

Παρουσίαση:

Οι βαλβίδες ρύθμισης οι οποίες είναι σύμφωνες με την Οδηγία 97/23/EK κατηγορίας 1 και 2 διαθέτουν πλάκα στοιχείων κατασκευής η οποία αναγράφει τις απαιτούμενες πληροφορίες πιέσεων και ιχνηλασιμότητας.



Υγρά ομάδα 1: Επικίνδυνα ρευστά (Άρθρο 2 της Οδηγίας 67/548/ΕΟΚ)

Υγρά ομάδα 2: Άλλα ρευστά εκτός από το νερό υδροδότησης, διανομής και αποχέτευσης

Αποθήκευση:

Οι βαλβίδες ρύθμισης πρέπει να διατηρούνται στην αρχική συσκευασία τους και να αποθηκεύονται σε ξηρό και καθαρό μέρος.

Πριν την εγκατάσταση:

Βεβαιωθείτε ότι τα υλικά είναι συμβατά με το διακινούμενο ρευστό.

Ανάλογα με το διακινούμενο ρευστό, βεβαιωθείτε ότι η πίεση χρήσης είναι το πολύ ίση με την πίεση που αναγράφεται στην πλάκα στοιχείων κατασκευής.

Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν πάθει ζημιά οι επιφάνειες των φλαντζών .

Βεβαιωθείτε ότι οι σωλήνες είναι καθαροί και χωρίς ξένα σώματα όπως αποξέσματα συγκόλλησης διότι κινδυνεύουν να κάνουν ζημιά στις επιφάνειες ένωσης.

Εγκατάσταση:

Οι διαδικασίες εγκατάστασης πρέπει να γίνουν υπό την ευθύνη του κυρίου του έργου τηρώντας τις οδηγίες και συστάσεις ασφαλείας που ισχύουν στη χώρα. Βλέπε το ενημερωτικό φυλλάδιο που συνοδεύει κάθε βαλβίδα ρύθμισης.

Οι βαλβίδες που δεν περιέχουν κρίκους ανύψωσης θα πρέπει να μετακινούνται με τη βοήθεια κατάλληλων λουριών ούτως ώστε να μην προκληθεί ζημιά στις επενδύσεις των σωμάτων.

Μη χτυπάτε τα επενδυμένα μέρη και κυρίως στις επιφάνειες των φλαντζών .

Αν η συσκευή υποστεί σοβαρό χτύπημα θα πρέπει να επιστραφεί στην Danfoss Socla για πραγματογνωμοσύνη. Το τυχόν ράγισμα που δεν φαίνεται με γυμνό μάτι μπορεί με το χρόνο να προκαλέσει διαρροή στην ατμόσφαιρα.

Υπάρχει ένα βέλος στο σώμα της βαλβίδας το οποίο δείχνει τη φορά κυκλοφορίας του ρευστού.

Η κύρια βαλβίδα διαθέτει οπή εξαερισμού, η οπή αυτή θα πρέπει να βρίσκεται στο κάτω μέρος (οριζόντιο ρευστό).

Η βαλβίδα ρύθμισης διαθέτει καλύπτρα και εξωτερικό κύκλωμα πιλοταρίσματος στα οποία πρέπει να υπάρχει εύκολη πρόσβαση.

Βεβαιωθείτε ότι η σωλήνωση και η βαλβίδα είναι σωστά ευθυγραμμισμένες.

Το σφίξιμο του μπουλονιών των φλαντζών πρέπει να είναι σύμφωνο με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Συνιστάται η χρήση φίλτρου άναντα και βεντούζας κάταντα.

Λειτουργία:

Κατά την τοποθέτηση της εγκατάστασης στο νερό, είναι απαραίτητο να εξαερώσετε το θάλαμο ελέγχου της βαλβίδας από τον ορατό δείκτη θέσης.

Η θέση της εγκατάστασης υπό πίεση πρέπει να γίνει σταδιακά για να αποφευχθεί η ζημιά στα εσωτερικά εξαρτήματα της βαλβίδας και για να μπορείτε να επέμβετε γρήγορα σε περίπτωση διαρροής προς τα έξω.

Βεβαιωθείτε ότι με η παύση της ροής, η βαλβίδα διατηρεί σωστά την πίεση και ότι δεν δημιουργείται υδραυλικό πλήγμα ικανό να κάνει ζημιά στη βαλβίδα. Αν υπάρχει υδραυλικό πλήγμα, είναι απαραίτητο να προβλέψετε την εγκατάσταση συστήματος ελέγχου ξαφνικής αύξησης της πίεσης.

Χρήση και συντήρηση:

Την ευθύνη για τη συντήρηση την έχει ο κύριος του έργου και ο χρήστης.

Η φροντίδα και η συντήρηση πρέπει να γίνονται από εγκεκριμένους εγκαταστάτες.

Απαιτείται περιοδικός έλεγχος κάθε 6 και 12 μήνες.

Πρέπει να προβλέπεται γενική συντήρηση κάθε 5 χρόνια (βλέπε το ενημερωτικό φυλλάδιο που συνοδεύει κάθε βαλβίδα ρύθμισης).

Χρησιμοποιείτε αποκλειστικώς γνήσια ανταλλακτικά Danfoss Socla.

Οι ονομασίες των ανταλλακτικών δίδονται στα ειδικά ενημερωτικά φυλλάδια.

Ο κωδικός της βαλβίδας και ο αριθμός OF που αναγράφονται στην πλάκα στοιχείων κατασκευής, πρέπει να αναφέρονται κατά την παραγγελία ανταλλακτικών καθώς και σε περίπτωση παραπόνων ή επιστροφής ανταλλακτικών.

