POMAKON σφιγκτήρες επισκευής τύπου RS-2

ROMACON

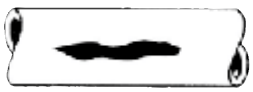
Οι ανοξείδωτοι σφιγκτήρες POMAKON τύπου RS-2 χρησιμοποιούνται για μόνιμες επισκευές σπασμένων και κατεστραμμένων σωλήνων.

για νερό , αέριο και πετροχημικά υγρά.

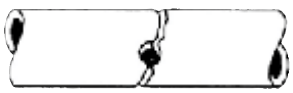
Οι ακόλουθοι τύποι ζημιών μπορούν να επισκευασθούν:

Διαμήκη ένωση σωλήνων

Βλάβη από θραύση σωλήνα



Ρωγμές



Τρύπα σε ζεστούς αγωγούς

Σωλήνες

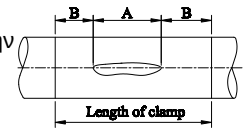
Τρύπες

Οι σφιγκτήρες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την επισκευή των ακόλουθων τύπων σωλήνων :

- Ελατός χυτοσίδηρος (DI)
- Φαιός χυτοσίδηρος (CI)
- Σίδερο(St.)
- Αμιαντοσωλήνα (AC)
- Μεταλλική σωλήνα με επένδυση PE
- Πλαστική*
- Σωλήνα GRP*
- Σωλήνα PE*

* *Εάν ο σφιγκτήρας είναι να χρησιμοποιηθεί σε πλαστικό σωλήνα , παρακαλούμε πάντα να επικεινωνείτε με τη POMAKON ή κάποιο διανομέα της POMAKON για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή και τους περιορισμούς σε αυτόν του τύπο σωλήνων .*

Οι σφιγκτήρες επισκευής της POMAKON θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες:



- Το πλάτος του σφιγκτήρα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσο με την ονομαστική διάμετρο του σωλήνα.
- Το πλάτος του σφιγκτήρα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 150mm μεγαλύτερο από το μήκος της ρογμής επάνω στο σωλήνα,για εξωτερικές διαμέτρους έως 350mm. Σε μεγαλύτερες σωλήνες θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 200mm.
- Για πλαστικές σωλήνες το πλάτος θα πρέπει να είναι 50% μακρύτερο και η ροπή σφίξης στις βίδες θα πρέπει να ελαττώνεται κατά 50%.Θα προτιμούσαμε να συμβουλεύεστε το διανομέα της POMAKON.
- Η μέγιστη επιτρεπόμενη απόσταση μεταξύ των δύο άκρων των σωλήνων δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 10mm.
- Η μέγιστη επιτρεπόμενη παραμόρφωση είναι 2 μοίρες.
- Η μέγιστη επιτρεπόμενη αντιστάθμιση δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 3mm.

POMAKON σφιγκτήρες επισκευής τύπου RS-2

Προδιαγραφές υλικού:

- Όλα τα μεταλλικά μέρη:ανοξείδωτο AISI 304ήr AISI316L.
- Τα μεταλλικά μέρη έχουν δοκιμαστεί και είναι θετικά στο να επιστρέφουν στην αρχική θέση της αντιδιά-βρωσηςύστερα από τη διαδικασία της συγκόλλησης.
- Διπλού αρμού (δύο τμήματα)με εύρως εργασίας μέγιστο τα 20-22 mm.Για μία περίληψη του εύρους εργασίας παρακαλούμε δείτε τον τιμοκατάλογό μας.
  Πιστοποιημένα ελαστικά EPDMήr NBR.το ελαστικό είναι κωνικό και έχει πρότυπο ανάγλυφο.
- Παρόμοιο ελαστικό για κάθε διάμετρο σφυγχτήρα.

  Η πλάκα της γέυρας είναι βουλκανισμένη εντός του

- Τύπου U μπάρα ανύψωσης.
  Οι βίδες είναι επενδεδυμένες με Τεφλόν για την αποφυγή του αρπάγματως.
- Ανοξείδουτου χάλυβα ροδέλες.• •
  Χωρίς κινητά μέρη που μπορεί να χαθούν κατά την εφαρμογή.
- Δε χρειάζονται ειδικά εργαλεία.Ένα απλό κοχλιοφόρο θα κάνει τη δουλεία.
- Ειδική ταινία χρησιμοποιείται για να ενώσει το ελαστικό παρέμβυσμα με τον ανοξείδωτο κορμό.Η ταινία αυτή είναι ευέλικτη και ενισχυμένη με ίνες γυαλιού για να αντέχει σε ζεστές και υγρές συνθήκες και εγγυάται μεγάλες δυνατότητες αποθήκευσης.
- Υπό τις περισσότερες συνθήκες,ο σφυγχτήρας μπορεί να τοποθετηθεί χωρίς να απελευθερώνεται η πίεση από το σωλήνα.
- Οι σφυγχτήρεςείναι ξεχωριστά πακεταρισμένοι σε ισχυρά δύο πλευρών κιβώτια.Για υπερπόντιες μεταφορές χρησιμοποιούνται ισχυρά αξιόπλοα εσχαροκιβώτια.

Η POMAKON είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με το ISO 9001:2015 από την TUV

Η βουλκανισμένη πλακα της γέφυρας,εγγυάται στεγανή σφράγιση.

Διαθέσιμα μεγέθη:

Οι σφυγχτήρες POMAKON RS-2 είναι διαθέσιμοι σε πολλά διαφορετικά εύρη εργασίας για σωλήνες των Φ40 έως Φ800.Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον τιμοκατάλογό μας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το εύρως εργασίας.Διαθέσιμα μήκη: 150/200/250/300/400/500/600/750mm.

Πιέσεις

Πιέσεις για νερό ** εξαρτάται από τον τύπο του σπασίματος ή της ζημιάς,τη διάμετρο του σωλήνα κλπ.

Σωλήνα διαμέτρου Φ 40 έως και Φ150: 16 bar

Σωλήνα διαμέτρου Φ175 έως και Φ500: 10 bar

Οι σφιγκτήρες μας μπορούν να τροποποιηθούν για να αντέχουν σε μεγαλυτερες πιέσεις λειτουργίας.

** *Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το διανομέ της POMAKON για περισσότερες πληροφορίες αναγορικά με τις πιέσεις λειτουργίας για σωλήνες αερίου.*

Διαθέσιμα ελαστικά παρεμβύσματα:

EPDM	- πόσιμο νερό - απόβλητα	max 55 βαθμούς C.
EPDM	- πόσιμο νερό - απόβλητα	max 140 βαθμούς C.
NBR	- φυσικό αέριο - πόσιμο νερό - απόβλητα	max 80 βαθμούς C.
Viton	- πολλά χημικά παρακαλώ επικοινωνήστε με τη POMAKON	επικοινωνήστε με τη POMAKON
Silicone	- πολλά χημικά παρακαλώ επικοινωνήστε με τη POMAKON	επικοινωνήστε με τη POMAKON

Τα ελαστικά μας παρεμβύσματα είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα όπως ACS(Γαλλία) και WRAS(Ηνωμένο Βασίλειο).

Παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας για μία αναλυτική λίστα των συγκεκριμένων πιστοποιητικών.

ROMACON