



Atlas Copco



Πεπιεσμένος αέρας και βιομηχανικά αέρια

Πωλήσεις, service, ανταλλακτικά,
εγκατάσταση, διάγνωση

Atlas Copco



The Home of Industrial Ideas

Στην Atlas Copco, συνεργαζόμαστε με τους πελάτες μας για να μετατρέψουμε τις βιομηχανικές ιδέες σε έξυπνες λύσεις αέρα και αερίων. Οι άνθρωποι μας, η τεχνογνωσία και οι υπηρεσίες μας προσδίδουν βιώσιμη αξία στη βιομηχανία σε όλο τον κόσμο. Η Atlas Copco εδρεύει στη Στοκχόλμη της Σουηδίας με πελάτες σε περισσότερες από 180 χώρες και περίπου 37 000 εργαζόμενους

Από το 1957 υποστηρίζουμε την ελληνική βιομηχανία με εξοπλισμό πεπιεσμένου αέρα από τον μικρότερο αεροσυμπιεστή συνεργείου έως ειδικά σχεδιασμένα πακέτα για εξειδικευμένες εφαρμογές - όλα με ενεργειακή αποδοτικότητα, αξιοπιστία και διάρκεια ζωής. Έχουμε τη μεγαλύτερη ομάδα εμπειρογνομόνων, μηχανικών και τεχνικών που κινούνται σε εθνικό επίπεδο, διασφαλίζοντας την συνεχή και αδιάκοπη παραγωγή σας.



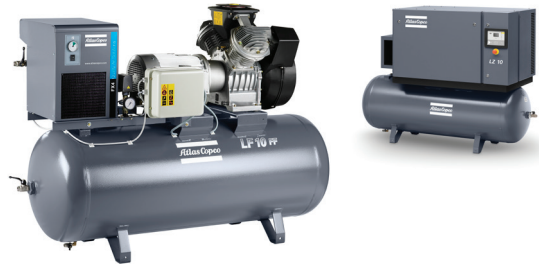
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΕΡΑ

Προϊόντα επεξεργασίας αέρα για την απομάκρυνση της υγρασίας, των αερολυμάτων, των ατμών και των σωματιδίων σκόνης που εξασφαλίζουν καθαρό και ξηρό αέρα, διευρύνοντας τη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού σας και διασφαλίζοντας την ποιότητα του τελικού προϊόντος σας. Η ευρεία γκάμα περιλαμβάνει διαχωριστές λαδιού-νερού, φίλτρα, μεταψύκτες, αεροφιλτάκια, καθώς και ψυκτικούς, και προσροφητικούς ξηραντές ψυχρής ή θερμής αναγέννησης, και ξηραντές μεμβράνης



ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΟΙ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ

Διαθέτουν έναν απλό, στιβαρό σχεδιασμό με προηγμένα χαρακτηριστικά και δυνατότητες. Η καθιερωμένη πλέον τεχνολογία συμπίεσης επιτρέπει στην Atlas Copco να επικεντρωθεί στην αποτελεσματικότητα και την ευελιξία, δημιουργώντας αεροσυμπιεστές κατάλληλους για τα περισσότερα βιομηχανικά περιβάλλοντα. Η λιπανόμενη σειρά LE & LT της Atlas Copco μπορεί να παραδώσει συμπιεσμένο αέρα μέχρι 30 bar, ενώ η σειρά LF, LFX & LZ είναι αθόρυβη, συμπαγής και παρέχει αέρα 100% χωρίς λάδι.



ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΕΙΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ (SCROLL)

Η σειρά σπειροειδών αεροσυμπιεστών SF και SF+ είναι αξιόπιστοι, ενεργειακά αποδοτικοί και πιστοποιημένοι κατά το πρότυπο ISO 8573-1 για ποιότητας αέρα κατηγορίας 0 ως προς το λάδι. Εξαιρετικά αθόρυβοι στα 52 dB (A), μπορούν να εγκατασταθούν σε οποιοδήποτε εργασιακό περιβάλλον και είναι ιδανικοί για οδοντιατρικά και ερευνητικά εργαστήρια. Οι μονάδες SF+ ενσωματώνουν τον ελεγκτή Elektronik, ο οποίος παρέχει βελτιωμένες δυνατότητες παρακολούθησης και εύκολο έλεγχο εγκατάστασης πολλαπλών αεροσυμπιεστών.



ΜΙΚΡΟΙ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΙ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ

Οι αεροσυμπιεστές τύπου GX και G φέρνουν τη δύναμη και την αξιοπιστία ενός βιομηχανικού κοχλιοφόρου αεροσυμπιεστή σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Η αθόρυβη λειτουργία και η αξιοπιστία, τους καθιστούν κατάλληλους για συνεχή λειτουργία. Οι εκδόσεις με ενσωματωμένο αεροφιλτάκι ή χωρίς είναι ιδανικές για συνεργεία αυτοκινήτων και βιοτεχνίες.



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΙ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ: ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ, VSD & VSD+

Η σειρά GA & GA+ αποτελείται από περιστροφικούς κοχλιοφόρους αεροσυμπιεστές με ισχύ από 5 έως 500kW που συμβάλουν στην απρόσκοπτη λειτουργία της παραγωγής σας. Από λύσεις με ενσωματωμένο αεροφυλάκιο και εύκολη εφαρμογή plug and play, μέχρι αεροσυμπιεστές με ενσωματωμένο εξοπλισμό επεξεργασίας αέρα και ηλεκτρονικό έλεγχο για εύκολη παρακολούθηση και συντήρηση. Τα περισσότερα μοντέλα διατίθενται επίσης και με τεχνολογία μεταβλητής παροχής (VSD), η οποία εξοικονομεί έως και 35% στην κατανάλωση ενέργειας.

Επιπλέον, οι πρωτοποριακοί αεροσυμπιεστές μεταβλητής παροχής VSD+, που εισήγαγε η ATLAS COPCO στην αγορά το 2013, ενσωματώνουν έναν έξυπνο επαναστατικό σχεδιασμό σε κατακόρυφη διάταξη εξοικονομώντας χώρο. Οι αεροσυμπιεστές VSD+ μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας κατά 50% χάρη στον κινητήρα ψύξης με λάδι, άμεσης κίνησης και εσωτερικού μόνιμου μαγνήτη, που υπερβαίνει τα επίπεδα απόδοσης IE4, και διατίθενται από τα 7 έως 160 kW.



ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΔΙ: ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΙ, ΟΔΟΝΤΩΤΟΙ, ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ

Αερόψυκτοι ή υδρόψυκτοι, περιστροφικοί αεροσυμπιεστές χωρίς λάδι (Oil Free) τύπου ZR/ZT, περιλαμβανομένης και της τεχνολογίας μεταβλητής παροχής VSD. Πακέτα all-in-one για την εγγυημένη παροχή πεπιεσμένου αέρα κατηγορίας 0 κατά το πρότυπο ISO 8573-1, και τη μείωση του κόστους ενέργειας έως και 35%. Η ευρεία κλίμακα πιέσεων και παροχών μέχρι 2456 l/s με επιλογές ανάκτησης ενέργειας προσφέρουν μια σίγουρη επιλογή για οποιαδήποτε παραγωγική διαδικασία.

Η σειρά φυγοκεντρικών αεροσυμπιεστών ZH & ZH+ είναι ιδανική για διαδικασίες όπου η ζήτηση αέρα είναι μεγαλύτερη των 1250 l/s. Οι πρωτοποριακοί υδρολπιαινόμενοι αεροσυμπιεστές περιστρεφόμενου κοχλία μεταβλητής παροχής VSD τύπου AQ παρέχουν αέρα 100% χωρίς λάδι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8573-1 CLASS 0 και διατίθενται σε υδρόψυκτες ή αερόψυκτες εκδόσεις. Οι αεροσυμπιεστές AQ ανταποκρίνονται στις ανάγκες σας για καθαρό αέρα χωρίς λάδι ενώ προσφέρουν πίεση έως 12 bar με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση.



ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ

Η ανάγκη για απαλλαγμένο από λάδι αέρα μεταξύ 0,3 και 1,2 bar εξυπηρετείται από τους φυσήτηρες τύπου ZL & ZS που παρέχουν αξιοπιστία και ενεργειακή απόδοση και είναι η ιδανική λύση για εφαρμογές επεξεργασίας νερού και μεταφορά υλικών. Η σειρά ZS+ VSD προσφέρει ένα state-of-the-art σύστημα με πλήρως ενσωματωμένο μετατροπέα VSD και εξελιγμένο ελεγκτή Elektronik®.

Για αέρα χαμηλής πίεσης χωρίς λάδι μεταξύ 1 και 4 bar, η σειρά αεροσυμπιεστών ZE / ZA προσφέρει ένα συνδυασμό υψηλής αξιοπιστίας και ενεργειακής απόδοσης, παρέχοντας 100% πιστοποιημένη παροχή αέρα χωρίς λάδι για ένα ευρύ φάσμα βιομηχανικών εφαρμογών.



ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ

Η Atlas Copco παρέχει λύσεις για τη συμπίεση και την υπερσυμπίεση αέρα και αερίων έως τα 500 bar. Από 11kW έως 1MW, η Atlas Copco έχει εμπειρία στην εμφύσηση PET, την ανάκτηση CO2 και την εμφιάλωση αζώτου, με ειδικευμένα brands όπως η Crepelle, η Greenfield και η Intermech για σεισμική εξερεύνηση, ανεφοδιασμό με CNG και χειρισμό άλλων βιομηχανικών αερίων. Η σειρά ZD συνδυάζει έναν στοιχείο κοχλία με μεταβλητή ταχύτητα και έναν εμβολοφόρο υπερσυμπιεστή για να επιτύχει εντυπωσιακή εξοικονόμηση ενέργειας και αξιοπιστίας.



ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

Οι γεννήτριες οξυγόνου Atlas Copco OGP τεχνολογίας προσρόφησης Pressure Swing Adsorption (PSA), σας επιτρέπουν να παράγετε το δικό σας οξυγόνο χρησιμοποιώντας πεπιεσμένο αέρα. Με καθαρότητα από 90 έως 95% και παροχές μέχρι 200 Nm³/h οι γεννήτριες είναι μια αποδοτική από πλευράς κόστους πηγή για την παραγωγή σας.



ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΑΖΩΤΟΥ

Τα συστήματα παραγωγής αζώτου Atlas Copco τεχνολογίας μεμβράνης ή προσρόφησης Pressure Swing Adsorption (PSA), σας επιτρέπουν να παράγετε το δικό σας αζώτο χρησιμοποιώντας πεπιεσμένο αέρα. Η σειρά NG προσφέρει αζώτο για να καλύψει ένα ευρύ φάσμα απαιτήσεων παροχής, καθαρότητας και πίεσης, από 1 έως 5000 Nm³/h και καθαρότητα 95 έως 99,999%. Η επιτόπου παραγωγή αζώτου εξαλείφει την ανάγκη αποθήκευσης, αναδιάρθρωσης ή αλλαγής φιαλών, καθώς το αζώτο είναι διαθέσιμο 24/7. Όλα σε ένα, τα plug play πακέτα skid προσφέρουν μια λύση για απαιτήσεις υψηλής πίεσης αζώτου, με παραλλαγές από 40 Bar έως 300 Bar. Οι μονάδες PSA είναι χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας, οι βέλτιστες στη σχέση αέρα/αζώτου και αντιπροσωπεύουν τη οικονομικότερη λύση για τροφοδοσία αζώτου σε σύγκριση με άλλες γεννήτριες ή προμήθεια φιαλών



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟ ΑΕΡΑ

Το πρωτοποριακό σύστημα δικτύου πεπιεσμένου αέρα AIRnet™ της Atlas Copco παρέχει πεπιεσμένο αέρα ακριβώς εκεί που τον χρειάζεστε, στη σωστή πίεση και με το χαμηλότερο δυνατό εγκατεστημένο κόστος. Δεν υπάρχει διάβρωση, είναι ανθεκτικό στη διαρροή, υποστηρίζεται από εγγύηση 10 ετών και διαθέτει πλήρη γκάμα αξεσουάρ. Οι σωληνώσεις AIRnet™ διατίθενται σε αλουμίνιο και ανοξείδωτο και είναι απλές και γρήγορες στην εγκατάσταση.



ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΕΡΒΙΣ

Καθώς η κατανάλωση ενέργειας μπορεί να αντιπροσωπεύει περισσότερο από το 80% του κόστους της λειτουργίας του αεροσυμπιεστή, οι υπηρεσίες σύνδεσης και βελτιστοποίησης της Atlas Copco μπορούν να συμβάλουν στην εξισορρόπηση της κατανάλωσής σας και στη μεγιστοποίηση της απόδοσης. Το σύστημα **SMARTLINK** συλλέγει, συγκρίνει και αναλύει τα δεδομένα της πλήρη λειτουργίας. Όταν χρειάζεται, αποστέλλει έγκαιρα τις προειδοποιήσεις, επιτρέποντάς σας να σχεδιάσετε προσεκτικά και να προετοιμάσετε παρεμβάσεις υπηρεσιών. Σας παρέχει τη διαφάνεια που χρειάζεστε για την έξυπνη αξιολόγηση της απόδοσης του συστήματος.

Η υπηρεσία **AIRSCAN™** είναι ένα διαγνωστικό πακέτο για συστήματα πεπιεσμένου αέρα που σας επιτρέπει να ελέγξετε σε βάθος τον αέρα που απαιτείται για το δίκτυο σας. Οι επιλογές κυμαίνονται από ελέγχους πλήρους συστήματος έως συγκεκριμένες μετρήσεις, όπως ανίχνευση διαρροών, ισχύς, παροχή κ.λπ. Η σειρά ολοκληρωμένων μονάδων αναβάθμισης **ENERGY RECOVERY** επιτρέπει την ανάκτηση ενέργειας από την ψύξη των αεροσυμπιεστών σε ποσοστό έως και 94%, με τη μορφή ζεστού σε θερμοκρασίες έως και 90°C, μειώνοντας ταυτόχρονα τη χρήση των παραδοσιακών πηγών ενέργειας και την ποσότητα των εκπομπών CO₂.

Τα **γνήσια ανταλλακτικά** Atlas Copco πληρούν τα ίδια αυστηρά πρότυπα με όλα τα προϊόντα μας. Έχουν περάσει όλες δοκιμές αντοχής και έχει αποδειχθεί ότι παρέχουν την καλύτερη προστασία της επένδυσής σας.

Τα **συμβόλαια συντήρησης** είναι διαθέσιμα για να εξασφαλίσουν τη συνεχή λειτουργία του συστήματός σας. Είναι εύκολο έτσι να προγραμματίζετε και να ελέγχετε τη συντήρηση του εξοπλισμού σας και μπορείτε να επιλέξετε την υπηρεσία που ταιριάζει στις ανάγκες σας.

Η Atlas Copco Hellas έχει τις εγκαταστάσεις της στην Αθήνα και εξυπηρετεί την ελληνική και την κυπριακή αγορά με ισχυρή παρουσία σε όλη τη χώρα μέσω μηχανικών και τεχνικών service με μεγάλη εμπειρία στο χώρο. Έτσι μπορούμε να προσφέρουμε συμβουλές και υποστήριξη όπου κι αν βρίσκεστε.

Πωλήσεις
210 3499670
compressors.equipment@gr.atlascopco.com

Service - Ανταλλακτικά
210 3499673
compressedair.service@gr.atlascopco.com

Μάθετε περισσότερα
www.atlascopco.com/el-gr

Atlas Copco