

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ (Κωδ: 714) ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟ-ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚΑ ΕΩΣ 5,5 Bar ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ/ ΣΥΝΔΕΣΗ 1/2" & 3/4" ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ

**Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε
ένα ακόμα προϊόν της εταιρείας μας**

Ο αυτόματος πλήρωσης, είναι κατάλληλος για χρήση σε συστήματα θέρμανσης κλειστού κυκλώματος.
Η τοποθέτηση γίνεται στην παροχή εισόδου του νερού στο κύκλωμα με σκοπό την διατήρηση σταθερής πίεσης
σε προκαθορισμένη ένδειξη της κλίμακας πληρώνοντας αυτόματα το κύκλωμα με νερό όταν αυτό απαιτείται.

Ο πληρωτής σχεδιάστηκε, παράγεται και ελέγχεται με βαλβίδα αντεπιστροφής βάσει του πρότυπου EN 13959 για αποφυγή επιστροφής νερού θέρμανσης στο δίκτυο ύδρευσης

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

Ο πληρωτής διατίθεται με εργοστασιακή προ - ρύθμιση : **1,5 Bar**
Ο πληρωτής μπορεί να ρυθμιστεί και πριν την τοποθέτηση σύμφωνα με τις οδηγίες της μελέτης εγκατάστασης

Για την προ - ρύθμιση εφαρμόστε τα παρακάτω :

Περιστρέφουμε το βολάν **N° 1** του πληρωτή σύμφωνα με το βέλος κατεύθυνσης και μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή ένδειξη ρύθμισης, ο δείκτης της ρύθμισης πρέπει να βρίσκεται στο κέντρο της επιθυμητής τιμής **Εικόνα (1)**.

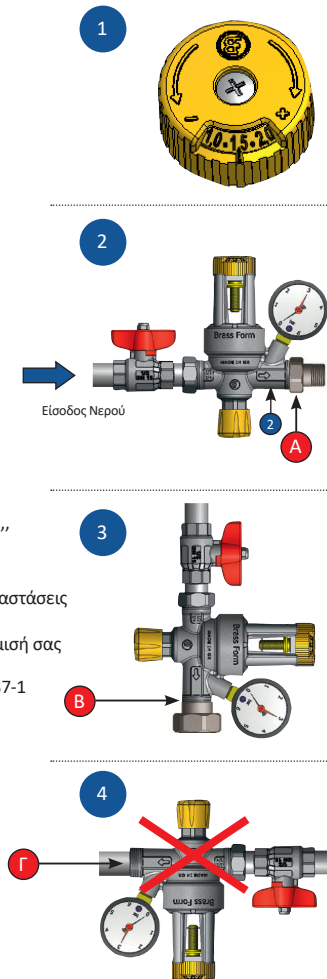
Μετά την τοποθέτησή του στο δίκτυο, ο πληρωτής θα ρυθμίσει αυτόματα την πίεση χωρίς να απαιτούνται επιπλέον ενέργειες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Κατά την τοποθέτηση το βέλος στο σώμα του πληρωτή θα πρέπει να έχει την ίδια φορά με την κατεύθυνση της ροής της εισαγωγής του κρύου νερού στο κύκλωμα **Εικόνα (2)**.
- Ο πληρωτής μπορεί να τοποθετηθεί οριζόντια ή κάθετα **Εικόνα (2) & (3)**.
- ΠΡΟΣΟΧΗ !** Ο πληρωτής δεν πρέπει να τοποθετείται ανάποδα **Εικόνα (4)**.
- Τα σπειρώματα σύνδεσης είναι ταυτόχρονα G 3/4" Αρσενικά και G 1/2" Θηλυκά επιπροσθέτως η ουρά 1/2" με το ρακόρ 3/4" μπορούν να συνδεθούν & εσωτερικά στο 1/2" μετατρέποντας την σύνδεση σε 3/4 " Θηλυκό ελεύθερης περιστροφής προσφέροντας μεγάλη ποικιλία επιλογών στο χρήστη **για αυξομειώση των αποστάσεων** σύνδεσης με μεγαλύτερη ευκολία και ευελιξία **κατά την τοποθέτηση σε νέες και παλαιότερες εγκαταστάσεις**
Βλέπε Εικόνα: (A) (B) (Γ)
- Τοποθετήστε το μανόμετρο σε εμφανή σημείο έτσι ώστε να μπορείτε να ελέγχετε την ρύθμισή σας
ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ - Μανόμετρο Brass Form Τύπου Ελάσματος,
Τύπος ελάσματος -20°C έως 80°C - Σπειρώματα Σύνδεσης 1/4" - ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ EN 837-1
- Ελέγχουμε την επιθυμητή ένδειξη πίεσης από το μανόμετρο και την κλίμακα στο βολάν του πληρωτή βάσει των οδηγιών και την μελέτη εγκατάστασης
- Η πλήρωση νερού σε νέο κύκλωμα θα πρέπει να γίνει αργά ώστε ο αέρας που υπάρχει στο κύκλωμα να απομακρυνθεί ομαλά
- Μετά την πλήρωση και για την προστασία της εγκατάστασης είναι απαραίτητο να κλείνει η βάνα εισόδου του κρύου νερού

ΕΛΕΓΧΟΣ - Σε περίπτωση απόκλισης ρύθμισης

- Υπαρξη εγκλωβισμένου αέρα στο δίκτυο ?
- Πολύ χαμηλή πίεση εισόδου ?
- Πλήρωση με παροχή μεγαλύτερη από την προβλεπόμενη ?
- Ακαθαρσίες στο κύκλωμα ?



ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ✓ Προ-Ρύθμιση πίεσης με κλίμακα από 0,0 έως 5.5 Bar
- ✓ Μέγιστη πίεση εισόδου : 16 Bar
- ✓ Μέγιστη Παροχή : Για γρήγορη πλήρωση του κυκλώματος
- ✓ Ευαισθησία Λειτουργίας : 0,15 Bar
- ✓ Θερμοκρασία Λειτουργίας : 5°C έως 80°C
- ✓ Φίλτρο με ανοξείδωτο πλέγμα 0,3mm
- ✓ Αντιδιαβρωτικός Δακτύλιος Προστασίας από Άλατα
- ✓ Ορειχάλκινη Βαλβίδα Αντεπιστροφής με Πρωτογενή Teflon
- ✓ Συνδεσμολογία με 1/2" και 3/4" κατ' επιλογή σας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Βολάν προ - ρύθμισης με βαθμονόμηση :**
Πολυακετάλη (POM), πολυμερές
- Καπάκι Μηχανισμού Ρύθμισης :**
Σφυρήλατος ορειχάλκος (CW617N)
- Μηχανισμός ρύθμισης Πίεσης :**
Ορειχάλκινος (CW614N)
- Ελατήριο Συμπίεσης Εμβόλου :**
Γαλβανισμένος χάλυβας
- Τάπα 1/4 μανομέτρου :**
Ορειχάλκος (CW614N)
- Ελαστικό Διάφραγμα (Μεμβράνη) :**
NBR sh70 με επένδυση
- Αντεπίστροφη Βαλβίδα :**
DN15, πολυμερές (POM)
- Σπειρώματα Σύνδεσης :**
Αρσενικά 3/4 & Θηλυκά 1/2
- Σώμα Αυτόματου Πίεσης :**
Σφυρήλατος ορειχάλκος (CW617N)
- Μαστός Αυτόματου Πλήρωσης :**
Σφυρήλατος ορειχάλκος (CW617N)
- Ανοξείδωτο φίλτρο :**
Ανοξείδωτος Χάλυβας, πλέγμα 0,2mm
- Ρακόρ 3/4 & ουρά 1/2 :**
Ορειχάλκινα σύμφωνα με ISO225
- Φλάτζα στεγανοποίησης :**
NBR sh70
- Βάση Διαφράγματος :**
Πολυακετάλη (POM) πολυμερές

- Τα ορειχάλκινα μέρη παράγονται από κράματα CW617N & CW614N σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα 12164/EN & 12165/EN και τις απαραίτητες προδιαγραφές ποιότητας βάσει του πρότυπου DIN 50930 -6 January 2003 για το κράμα CW617N
- Η επεμετάλλωση (ΧΡΩΜΙΟΥ) είναι δυο επιστρώσεων (Νικελ & Χρώμο)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Το φίλτρο του διακόπτη θα πρέπει να καθαρίζεται περιοδικά (πριν την χειμερινή εκκίνηση λειτουργίας του λέβητα & του καυστήρα) και ιδιαίτερα μετά την πρώτη πλήρωση του δικτύου.

Πριν από τον πληρωτή και για την ομαλή λειτουργία πρέπει να χρησιμοποιηθεί, μειωτής πίεσης για αποφυγή απότομων μεταβολών και φίλτρο για προστασία από την ύπαρξη ακαθαρσιών στο κύκλωμα.

- Κλείστε την βάνα εισόδου πριν από τον αυτόματο πλήρωσης, η αντεπίστροφη βαλβίδα θα αποτρέψει την επιστροφή του νερού
- Καθαρίστε & επανατοποθετήστε το φίλτρο. Στην συνέχεια πληρώστε το δίκτυο μέχρι να επανέλθει η προκαθορισμένη πίεση.

