



## ΕΙΔΗ ΑΤΜΟΥ

ατμοπαγίδες , ασφαλιστικά ατμού , ατμοφράκτες ,  
kitazawa , ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες ατμού-  
νερού , διαστολικά , ατμομειωτές , υαλοστάσια  
κρουνοί , υαλοσωλήνες, φίλτρα ατμού, πιεζοστάτες  
πλωτεροδιακόπτες , βαλβίδες αντεπιστροφής,  
ροοδείκται, gasket ατμολέβητα,

## **ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΕΣ**



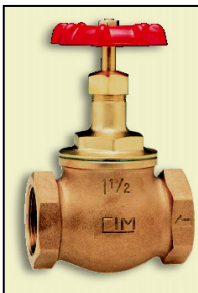
### **ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΕΣ**

Σώμα χυτοσίδηρο PN 16 άκρα Φλαντζωτά  
Ανοξείδωτη έδρα και στεγανοποίηση με κώνο  
κατάλληλα για τον ατμό, αντοχή σε πίεση 16 bar  
**Διάμετροι DN 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150**  
Χώρα προέλευσης –κατασκευής Πολωνία -Ρουμανία



### **ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΕΣ KLINGER**

Σώμα χυτοσίδηρο PN 16 άκρα Φλαντζωτά  
Εμβολοφόρος με στεγάνωση από γραφитоύχα δακτυλίδια ενισχυμένα με inox φύλλα  
Αντοχή σε θερμοκρασία -10 έως 300 ο C & πίεση 16 bar  
**Διάμετροι DN 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150**  
Χώρα προέλευσης –κατασκευής Αυστρία



### **ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΑΙ ΒΙΔΩΤΟΙ CIM**

Σώμα από ενισχυμένο ορείχαλκο , άκρα βιδωτά  
κατάλληλα για τον ατμό, αντοχή σε πίεση 16 bar & θερμοκρασία 200 οC  
στεγανοποίηση από τεφλόν καλής ποιότητας  
**Διάμετροι 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2"**  
Χώρα προέλευσης –κατασκευής Ιταλίας

### **ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΑΙ 317 ΦΛΑΝΤΩΤΟΙ**



Σώμα χυτοσίδηρο PN 16 άκρα Φλαντζωτά  
Ορειχάλκινοι έδρα και στεγανοποίηση με κώνο  
κατάλληλα για τον ατμό, αντοχή σε πίεση 16 bar  
**Διάμετροι DN 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150**  
Χώρα προέλευσης –κατασκευής Taiwan

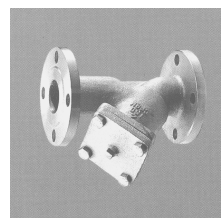
## **ΦΙΛΤΡΑ**



Φίλτρα βιδωτά φλαντζωτά χυτοσιδηρά  
για δίκτυα νερού- ατμού

Με ανοξείδωτη σίτα PN 16

**Διάμετροι 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2" 2 1/2 3" 4"**





## ΑΤΜΟΠΑΓΙΔΕΣ (STEAM TRAPS)

### ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ 317

Σώμα χυτοσίδηρο άκρα βιδωτά  
Πίεση λειτουργίας από 0,3 έως 16 bar Θερμοκρασία 220 οC  
Ανοξείδωτα μέλη δίσκος & φίλτρο  
**Διάμετροι 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2"**  
Χώρα προέλευσης & κατασκευής Taiwan

Capacity:

(Kgf/H)

| P kg/cm <sup>2</sup> | 0.3 | 0.6 | 1   | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 15 ~V 25             | 183 | 220 | 253 | 300 | 345  | 385  | 420  | 450  | 510  | 570  | 630  | 690  | 740  |
| 32                   | 350 | 410 | 490 | 620 | 730  | 820  | 900  | 960  | 1080 | 1200 | 1320 | 1440 | 1560 |
| 40                   | 440 | 520 | 610 | 780 | 900  | 1000 | 1090 | 1180 | 1350 | 1500 | 1650 | 1790 | 1930 |
| 50                   | 460 | 560 | 670 | 850 | 1000 | 1110 | 1220 | 1320 | 1500 | 1680 | 1860 | 2030 | 2200 |



### ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ INOX ESKO

Εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα , άκρα βιδωτά  
Πίεση λειτουργίας 40 bar Θερμοκρασία 400 οC  
**Διάμετροι 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2"**  
Χώρα προέλευσης & κατασκευής Ινδία



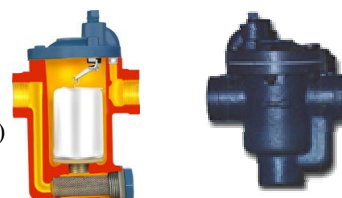
### ΑΝΤΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ ΚΑΛΟΥ ESKO

Σώμα χυτοσίδηρο ανοξείδωτα μέλη (ποτήρι και φίλτρο)  
Πίεση λειτουργίας 0,3 - 18 bar άκρα βιδωτά  
Θερμοκρασία 220 οC

Χώρα προέλευσης & κατασκευής Ινδία

Οι παγίδες ατμού κάδων λειτουργούν στη διαφορά στην πυκνότητα μεταξύ του αερίου και του υγρού. Ο ατμός εισάγει τον καταυμένο κάδο και μεταδίδει την πλευστότητα στον κάδο, συνέπεια του οποίου, αυτό ανυψώνεται και κλείνει τη βαλβίδα απαλλαγής. Όταν το συμπύκνωμα εισάγει την παγίδα και φθάνει σε ένα ορισμένο επίπεδο, το βάρος του κάδου που πολλαπλασιάζεται με τη δύναμη υπερβαίνει τη διαφορική πίεση που κρατά τη βαλβίδα στους νεροχύτες καθισμάτων και κάδων και ανοίγει τη βαλβίδα στο συμπύκνωμα απαλλαγής. Ο συσσωρευμένος αέρας, το CO<sub>2</sub> και άλλα non-condensable αέρια απαλλάσσονται πρώτα πριν από το συμπύκνωμα.

**Διάμετροι 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2" 2 1/2**



### ΠΛΩΤΗΡΟΣ ESKO

Σώμα χυτοσίδηρο άκρα βιδωτά  
ανοξείδωτα μέλη (φούσκα και φίλτρο)  
Πίεση λειτουργίας 0-12 bar Θερμοκρασία 220 οC  
**Διάμετροι 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2"**  
Χώρα προέλευσης & κατασκευής Ινδία



# ΓΚΑΖΗΣ-ΚΥΡΑΤΖΑΚΟΣ ΟΕ

## ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ

ΟΛ.ΔΙΑΜΑΝΤΗ 26 ΤΚ 546 26 ΤΗΛ 2310 521-837 548-665

Web site: [www.gaz-kir.gr](http://www.gaz-kir.gr) e-mail : gazkir@yahoo.gr

---



### ΑΤΜΟΜΕΙΩΤΕΣ 317

Μειωτής πίεσης ατμού

Σώμα χυτοσιδηρό Άκρα βιδωτά & φλαντζωτά

Πίεση εισόδου έως 16 bar Θερμοκρασία 220 ο C

Gasket -asbestos free

Inox ελατήριο & Diaphragm-st. steel

**Διάμετροι** 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2"

Χώρα προέλευσης & κατασκευής Taiwan



### ΑΤΜΟΜΕΙΩΤΗΣ VIC

Μειωτής πίεσης ατμού

Σώμα χυτοσιδηρό Άκρα βιδωτά

Πίεση εισόδου έως 16 bar Θερμοκρασία 220 ο C

Inox ελατήριο ανάλογο για την έξοδο ατμού

Ρύθμιση πίεσης εξόδου 0,5 – 1,8 bar 1,5 – 4 bar 4 - 6 bar

**Διάμετροι** 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2"

Χώρα προέλευσης & κατασκευής ΙΣΠΑΝΙΑΣ



### ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΑ ΑΤΜΟΥ

Διαστολικά & αντικραδασμικά ίσιας ροής ,άκρα κολλητά

Φυσούνα από ανοξείδωτο χάλυβα &

εσωτερική ενίσχυση (πουκάμισο)

πίεση αντοχής 25 bar

θερμοκρασία 350 οC

**Διάμετροι** 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2" 2 1/2 3" 4"

Χώρα προέλευσης & κατασκευής Taiwan



### ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ

Διαστολικά & αντικραδασμικά ίσιας ροής ,άκρα βιδωτά &

Φλαντζωτά από ενισχυμένο ελαστικό NEOPREN

**Διάμετροι** 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2" 2 1/2 3" 4" 5" 6"

πίεση αντοχής 16 bar

Χώρα προέλευσης & κατασκευής Taiwan



# ΓΚΑΖΗΣ-ΚΥΡΑΤΖΑΚΟΣ ΟΕ

## ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ

ΟΛ.ΔΙΑΜΑΝΤΗ 26 ΤΚ 546 26 ΤΗΛ 2310 521-837 548-665

Web site: [www.gaz-kir.gr](http://www.gaz-kir.gr) e-mail : gazkir@yahoo.gr

### ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΤΜΟΥ-ΝΕΡΟΥ-ΑΕΡΟΣ



#### ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ 317 ΒΑΡΕΩΣ ΒΙΔΩΤΑ

Τύπος Γωνιακός  
Σώμα ορείχαλκος  
Ατσάλινο ελατήριο με έδραση metal-to-metal  
Και με λεβιέ δοκιμής ορθής λειτουργίας  
Πίεση λειτουργίας από 0,1- 10 BAR  
Θερμοκρασία - 20 - 200 ο C  
Διάμετροι 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2"  
Χώρα προέλευσης & κατασκευής Taiwan



#### ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ορειγάλκινα βιδωτά

Σώμα ορείχαλκος - Ατσάλινο ελατήριο  
Πίεση λειτουργίας από 1 -12 bar - Θερμοκρασία -20 - 200 ο C

Τύπος Γωνιακός - Ίσιος - Αντίβαρο  
Διάμετροι 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2"  
Χώρα προέλευσης & κατασκευής ΙΤΑΛΙΑ



### ΚΙΤΑΖΑΒΑ ΙΑΠΩΝΙΑΣ



**ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΕΣ** -Μέ έδρα τεφλόν βιδωτά άκρα

**ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ** κλαπέ με μεταλλική πόρτα άκρα βιδωτά

**BALL VALVE** με στεγάνωση τεφλόν άκρα βιδωτά

**ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ LIFT**

Τα προϊόντα είναι με προδιαγραφές κατάλληλα για βιομηχανίες

Είναι φτιαγμένα από προσεγμένα υλικά ορείχαλκο-φωσφορούχο

Κατάλληλα για Νερό - Ατμό -Λάδι - Γκάζι

Πίεση λειτ. 25 bar

Θερμοκρασία 220 ο C.

Διάμετροι 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2"

Χώρα προέλευσης & κατασκευής ΙΑΠΩΝΙΑ

# ΓΚΑΖΗΣ-ΚΥΡΑΤΖΑΚΟΣ ΟΕ

## ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ

ΟΛ.ΔΙΑΜΑΝΤΗ 26 ΤΚ 546 26 ΤΗΛ 2310 521-837 548-665

Web site: [www.gaz-kir.gr](http://www.gaz-kir.gr) e-mail : gazkir@yahoo.gr

### ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ



#### UNI-D US

Κατάλληλα για δίκτυα ΑΤΜΟΥ- ΝΕΡΟΥ- ΑΕΡΟΣ

Σώμα ορειχάλκινο άκρα βιδωτά με ανοξείδωτα μέλη και στεγανοποίηση teflon

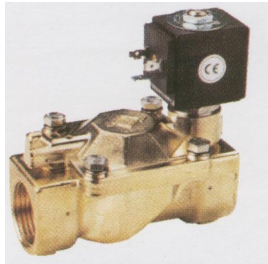
Σε ηρεμία κλειστή (όταν πάει το ρεύμα ανοίγει)

Πίεση λειτουργίας 0,5 - 16 bar Θερμοκρασία 185 οC

Υπάρχουν και ανταλλακτικά πηνεία σε 24 - 110 - 220 V

**Διάμετροι** ½ ¾ 1 1¼ 1½ 2"

Χώρα προέλευσης & κατασκευής Taiwan



#### ODE ITALIAES

Σώμα ορειχάλκινο άκρα βιδωτά & στεγάνωση από ελαστικές μεμβράνες

Πίεση λειτουργίας 0,5 - 16 bar Θερμοκρασία 110 οC

Σε ηρεμία κλειστή (όταν πάει το ρεύμα ανοίγει) &

Σε ηρεμία ανοικτή (όταν πάει το ρεύμα κλείνει)

Υπάρχουν και ανταλλακτικά πηνεία σε 12 - 24 - 110 - 220 V

**Διάμετροι** ½ ¾ 1 1¼ 1½ 2"

Χώρα προέλευσης & κατασκευής ΙΤΑΛΙΑΣ

Υπάρχουν ΝΕΡΟΥ - ΑΤΜΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ - ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΑΝΟΞΕΙΩΤΕΣ



#### ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΜΕ ΡΕΛΕ CIM

Κατάλληλα για την **θέρμανση** άκρα βιδωτά

Σώμα ορειχάλκινο σφαιρικό με στεγάνωση από τεφλόν

Υπάρχουν με ρακόρ & χωρίς

Χώρα προέλευσης & κατασκευής ΙΤΑΛΙΑΣ

**Διάμετροι** ¾ 1 1¼ 1½

#### ΠΛΩΤΕΡΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ FANTINI

Υδραργυρικοί & Μηχανικοί

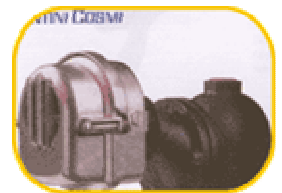
Σώμα χυτοσιδηρό άκρα βιδωτά σε 1"

Ανοξείδωτο τιτανίου μπαλάκι φλωτέρ

Επαφές με αμπούλες υδραργύρου

Κατάλληλο για τον έλεγχο νερού του λέβητα με παροχή συναγερμού.

Υπάρχουν ανταλλακτικές φούσκες & αμπούλες



|                           |  |                              |
|---------------------------|--|------------------------------|
| <b>fantini</b><br>Ιταλίας |  | <b>Mcdonnell</b><br>Αμερικής |
|---------------------------|--|------------------------------|



#### ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΕΣ DANFUS

Κατάλληλα να ανοίγει & να κλείνει επαφές σε αύξηση ή πτώση της

Πίεσης . Μεγάλη αντοχή σε κραδασμούς

Χώρα κατασκευής ΠΟΛΟΝΙΑ - ΔΑΝΙΑ

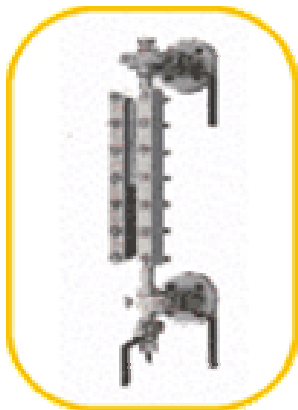
**ΤΥΠΟΣ KP 1** για πιέσεις μέχρι 7,5 bar

**ΤΥΠΟΣ KP 36** για πιέσεις μέχρι 14 bar



ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗ

## **ΥΑΛΟΣΤΑΣΕΙΟ - ΥΔΡΟΔΕΙΚΤΑΙ**



### **ΚΡΟΥΝΟΙ ΥΑΛΟΣΤΑΣΕΙΟΥ**

Σώμα από χάλυβα  
Σύνδεση με φλάντζες κατά DIN  
Ακροσωλήνια από χάλυβα  
Χειρολαβές από χάλυβα  
Πίεση 40 bar

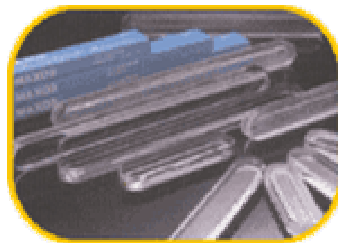
### **ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ (ΣΩΜΑ)**

Σώμα από χυτοχάλυβα  
Γυαλί ραβδωτό (reflex) αντοχή σε θερμοκρασία  
Πίεση 40 bar

Διαστάσεις 165 190 220 250 280 320 mm  
Χώρα προέλευσης & κατασκευής ΙΤΑΛΙΑ

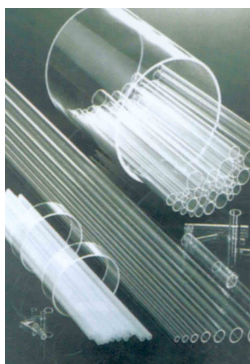
### **ΓΥΑΛΙΑ ΡΑΒΔΩΤΑ & ΛΕΙΑ**

Προέλευση Γερμανίας  
Γυαλί ραβδωτό (reflex) αντοχή σε θερμοκρασία  
Διαστάσεις 165 190 220 250 280 320 mm  
Πάχος σε 30mm & 34mm  
Για τον έλεγχο του νερού στον λέβητα



### **ΚΡΟΥΝΟΙ ΥΔΡΟΔΕΙΚΤΩΝ**

Ορειχάλκινα βιδωτά  
Στεγάνωση από λαστιχάκια σιλικόνης  
Υπάρχουν σε βαρέως & ελαφριού τύπου  
Με χερούλια ή λεβιέδες  
Χώρα προέλευσης & κατασκευής ΙΤΑΛΙΑΣ & ΤΑΙΩΑΝ  
Για τον έλεγχο του νερού στον λέβητα σε δεξαμενές & άλλα  
Διαστάσεις 1/2 - 3/4



### **ΥΑΛΟΣΩΛΗΝΕΣ**

Υαλοσωλήνες από pyrex κατάλληλα για έλεγχο στα ζεστά νερά του λέβητα  
Διαστάσεις Φ 12 Φ 16 Φ 19 Φ 25 Φ 32 Φ 40  
Σε μήκη 2 μέτρων

### **PLEXI GLASS ΣΩΛΗΝΑ**

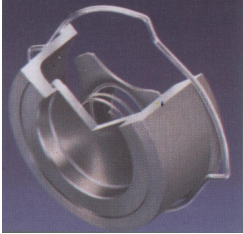
Σωλήνας πλαστικός διαφανής κατάλληλος για έλεγχο δεξαμενών  
Νερού & πετρελαίου  
Διαστάσεις Φ 12 Φ 16 Φ 19 Φ 25 Φ 32 Φ 40  
Σε μήκη 2 μέτρων



### **ΓΥΑΛΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ**

Για να παρακολουθούμε την φλόγα του καυστήρα από τον λέβητα  
Διαστάσεις Φ 20 Φ 30 Φ 35 Φ 40 Φ 45 Φ 50 Φ 55 Φ 60

## **ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΙΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ**



### **ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΔΙΣΚΟΥ INOX**

Βαλβίδες ελατηρίου εξ ολοκλήρου ανοξείδωτες ,τοποθετούνται ανάμεσα σε φλάντζες  
Πίεση μέχρι 40 bar θερμοκρασία 400 οC  
Διάμετροι DN 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150

Κατάλληλα για ατμό-νερό



### **ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ CIM ΧΡΩΜΕ ΑΤΜΟΥ SPRINT**

Βαλβίδες ελατηρίου ορειχάλκινες χρωμέ  
Πίεση μέχρι bar 16 θερμοκρασία 185 οC  
Ελατήριο inox με στεγανό ειδικό για ατμό  
Χώρα προέλευσης –κατασκευής ΙΤΑΛΙΑΣ  
Διάμετροι 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2” 2 1/2 3” 4”



### **ΚΛΑΠΕ CIM**

Βαλβίδες ελατηρίου ορειχάλκινες με μεταλική πόρτα  
Πίεση μέχρι bar 16 θερμοκρασία 185 οC  
Χώρα προέλευσης –κατασκευής ΙΤΑΛΙΑΣ  
Διάμετροι 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2” 2 1/2 3” 4”



### **ΒΑΛΒΙΔΕΣ LIFT ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ**

Βαλβίδες αντεπιστροφής κατάλληλες για νερό – ατμό  
Διάμετροι DN 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150



### **ΡΟΟΔΕΙΚΤΕΣ**

Διάμετροι 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2  
Πίεση μέχρι bar 16 θερμοκρασία 185 οC  
Παρακολουθούμε την ροή του νερού & ατμού



## ΓΚΑΖΗΣ-ΚΥΡΑΤΖΑΚΟΣ ΟΕ

### ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ

ΟΛ.ΔΙΑΜΑΝΤΗ 26 ΤΚ 546 26 ΤΗΛ 2310 521-837 548-665

Web site: [www.gaz-kir.gr](http://www.gaz-kir.gr) e-mail : gazkir@yahoo.gr

---



### ΣΠΙΡΑΛ ΑΤΜΟΥ

Σπιράλ INOX για κάθε υδραυλική & βιομηχανική χρήση  
Αντοχή σε ατμό από ανοξείδωτα πλέγματα & teflon  
Σε διαμέτρους ½ - ¾ - 1" - 1¼" - 1½" - 2"

### ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΤΑΘΜΗΣ

### ΠΛΩΤΕΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

### ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ ΑΝΘΡΩΠΟΘΥΡΙΑΩΝ-ΧΕΙΡΟΘΥΡΙΑΩΝ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ



### ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΛΕΒΗΤΩΝ ΑΤΜΟΥ-ΝΕΡΟΥ

Διαστάσεις κλπ (βλέπε ΠΥΡΙΜΑΧΑ- ΜΟΝΩΤΙΚΑ)