

Προτού εκτελέσετε εργασίες στη βαλβίδα, θα χρειαστεί να διαβάσετε και να κατανοήσετε τις παρακάτω οδηγίες. Επιπρόσθετες πληροφορίες διατίθενται στη διεύθυνση www.velan.com στο Διαδίκτυο.

■ Έλεγχος κατά την παραλαβή

Όλες οι βαλβίδες πρέπει να ελέγχονται αμέσως μετά την παραλαβή για τυχόν ζημιές που μπορεί να έχουν συμβεί κατά τη μεταφορά ή τη διακίνηση. Τυχόν ζημιές που θα εντοπιστούν θα πρέπει να τεκμηριωθούν. Τυχόν σοβαρές ζημιές θα πρέπει να αναφερθούν στον υπεύθυνο επιτόπιων τεχνικών υπηρεσιών της Velan.

■ Αποθήκευση και διακίνηση

Οι βαλβίδες θα πρέπει να αποθηκεύονται σε κατάλληλα προφυλαγμένη θέση, για την προστασία τους από τα καιρικά φαινόμενα, την υγρασία ή τα ξένα σώματα. Όλες οι βαλβίδες αποστέλλονται από το εργοστάσιο της Velan με προστατευτικές διατάξεις προσαρμοσμένες στην είσοδο και στην έξοδο τους, οι οποίες θα πρέπει να παραμείνουν πάνω στις βαλβίδες μέχρι τη στιγμή της εγκατάστασης. Εάν οι βαλβίδες είναι εξοπλισμένες με εκκινητή ή γραναζωτό μηχανισμό κίνησης, ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση. Για τις μεγαλύτερες βαλβίδες, απαιτείται η χρήση ανυψωτικού μηχανισμού και αρτάνης από νάλυον. Περάστε μια νάλυον αρτάνη κάτω από τον κορμό της βαλβίδας και ανυψώστε τη βαλβίδα κατακόρυφα για να τη μετακινήσετε μέχρι τον τελικό προορισμό της.

■ Χειρισμός, εγκατάσταση και προσανατολισμός

Όλες οι τυπικές βαλβίδες είναι σχεδιασμένες για αμφίδρομη ροή, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, και κλείνουν με δεξιόστροφη κίνηση της λαβής τους.

Πριν από την εγκατάσταση, αφαιρέστε τα καλύμματα στα δύο άκρα της βαλβίδας και καθαρίστε τις ραφές, τα σπειρώματα και τις φλάντζες με πανί εμποτισμένο με αχρησιμοποίητη ακετόνη ή οινόπνευμα. (Κατά τα στάδια συγκόλλησης και κατασκευής, η βαλβίδα προστατεύεται από τη διεύθυνση ξένων σωμάτων στο εσωτερικό της, τα οποία θα μπορούσαν να προκαλέσουν εκτεταμένη ζημιά κατά τα διαδοχικά ανοίγματα και κλεισίματα της βαλβίδας.)

Βεβαιωθείτε ότι οι μονόδρομες βαλβίδες θα εγκατασταθούν με το σωστό προσανατολισμό (δηλ. με το βέλος "Flow Direction" ή "High Pressure Direction" στραμμένο προς την κατεύθυνση της ροής ή της υψηλής πίεσης, αντίστροφα).

Βεβαιωθείτε ότι τα υλικά κατασκευής της βαλβίδας και τα όρια πίεσης/θερμοκρασίας που αναγράφονται στην πινακίδα στοιχείων είναι κατάλληλα για τη συγκεκριμένη εφαρμογή.

Οι σφαιρικές βαλβίδες με διάταξη συγκράτησης της έδρας πρέπει να εγκαθίσταται με τη διάταξη συγκράτησης της έδρας προς την ανάντη πλευρά.

Λιπάνετε όλα τα σπειρώματα, τα γρανάζια και τις βίδες με τα συνιστώμενα λιπαντικά ή άλλα ισοδύναμα, πριν την εγκατάσταση.

Σφίγγετε τις βίδες των φλαντζών συναρμογής σε αντιδιαμετρικά ζεύγη και, μετά την εγκατάσταση, ελέγξτε τη ροπή σύσφιξης τους και ξανασφίξτε εάν χρειάζεται. Μην ασκείτε υπερβολική ροπή σύσφιξης, όταν η βαλβίδα είναι σε πλήρως ανοικτή ή κλειστή θέση, για να αποφύγετε τυχόν θερμική σύσφιξη.

Όλες οι σурταρωτές και οι σφαιρικές βαλβίδες θα πρέπει να συγκολλούνται στη γραμμή, σε πλήρως κλειστή θέση.

Για οδηγίες σχετικά με τον προσανατολισμό και τις γωνίες κύλισης και κατακόρυφης περιστροφής των βαλβίδων, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web στη διεύθυνση www.velan.com στο Διαδίκτυο. Γενικά, συνιστάται να τοποθετείτε τις βαλβίδες μεγέθους 12" και άνω με τα στελέχη τους σε κατακόρυφη θέση. Οποιοσδήποτε άλλος προσανατολισμός διακυβεύει τη διάρκεια ζωής της βαλβίδας. Εάν απαιτούνται άλλοι προσανατολισμοί, συμβουλευθείτε το τεχνικό τμήμα της Velan. Η τοποθέτηση μηχανικών υποστηριγμάτων/ αποσβεστήρων κραδασμών λόγω τριβής στη βαλβίδα αποτελεί ευθύνη του τελικού χρήστη.

Η βαλβίδα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται στο τέλος της γραμμής ή σε βρόχο ασφαλείας.

Ο προσδιορισμός της ανάγκης προστασίας από την υπερβολική πίεση, εάν χρειάζεται, αποτελεί ευθύνη του τελικού χρήστη.

■ Γενική συντήρηση

Οι βαλβίδες θα πρέπει να ελέγχονται τακτικά κατά τη λειτουργία και θα πρέπει να υποβάλλονται σε προγραμματισμένη συντήρηση.

Η λίπανση των σπειρωμάτων και των γραναζιών θα πρέπει να γίνεται μία φορά το εξάμηνο.

■ Ανταλλακτικά

Όλα τα εξαρτήματα οποιασδήποτε βαλβίδας μπορούν να παραγγελθούν. Προσδιορίστε με ακρίβεια ποια εξαρτήματα χρειάζονται και αναφέρετε τις πληροφορίες που αναγράφονται στην πινακίδα στοιχείων της βαλβίδας.

Η Velan δεν συνιστά την αντικατάσταση εξαρτημάτων στο πεδίο, χωρίς τη συμμετοχή τεχνικών ή εξουσιοδοτημένων κέντρων σέρβις της Velan.

Για κάποια εξαρτήματα, μπορεί να απαιτείται ειδική τοποθέτηση, συνεπώς συνιστάται να απευθύνεστε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Velan.

■ Προειδοποίηση

Για λόγους ασφαλείας, πρέπει να λαμβάνονται οι ακόλουθες προφυλάξεις, πριν την έναρξη εργασιών στη βαλβίδα:

- Το προσωπικό που εκτελεί ρυθμίσεις στις βαλβίδες θα πρέπει να φορά προστατευτικό εξοπλισμό, που χρησιμοποιείται κατά κανόνα στην εκτέλεση εργασιών με το ρευστό της γραμμής στην οποία έχει εγκατασταθεί η βαλβίδα.
- Πριν από την αφαίρεση της βαλβίδας από τη γραμμή, η γραμμή πρέπει να αποσυμπιεστεί πλήρως, να αποστραγγιστεί και να εξαιρεωθεί.
- Τα εξαρτήματα τρίτων προμηθευτών δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Κατά τη διενέργεια εργασιών εγκατάστασης και συντήρησης, πρέπει να τηρούνται οι κατά τόπους ισχύοντες εθνικοί κανονισμοί.

Γενικές πληροφορίες

Τηλ.: +1 (514) 748-7743

Φαξ: +1 (514) 748-8635

Διαδίκτυο: <http://www.velan.com>

Η Velan διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις οδηγίες που περιέχονται στο "Εγχειρίδιο γρήγορης αναφοράς" χωρίς προειδοποίηση. (Ελληνικά) © 2002