04 Μελέτη, κατασκευή και αναβάθμιση δικτύου πεπιεσμένου αέρα

Η ορθή κατασκευή του δικτύου πεπιεσμένου αέρα αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για την απρόσκοπτη, ασφαλή και αποδοτική λειτουργία κάθε βιομηχανικής εγκατάστασης. Τα δίκτυα που υλοποιούνται με σωλήνες αλουμινίου προσφέρουν σημαντικά πλεονεκτήματα: ανθεκτικότητα, σταθερή ροή αέρα και ευκολία στην τοποθέτησή τους τόσο κατά την αρχική εγκατάσταση όσο και σε περιπτώσεις μελλοντικής επέκτασης ή μεταφοράς του δικτύου.

Ένα δίκτυο με ακριβή υπολογισμό διατομών, λαμβάνοντας υπόψη τις αποστάσεις και τις απαιτήσεις ροής, εξασφαλίζει μειωμένες ενεργειακές απώλειες και αυξημένη αποδοτικότητα. Αντίθετα, ελλιπής σχεδιασμός οδηγεί σε αυξημένα κόστη λειτουργίας και φθορές εξοπλισμού λόγω απωλειών πίεσης.



Τι προσφέρει η Airblock

Μελέτη & Σχεδιασμός δικτύου:

Εξειδικευμένη ανάλυση των λειτουργικών απαιτήσεων και ανάπτυξη τεχνικά άρτιων λύσεων με στόχο την ενεργειακή αποδοτικότητα και την ασφάλεια.

Κατασκευή & Εγκατάσταση:

Εφαρμογή του σχεδιασμένου έργου με πιστοποιημένα υλικά και σύγχρονες μεθόδους, από έμπειρο τεχνικό προσωπικό.

Αναβάθμιση υφιστάμενων δικτύων:

Διεξοδικός έλεγχος υφιστάμενων εγκαταστάσεων και προτάσεις βελτιστοποίησης με γνώμονα τη μείωση του κόστους λειτουργίας και τη συμμόρφωση με τις σύγχρονες προδιαγραφές.



Οφέλη για την επιχείρησή σας

Ανώτερη απόδοση:

Ελαχιστοποίηση των απωλειών πίεσης και βελτιστοποίηση της ενεργειακής κατανάλωσης.

Χαμηλότερο λειτουργικό κόστος:

Λιγότερες φθορές, μειωμένες ανάγκες συντήρησης και εξοικονόμηση ενέργειας.

Μακροχρόνια αξιοπιστία:

Ποιοτικά υλικά και εξειδικευμένη υλοποίηση εγγυώνται σταθερή λειτουργία για χρόνια.

Επενδύστε στην τεχνογνωσία των #expAIRts και σε ένα δίκτυο πεπιεσμένου αέρα που προσφέρει πραγματική αξία και συμβάλλει έμπρακτα στην αύξηση της παραγωγικότητας και της ανταγωνιστικότητάς σας.

7.05 Service & προληπτική συντήρηση αεροστασίου

Η προληπτική συντήρηση αποτελεί βασικό πυλώνα για τη συνεχή, ασφαλή και αποδοτική λειτουργία κάθε συστήματος πεπιεσμένου αέρα. Μέσα από δομημένες διαδικασίες, η Airblock εξασφαλίζει τη μακροχρόνια αξιοπιστία του εξοπλισμού, προλαμβάνοντας βλάβες και απώλειες παραγωγής.

Με εξειδικευμένη τεχνική ομάδα, παρέχουμε στοχευμένες υπηρεσίες συντήρησης που προσαρμόζονται πλήρως στις ανάγκες και τις απαιτήσεις κάθε εγκατάστασης.

Οφέλη της προληπτικής συντήρησης

- **Συνεχής λειτουργία:** Η τακτική επιθεώρηση μειώνει τον κίνδυνο απρόβλεπτων διακοπών, εξασφαλίζοντας αδιάλειπτη παραγωγική λειτουργία.
- **Μειωμένο κόστος:** Η έγκαιρη διάγνωση και αντιμετώπιση φθορών περιορίζει τις έκτακτες επισκευές και επεκτείνει τον ωφέλιμο χρόνο ζωής του εξοπλισμού.
- **Ασφαλής λειτουργία:** Η τακτική συντήρηση διασφαλίζει ότι όλα τα συστήματα λειτουργούν εντός των προδιαγραφών ασφαλείας, προστατεύοντας ανθρώπινο δυναμικό και υποδομές.

Συντήρηση από την Airblock

Η ομάδα της Airblock αναλαμβάνει ολοκληρωμένες εργασίες συντήρησης, οι οποίες περιλαμβάνουν:

- Επιθεώρηση και καθαρισμό φίλτρων και σωληνώσεων.
- Έλεγχο και ρύθμιση συστημάτων αυτοματισμού και ελέγχου πίεσης.
- Δοκιμές λειτουργικότητας και ασφάλειας του εξοπλισμού.
- Αναλυτική αναφορά με τα ευρήματα και προτάσεις για βελτίωση ή αναβάθμιση.



Η εταιρεία παρέχει πλήρη γκάμα ανταλλακτικών, αλλά και ολοκληρωμένα πακέτα συντήρησης (Flex & Premium) τα οποία περιλαμβάνουν -μεταξύ άλλων- επέκταση εγγύησης για τα μηχανήματα, τηλεφωνική εξυπηρέτηση 24/7 και δωρεάν αεροσυμπιεστή αντικατάστασης.

Η τεχνική ομάδα της Airblock είναι πλήρως καταρτισμένη και εξοπλισμένη με σύγχρονα εργαλεία, ενώ ενημερώνεται διαρκώς για τις τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα του πεπιεσμένου αέρα.

Η προληπτική συντήρηση δεν είναι απλώς μια ακόμη εργασία. Είναι επένδυση στην ασφάλεια, την παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα της εγκατάστασής σας.

7.06 Ανακατασκευή Αεροσυμπιεστών

Η ανακατασκευή αεροσυμπιεστών αποτελεί μια στρατηγική επιλογή για επιχειρήσεις που επιδιώκουν να αποκαταστήσουν την αρχική απόδοση του εξοπλισμού τους, παρατείνοντας τον κύκλο ζωής του και μειώνοντας το κόστος επένδυσης σε νέο μηχάνημα.

Η Airblock, με εξειδικευμένη τεχνογνωσία και εμπειρία, αναλαμβάνει την ανακατασκευή αεροσυμπιεστών κάθε τύπου και κατασκευαστή, διασφαλίζοντας ποιότητα, αξιοπιστία και ταχύτητα.

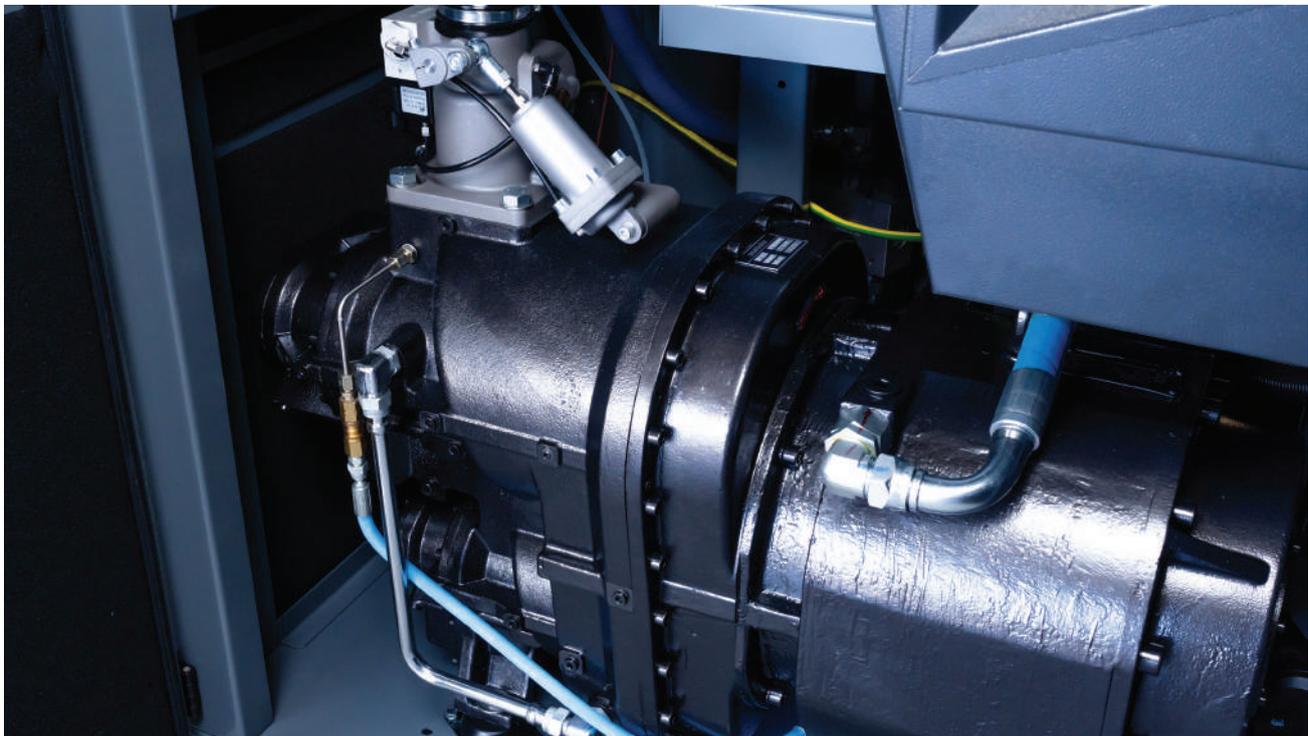
Η διαδικασία ανακατασκευής περιλαμβάνει:

- Αεροσυμπιεστή αντικατάστασης μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών.
- Αποσυναρμολόγηση και επιθεώρηση όλων των εξαρτημάτων, με λεπτομερή τεχνικό έλεγχο.
- Αντικατάσταση φθαρμένων μερών με γνήσια ή εγκεκριμένα ανταλλακτικά υψηλής ποιότητας.
- Επανασυναρμολόγηση με βάση τις αρχικές προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- Δοκιμές απόδοσης υπό πλήρες φορτίο για την επιβεβαίωση της λειτουργικής αποκατάστασης.
- Τεχνική τεκμηρίωση και εγγύηση καλής λειτουργίας με την παράδοση.

Οφέλη για την επιχείρηση

Η επιλογή ανακατασκευής αεροσυμπιεστών προσφέρει:

- Αποκατάσταση απόδοσης και διατήρηση της αξιοπιστίας του μηχανήματος.
- Επέκταση κύκλου ζωής του εξοπλισμού με ελεγχόμενη ποιότητα και τεχνική εγγύηση.



Η ανακατασκευή από την Airblock συνδυάζει τεχνική αρτιότητα με υπευθυνότητα, συμβάλλοντας στην κυκλική οικονομία και στη μείωση του περιβαλλοντικού και λειτουργικού αποτυπώματος της επιχείρησης. Είναι η ιδανική επιλογή για όσους θέλουν να διατηρήσουν υψηλή αποδοτικότητα χωρίς περιττές διακοπές και επενδυτικά βάρη.

7.07 Αεροσυμπιεστές Αντικατάστασης

Η Airblock διαθέτει μία πλήρη συλλογή αεροσυμπιεστών αντικατάστασης ως εναλλακτική επιλογή υψηλής ποιότητας σε περιπτώσεις ανακατασκευής.

ΠΑΡΕΧΟΥΜΕ:

- Αεροσυμπιεστές κάθε τύπου
- Επιλογές για πιστοποιημένα ανταλλακτικά και
- Τεχνική υποστήριξη και οδηγίες εγκατάστασης

Κάθε μας λύση, όπως οι αεροσυμπιεστές αντικατάστασης, στοχεύει στην απρόσκοπτη λειτουργία κάθε επιχείρησης που μας εμπιστεύεται.



7.08 Audit Αεροστασίου: Υπηρεσία ανίχνευσης καταγραφής & αποκατάστασης διαρροών

Οι διαρροές σε συστήματα πεπιεσμένου αέρα είναι συχνές, δύσκολα αντιληπτές και κοστίζουν ακριβά. Η υπηρεσία Audit Αεροστασίου της Airblock προσφέρει μια δομημένη, τεχνικά τεκμηριωμένη διαδικασία ελέγχου, με στόχο τον εντοπισμό, καταγραφή και αποκατάσταση διαρροών, συμβάλλοντας στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και στη μείωση των λειτουργικών εξόδων.

Δομημένη διαδικασία ελέγχου

Η Airblock εφαρμόζει ένα πλήρες πρωτόκολλο ελέγχου διαρροών, το οποίο περιλαμβάνει:

Ανίχνευση διαρροών: Εντοπισμός των διαρροών με χρήση ειδικών εργαλείων υπερήχων και προηγμένων αισθητήρων, καλύπτοντας κάθε κρίσιμο σημείο του δικτύου.

Καταγραφή και ανάλυση δεδομένων: Τεκμηρίωση των ευρημάτων με αναλυτική αναφορά, περιγραφή των προβλημάτων και προτάσεις τεχνικών βελτιώσεων.

Άμεση αποκατάσταση διαρροών: Επισκευή των εντοπισμένων διαρροών από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, με στόχο την άμεση αποκατάσταση της ορθής λειτουργίας του συστήματος

Οφέλη

Κάθε επιχείρηση που επιλέγει Audit Αεροστασίου, επιλέγει:

Εξοικονόμηση ενέργειας: Η αποκατάσταση των διαρροών οδηγεί σε άμεση μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και περιορισμό του κόστους λειτουργίας.

Αύξηση αποδοτικότητας: Η βελτίωση της πίεσης και της σταθερότητας του συστήματος ενισχύει την παραγωγική απόδοση και μειώνει τις αστοχίες στον εξοπλισμό.

Περιβαλλοντική υπευθυνότητα: Η ελαχιστοποίηση των απωλειών αέρα μειώνει το ανθρακικό αποτύπωμα, ενισχύοντας το περιβαλλοντικό προφίλ της επιχείρησης.



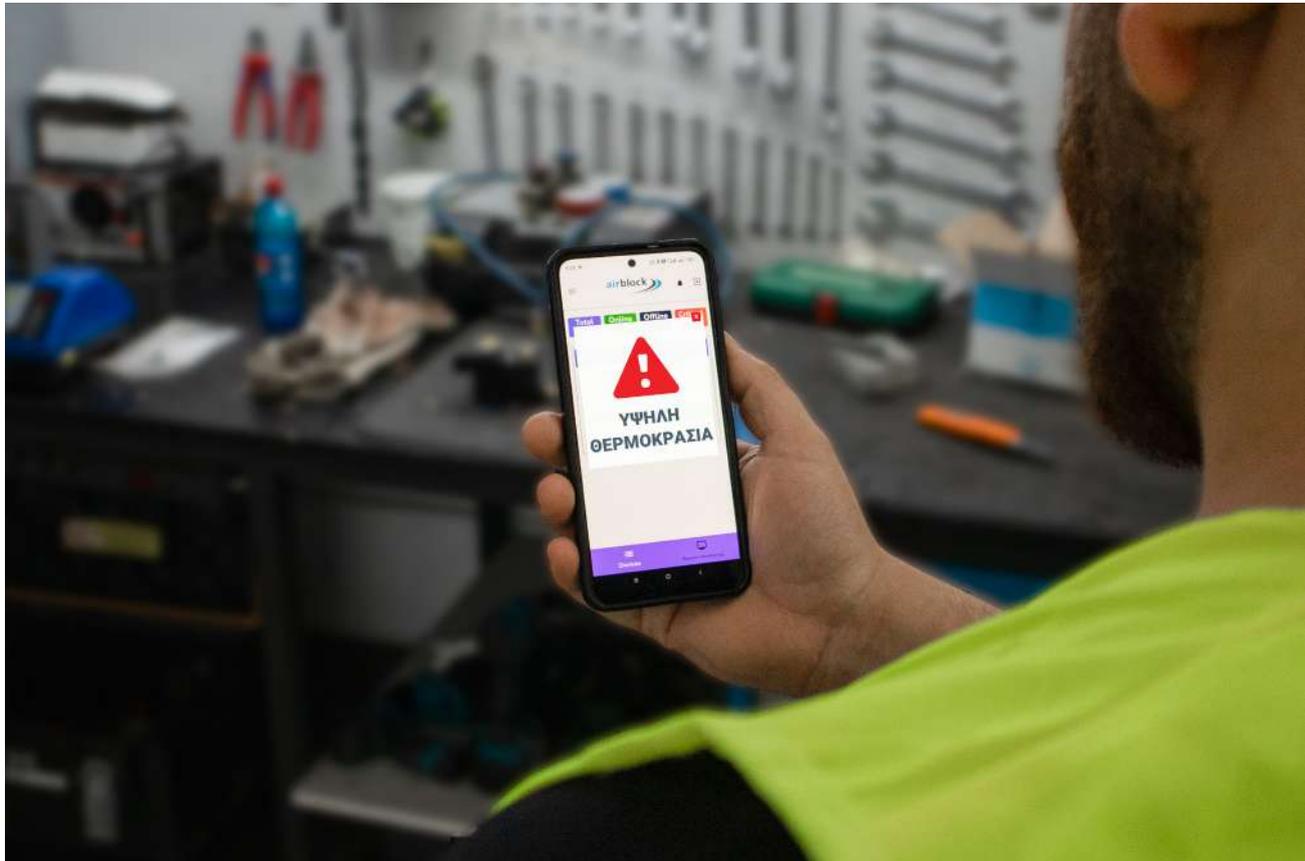
Η υπηρεσία Audit Αεροστασίου της Airblock συνιστά μια στρατηγική επένδυση. Με τεχνογνωσία, εξοπλισμό ακριβείας και υπευθυνότητα, παρέχουμε στους πελάτες μας σαφή εικόνα της κατάστασης του συστήματός τους και πρακτικές λύσεις με άμεσο αντίκρισμα στο κόστος.

7.09 IoT Monitoring & Management

Η Airblock προσφέρει προηγμένες λύσεις IoT Monitoring & Management για την παρακολούθηση και ανάλυση κρίσιμων παραμέτρων λειτουργίας των συστημάτων πεπιεσμένου αέρα. Μέσω διασυνδεδεμένων αισθητήρων και cloud πλατφορμών, η υπηρεσία επιτρέπει στους χρήστες να έχουν εικόνα των δεδομένων του συστήματος.

Πιο συγκεκριμένα, η συγκεκριμένη υπηρεσία παρέχει:

- Παρακολούθηση δεδομένων λειτουργίας
- Άμεσες ειδοποιήσεις σε περίπτωση σφάλματος ή λειτουργικής απόκλισης
- Καταγραφή ιστορικού λειτουργίας και έγκαιρη πρόβλεψη συντήρησης
- Απευθείας διασύνδεση του πελάτη με την τεχνική υποστήριξη



Η υπηρεσία IoT Monitoring & Management της Airblock μετατρέπει την πρόληψη σε στρατηγικό πλεονέκτημα. Με τεχνολογία αιχμής και έξυπνη διαχείριση, κάθε επιχείρηση λειτουργεί πιο αποδοτικά, πιο οικονομικά και με μεγαλύτερη προβλεψιμότητα.

7.10 Ειδικές μετρήσεις αέρα

Η αξιόπιστη μέτρηση των επιδόσεων ενός συστήματος πεπιεσμένου αέρα είναι απαραίτητη για τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας, την αποφυγή απωλειών και την ενεργειακή απόδοση. Η Airblock παρέχει εξειδικευμένες υπηρεσίες μετρήσεων και καταγραφής δεδομένων, οι οποίες προσφέρουν τεκμηριωμένη εικόνα για την πραγματική συμπεριφορά του συστήματος.



Ολοκληρωμένος έλεγχος & βελτιστοποίηση

Με εξειδικευμένο εξοπλισμό και τεχνική προσέγγιση, η Airblock προσφέρει μετρητικά συστήματα για κρίσιμες παραμέτρους, όπως για:

Ροή αέρα: Έλεγχος παραγόμενης και καταναλισκόμενης ποσότητας. Εντοπισμός διαρροών και ανισορροπιών.

Σημείο δρόσου: Μέτρηση επιπέδων υγρασίας για προστασία μηχανημάτων και ποιότητα αέρα.

Πτώση πίεσης: Εντοπισμός φραγμένων φίλτρων και στοιχείων που αυξάνουν την κατανάλωση.

Κατανάλωση ενέργειας: Ανάλυση της απόδοσης των αεροσυμπιεστών βάσει πραγματικής χρήσης.

Γιατί να εφαρμόσετε συστηματική καταγραφή

Η επιλογή για συστηματική καταγραφή και λήψη των ανάλογων πληροφοριών είναι καθοριστική αφού μέσω αυτής επιτυγχάνονται:

Καθορισμός σημείου αναφοράς: Θέτει τα θεμέλια για παρακολούθηση απόδοσης και αξιολόγηση παρεμβάσεων.

Έγκαιρος εντοπισμός προβλημάτων: Αναγνωρίζει αποκλίσεις που διαφορετικά δεν θα εντοπιζονταν εγκαίρως.

Σταθερότητα πίεσης λειτουργίας: Διατηρεί βέλτιστα επίπεδα λειτουργίας μειώνοντας ενεργειακές σπατάλες.

Σωστή διαστασιολόγηση εξοπλισμού: Επιλογή ή αντικατάσταση αεροσυμπιεστή βάσει των πραγματικών αναγκών.

Ενεργειακή απόδοση και μείωση εκπομπών: Βοηθά στη βιώσιμη λειτουργία της εγκατάστασης, περιορίζοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Η κατανόηση των επιδόσεων του συστήματος πεπιεσμένου αέρα με ακριβή δεδομένα είναι το πρώτο βήμα για αποτελεσματική διαχείριση και εξοικονόμηση πόρων. Η Airblock αποτελεί τον τεχνολογικά και τεχνικά κατάλληλο συνεργάτη για κάθε επιχείρηση που επιδιώκει αποδοτικότητα και στρατηγικό έλεγχο της ενεργειακής της υποδομής.

7.11 Τεχνικός έλεγχος και πιστοποίηση αεροφυλακίου

Η τεχνική επιθεώρηση και πιστοποίηση αεροφυλακίων, όπως και κάθε δοχείου υπό πίεση, αποτελεί υποχρεωτική διαδικασία για τη νόμιμη και ασφαλή λειτουργία βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

Η Airblock προσφέρει ολοκληρωμένες υπηρεσίες ελέγχου και πιστοποίησης, διασφαλίζοντας ότι κάθε σύστημα πληροί τις ισχύουσες νομοθετικές απαιτήσεις και τα πρότυπα ασφαλείας.

Γιατί είναι απαραίτητη η πιστοποίηση

Η πιστοποίηση αεροφυλακίων, αλλά και κάθε δοχείου πίεσης εξασφαλίζει τα εξής:

- **Νομική συμμόρφωση:** Η διαδικασία σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία περί δοχείων πίεσης εξασφαλίζει πλήρη κανονιστική κάλυψη της επιχείρησης.
- **Ασφάλεια ανθρώπων & εγκατάστασης:** Η επιθεώρηση εντοπίζει φθορές ή επικαθίσεις, αποτρέποντας ενδεχόμενες βλάβες ή ατυχήματα.
- **Αξιοπιστία:** Η πιστοποίηση αποτελεί επιβεβαίωση ότι το αεροφυλάκιο βρίσκεται σε άριστη λειτουργική κατάσταση, προσφέροντας την απαραίτητη σιγουριά.



Η συμβολή της Airblock

Η Airblock παρέχει μια ολοκληρωμένη λύση ελέγχου και πιστοποίησης. Ειδικότερα:

- **Τεχνικός έλεγχος:** Διενέργεια επιτόπιας επιθεώρησης από καταρτισμένο προσωπικό, με έμφαση στη δομική ακεραιότητα και τις συνθήκες λειτουργίας του αεροφυλακίου.
- **Διαχείριση πιστοποίησης:** Ολοκλήρωση της διαδικασίας με την έκδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών, σε συνεργασία με διαπιστευμένο φορέα, σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας.
- **Συμβουλευτική υποστήριξη:** Παροχή οδηγιών για τη σωστή λειτουργία, συντήρηση και επαναπιστοποίηση, ώστε η εγκατάσταση να παραμένει διαρκώς εντός προδιαγραφών.

Χρήσιμοι πίνακες

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

Χρήσιμοι Πίνακες

ΚΛΑΣΕΙΣ ΑΕΡΑ ΚΑΤΑ ISO-8573-1

| ΚΛΑΣΗ | Στερεά σωματίδια | | | Υγρασία | | Λάδι | |
|-------|---|-------------------|-------------------|---------------|-----|--------------------|---------|
| | Μέγιστος αριθμός σωματιδίων/ κυβικό μέτρο | | | Σημείο δρόσου | | Συγκέντρωση ελαίου | |
| | 0.1μm < d ≤ 0,5μm | 0.5μm < d ≤ 1.0μm | 1.0μm < d ≤ 5.0μm | °C | °F | mg/m ³ | ppm/w/w |
| 0 | Όπως καθορίζεται από τον χρήστη ή τον προμηθευτή του εξοπλισμού και αυστηρότερη από την class 1 | | | | | | |
| 1 | ≤ 20.000 | ≤ 400 | ≤ 10 | ≤ -70 | -94 | ≤ 0.01 | ≤ 0.008 |
| 2 | ≤ 400.000 | ≤ 6.000 | ≤ 100 | ≤ -40 | -40 | ≤ 0.1 | ≤ 0.08 |
| 3 | - | ≤ 90.000 | ≤ 1.000 | ≤ -20 | -4 | ≤ 1 | ≤ 0.8 |
| 4 | - | - | ≤ 10.000 | ≤ +3 | 38 | ≤ 5 | ≤ 4 |
| 5 | - | - | ≤ 100.000 | ≤ +7 | 45 | - | - |

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

| ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ | Κλάσεις ποιότητας αέρα κατά ISO 8573-1 | | | Φυγοκεντ. διαχωριστής | Πρόφιλοτρο | 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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

Χρήσιμοι Πίνακες

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΕΜΒΟΛΩΝ ΣΕ ΠΙΕΣΗ 6 BAR ΣΕ daN

| Ø Εμβόλου | 12 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 |
|-----------|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Ø Άξονα | 6 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 | 32 | 40 | 40 |
| Ώθηση | 6.8 | 12.1 | 18.8 | 29.5 | 48.3 | 75.4 | 117.8 | 187.0 | 301.6 | 471.2 | 736.3 | 1206.4 | 1885.0 |
| Επαναφορά | 5.1 | 10.4 | 15.8 | 24.7 | 41.5 | 63.3 | 99.0 | 168.2 | 272.1 | 441.8 | 688.1 | 1131.0 | 1809.6 |

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΜΒΟΛΩΝ ΣΕ ΠΙΕΣΗ 6 BAR ΣΕ LT/CM

| Ø Εμβόλου | 12 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Ø Άξονα | 4 | 6 | 8 | 12 | 12 | 16 | 20 | 20 | 25 | 32 | 32 | 40 | 40 |
| Ώθηση | 0,0079 | 0,0141 | 0,0220 | 0,0344 | 0,056 | 0,088 | 0,137 | 0,218 | 0,351 | 0,549 | 0,859 | 1206.4 | 2,199 |
| Επαναφορά | 0,0070 | 0,0121 | 0,0185 | 0,0264 | 0,049 | 0,074 | 0,115 | 0,196 | 0,318 | 0,493 | 0,803 | 1131.0 | 2,111 |

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ

Προτεινόμενη παροχή αέρα

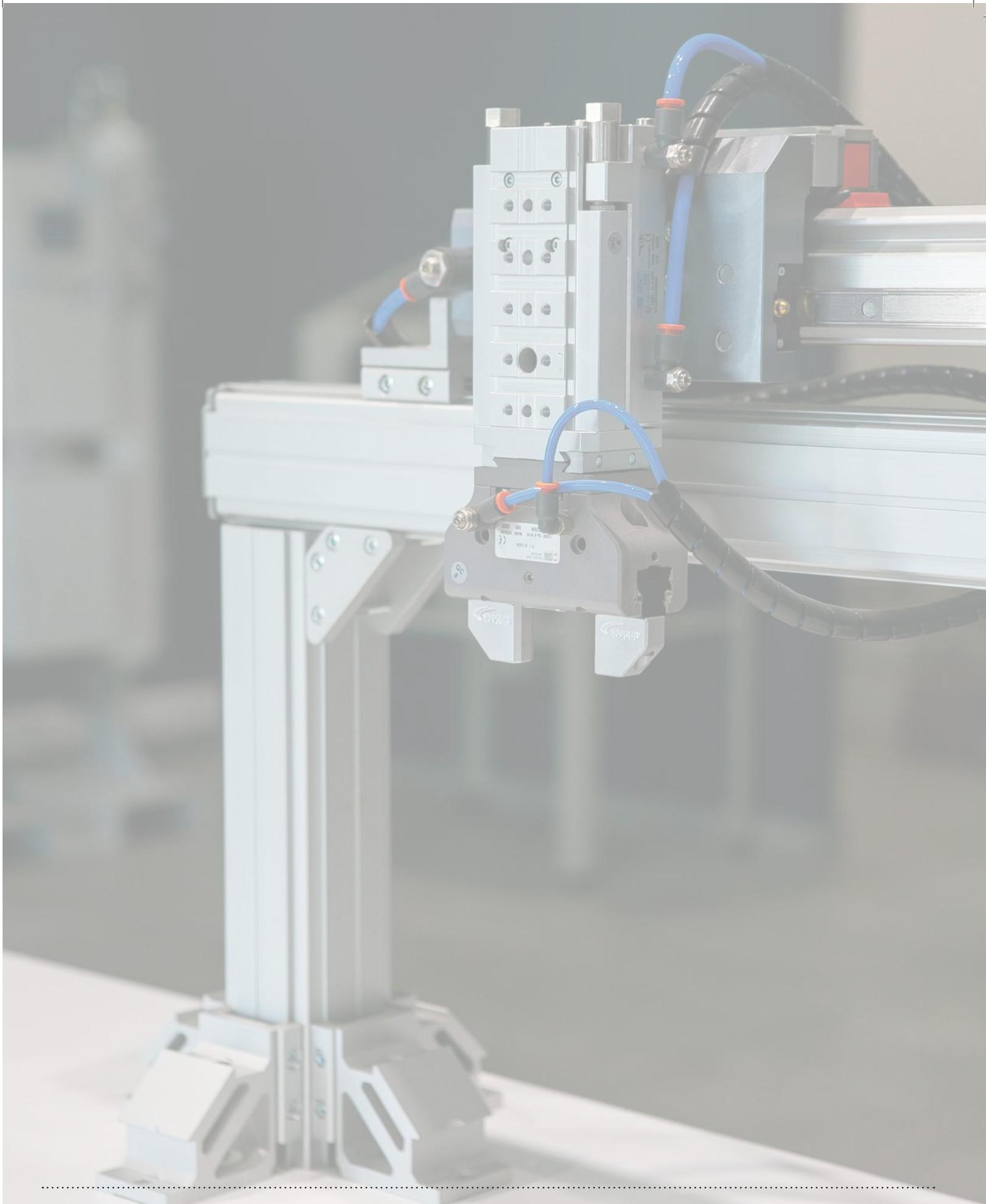
Οι παροχές έχουν υπολογιστεί σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Διατομή από Ø 2 έως Ø 12 με πτώση πίεσης 0,3% της ονομαστικής πίεσης ανά μέτρο σωλήνα.
- Διατομή από Ø 15 έως Ø 40 με πτώση πίεσης 0,15% της ονομαστικής πίεσης ανά μέτρο σωλήνα.

| Πίεση (bar) | Ø2 | Ø4 | 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 | 1400 | 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 |

Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Airblock Hellas A.E.

ΑΦΜ: 081761715

ΓΕΜΗ: 057502004000

*Copyright: Ο κατάλογος αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Airblock Hellas A.E. και απαγορεύεται κάθε είδους αναπαραγωγή με οποιαδήποτε μορφή ή μέσον, ολική ή μερική, χωρίς έγγραφη άδεια της εταιρείας. Διατηρείται από όλους τους κατασκευαστές των προϊόντων που περιλαμβάνονται στον κατάλογο το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών και των διαστάσεων χωρίς προειδοποίηση.

** Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών, χωρίς προειδοποίηση.



Θεσσαλονίκη

📍 ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου - Οικ. Τετράγωνο 56 | 57022 | +30 2310 722 555 | info@airblock.gr

📍 Μοναστηρίου 26 | 54629 | +30 2310 522 411 | monastiriou@airblock.gr

Αλβανία

📍 Autostrada Tiranë - Durres, km 2.0, Tiranë | 1000 | +355 42350035 | info@airblock.al