

Προϊόντα 247-248



Οδηγός εγκατάστασης Μειωτήρες πίεσης Mignon - προϊόντα 247-248



1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Για τη σωστή εγκατάσταση, ανοίξτε όλες τις βάνες παροχής ώστε να διευκολυνθεί ο καθαρισμός του συστήματος και να απομακρυνθεί τυχόν αέρας που παραμένει μέσα στους σωλήνες.

Συνιστάται η εγκατάσταση βαλβίδων διακοπής παροχής ανάντη και κατόντη ώστε να διευκολύνονται τυχόν μελλοντικές εργασίες συντήρησης.

Αφού κλείσετε τη βαλβίδα διακοπής παροχής κατόντη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη βαθμονόμηση ξεβιδώνοντας το πλαστικό καπάκι και παρεμβαίνοντας στη βίδα που βρίσκεται στο επάνω μέρος της βαλβίδας (Εικ.1) Χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι κατάλληλου μεγέθους, βιδώστε δεξιόστροφα για να αυξήσετε την πίεση βαθμονόμησης και αριστερόστροφα για να τη μειώσετε.

Μπορείτε να δείτε τη ρυθμισμένη τιμή χρησιμοποιώντας έναν μετρητή πίεσης. Τα μοντέλα 247 – 248 διαθέτουν εργοστασιακή βαθμονόμηση 3 bar.

Η εγκατάσταση του μειωτήρα μπορεί να πραγματοποιηθεί σε οποιαδήποτε θέση εκτός από ανάποδα (Εικ.2).

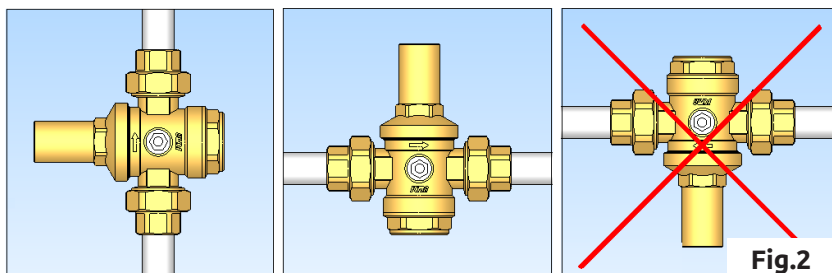


Fig.2

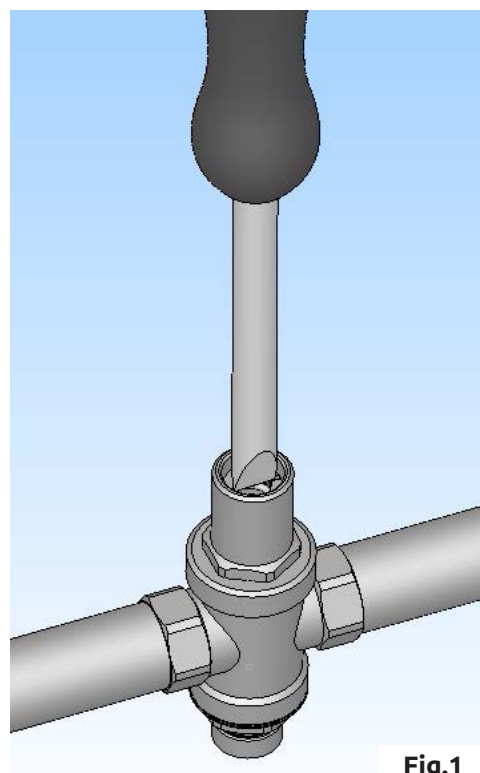


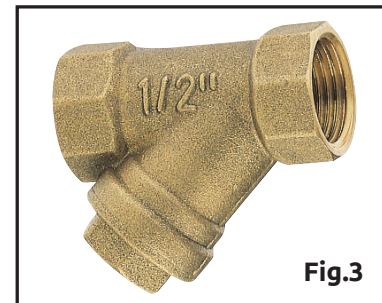
Fig.1

2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ορισμένα από τα προβλήματα που συνήθως αποδίδονται στους μειωτήρες πίεσης προκαλούνται συχνά από την έλλειψη κατάλληλων μέτρων σε επίπεδο σχεδιασμού και κατασκευής. Ακολουθούν οι πιο συχνές περιπτώσεις:

Ο μειωτήρας δεν διατηρεί την καθορισμένη τιμή βαθμονόμησης

Το πρόβλημα προέρχεται στις περισσότερες περιπτώσεις από την παρουσία ακαθαρσιών που παρεμβάλλονται στην υποδοχή της στεγανοποίησης και προκαλούν διαρροή και πιθανή αύξηση της πίεσης κατάντη. Για την αντιμετώπιση αυτής της δυσλειτουργίας, συνιστάται η εγκατάσταση ενός φίλτρου ανάντη του μειωτήρα. Η εικόνα δείχνει το μοντέλο ICMA Προϊόν 50 - Λοξό φίλτρο συλλογής ακαθαρσιών (Εικ.3)



Υπό την παρουσία λέβητα παρατηρείται αύξηση της πίεσης κατάντη του μειωτήρα

Το πρόβλημα οφείλεται στο γεγονός ότι ο λέβητας προκαλεί υπερθέρμανση του νερού και επακόλουθη αύξηση της πίεσης λόγω επίσης του γεγονότος ότι σε αυτήν την περίπτωση ο μειωτήρας βρίσκεται σε κλειστή θέση.

Για την απορρόφηση της αύξησης της πίεσης, η λύση προβλέπει την εγκατάσταση ενός δοχείου διαστολής ανάμεσα στον μειωτήρα και στον λέβητα.

Συνιστάται η εγκατάσταση των ρυθμιστών πίεσης να γίνεται μέσα σε φρεάτια ή σε τεχνικούς χώρους. Οι κύριοι λόγοι είναι η παρουσία κινδύνου θραύσης σε περίπτωση παγετού, η διευκόλυνση της ανάγνωσης του μετρητή πίεσης και η διευκόλυνση των εργασιών επιθεώρησης και συντήρησης.

3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΠΛΗΓΜΑΤΑ

Για να αποφευχθεί η θραύση των μειωτήρων πίεσης που είναι εγκατεστημένοι σε επικίνδυνες εγκαταστάσεις, συνιστάται η χρήση ειδικών εξαρτημάτων προκειμένου να απορροφώνται τα λεγόμενα «υδραυλικά πλήγματα», αποτρέποντας έτσι πιθανές ζημιές.

4. ΑΣΦΑΛΕΙΑ



Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες συναρμολόγησης και θέσης σε λειτουργία πριν από την ενεργοποίηση της συσκευής προκειμένου να αποφεύγονται ατυχήματα και βλάβες στην εγκατάσταση που προκαλούνται από τη μη σωστή χρήση του προϊόντος. Υπενθυμίζεται ότι το δικαίωμα εγγύησης παύει να ισχύει σε περίπτωση που πραγματοποιηθούν μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις ή παρεμβάσεις κατά το στάδιο συναρμολόγησης και κατασκευής.

5. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να υπερβαίνονται οι οριακές τιμές που υποδεικνύονται. Η ασφάλεια λειτουργίας διασφαλίζεται επομένως με την τήρηση των γενικών συνθηκών και των οριακών τιμών λειτουργίας που περιγράφονται στο παρόν φυλλάδιο.

6. ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Οι εργασίες συναρμολόγησης και επιθεώρησης πρέπει απαραίτητα να εκτελούνται από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό, το οποίο γνωρίζει τις παρούσες οδηγίες. Πριν από οποιαδήποτε εργασία στον εξοπλισμό είναι απαραίτητο να διασφαλίζεται ότι βρίσκεται σε κατάσταση ηρεμίας.

7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι εργασίες συντήρησης πρέπει απαραίτητα να εκτελούνται από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό, το οποίο γνωρίζει τις παρούσες οδηγίες. Πριν από οποιαδήποτε εργασία στον εξοπλισμό είναι απαραίτητο να διασφαλίζεται ότι βρίσκεται σε κατάσταση ηρεμίας.

5. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ, ΘΕΣΗ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΡΣΗ

Στο τέλος του κύκλου ζωής του προϊόντος, προτού το απορρίψετε οριστικά, σκεφτείτε εάν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλους σκοπούς.

Εάν είναι απαραίτητη η απόρριψή του, αποσυναρμολογήστε το έχοντας απενεργοποιημένο το σύστημα με τα κλειδιά που υποδεικνύονται στο κεφάλαιο για την εγκατάσταση.

Η διάλυση και η απόρριψη του προϊόντος αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του ιδιοκτήτη ο οποίος οφείλει να ενεργεί σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει στη χώρα του σχετικά με την ασφάλεια, τον σεβασμό και την προστασία του περιβάλλοντος. Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα αστικά απόβλητα. Μπορεί να παραδοθεί στα κατάλληλα κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής που έχουν συσταθεί από τις δημοτικές αρχές ή στα καταστήματα πώλησης που παρέχουν αυτή την υπηρεσία.

Η απόρριψη του προϊόντος με διαφοροποιημένο τρόπο επιτρέπει την αποφυγή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία, που προκαλούνται από την ακατάλληλη διάθεσή του, και επιτρέπει την ανάκτηση των υλικών από τα οποία αποτελείται προκειμένου να επιτευχθεί σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και πόρων.

Διατηρούμε το δικαίωμα να πραγματοποιούμε βελτιώσεις και τροποποιήσεις στα προϊόντα που περιγράφονται και στα σχετικά τεχνικά δεδομένα οποιαδήποτε στιγμή και δίχως προειδοποίηση. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν τεχνικό έγγραφο δεν απαλλάσσουν τον χρήστη από την αυστηρή τήρηση των ισχυόντων κανονισμών και κανόνων ορθής πρακτικής.

Η ICMA SpA αποποιείται κάθε ευθύνη για οποιαδήποτε βλάβη ή/και ατύχημα σε περίπτωση που η εγκατάσταση δεν έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα ισχύοντα τεχνικά και επιστημονικά πρότυπα και σύμφωνα με τα εγχειρίδια, τους καταλόγους ή/και τις σχετικές τεχνικές διατάξεις που υποδεικνύονται από την ICMA SpA.