

STUDOR® CHEM-VENT™

**Η Αντεπίστροφη Βαλβίδα Αερισμού,
σχεδιασμένη αποκλειστικά
για χημικά περιβάλλοντα.**



Τα Διαπιστευτήριά μας

Η **STUDOR**, είναι παγκόσμιος πρωτοπόρος στην τεχνολογία αερισμού αποχετευτικών συστημάτων. Με πάνω από 38 χρόνια εμπειρίας, η εκτός συναγωνισμού τεχνογνωσία και ειδίκευση, συνεχίζει να διασφαλίζει το ότι τα προϊόντα της **STUDOR** πληρούν τις πιο αυστηρές προδιαγραφές. Τα προϊόντα μας χρησιμοποιούνται εκτεταμένως και διεθνώς και χρησιμοποιούνται σε ορισμένα από τα πιο διάσημα κτίρια στον κόσμο, είτε ολοκληρωμένα είτε υπό κατασκευή.

STUDOR® CHEM-VENT™

Το Προϊόν

Η **STUDOR CHEM-VENT** είναι η πρώτη παγκοσμίως Αντεπίστροφη Βαλβίδα Αερισμού (A.B.A.) σχεδιασμένη ειδικά για συστήματα αποχέτευσης χημικών και τοξικών λυμμάτων όπου είναι αυτά που συναντάμε σε νοσοκομεία, σχολεία, φαρμακοβιομηχανίες, και άλλες τεχνικές εφαρμογές. Είναι κατασκευασμένη από ειδικό πολυπροπυλένιο (PP), που αντέχει την διάβρωση ή την αλλοίωση που μπορεί να προκαλέσουν τα χημικά λύματα και είναι πυράντοχο και τεσταρισμένο σε εφαρμογές που απαιτούν επιβράδυνση και αποτροπή διάδοσης πυρκαγιάς. Διαθέτοντας 40mm σπείρωμα, αυτή η βαλβίδα, προσφέρει μεγάλη εξοικονόμηση κόστους, επειδή εξαλείφει την ανάγκη για χρήση ακριβών σωληνώσεων με χημική αντίσταση για αερισμό των αποχετευτικών δικτύων και βελτιώνει την λειτουργία των συστημάτων αποχέτευσης χημικών και λυμμάτων.

Τα Πλεονεκτήματα

Η **STUDOR CHEM-VENT** είναι σχεδιασμένη για χρήση στους τερματικούς αγωγούς των υδραυλικών συσκευών συστημάτων αποχέτευσης χημικών λυμμάτων, εξαλείφοντας την ανάγκη για τρύπημα οροφής ή πατώματος.

Η A.B.A. STUDOR CHEM-VENT:

- Είναι ανθεκτική σε πολλά χημικά - κατάλληλη για χρήση σε συστήματα αποχέτευσης χημικών λυμμάτων, όπου έχουν εγκατασταθεί σωλήνες HDPE.
- Αντικαθιστά τις εκτεταμένες σωληνώσεις αερισμού, μειώνοντας το κόστος εγκατάστασης σε υλικά και εργατικά.
- Προσφέρει μεγαλύτερη ευελιξία στο σχεδιασμό, για τους μηχανικούς, τους αρχιτέκτονες και τους επαγγελματίες σχεδιαστές.

- Αποτρέπει την απελευθέρωση δύσσομων και πιθανότατα τοξικών χημικών αναθυμιάσεων στο κτίριο και στις γύρω περιοχές, υποστηρίζοντας έτσι ένα πιο υγιές και καθαρό περιβάλλον.
- Μειώνει την ανάγκη για συσκευές πυροπροστασίας και διακοπής μετάδοσης πυρκαγιάς, αποτρέποντας το φαινόμενο της καπνοδόχου στις σωληνώσεις, μειώνοντας τον κίνδυνο εξάπλωσης της πυρκαγιάς, στα ανώτερα επίπεδα του κτιρίου.

- Δεν απαιτεί συντήρηση, προσφέροντας ένα κατάλληλο σημείο πρόσβασης για την συντήρηση του αποχετευτικού συστήματος.
- Είναι κατασκευασμένο από υλικό επιβραδυντικό φλόγας - κατάλληλο για χρήση σε εφαρμογές όπου απαιτούνται σωληνώσεις επιβραδυντικές φλόγας.

Η Εγκατάσταση

Η βαλβίδα **Studor Chem-Vent** είναι κατάλληλη για εγκατάσταση κάτω από υδραυλικούς υποδοχείς, όπως είναι οι νεροχύτες. Πρέπει να εγκατασταθεί σε κάθετη θέση, σε προσβάσιμο σημείο το οποίο θα επιτρέπει την ελεύθερη διακίνηση του αέρα για αναρρόφηση από τη βαλβίδα. Δεν χρειάζονται εργαλεία για την εγκατάσταση. Η **Chem-Vent** πρεσσάρεται μέσα στην σωληνώση με το χέρι.

Εφαρμογή

Η βαλβίδα **Chem-Vent** κατασκευασμένη αποκλειστικά από τη **STUDOR**, είναι σχεδιασμένη ειδικά για τα χημικά και τοξικών λυμμάτων εργαστηριακά αποχετευτικά συστήματα. Είναι ειδικά κατάλληλη για τις ακόλουθες εφαρμογές:

- Νοσοκομεία
- Σχολεία
- Βιοφαρμακευτικές εφαρμογές
- Φαρμακοβιομηχανίες
- Πετροχημικές εφαρμογές
- Βιομηχανίες επεξεργασίας τροφίμων και ποτών
- Βλαβερά περιβάλλοντα
- Βιομηχανίες Ηλεκτρονικών/Ηλεκτρικών



Περιορίστε την ανάγκη χρήσης ακριβών σωληνών αερισμού, ανθεκτικών στα χημικά με το **Chem-Vent** της **STUDOR**

