

FCK



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φιλτρου: Ενεργός άνθρακας - Ενεργή Αλουμίνα

Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας 55°C

Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας 90%



Technical Characteristics

Filter Media: Active Carbon - Active - Alumina

Max. Operating Temperature 55°C

Max. Operating R.H 90%



Εφαρμογές

• Φυσίγγια με κόκκους ενεργού άνθρακα - AC

- Υδρογονάνθρακες - VOC'S
- Διοξείδιο του αζώτου
- Χλώριο - Cl2
- Όζον - O3

Σε συστήματα απόσπησης, χώρους στάθμευσης, εργαστήρια, αεροδρόμια, χημικές βιομηχανίες, μουσεία, αποθήκες φυτοφαρμάκων κτλ

• Φυσίγγια με κόκκους ενεργής αλουμίνας - AL

- Διοξείδιο του θείου - SO2
- Υδρόθειο - H2S
- Φορμαλδεΐδη - CH2O
- Νιτρικό οξείδιο - NO
- Αιθυλένιο
- Μερκαπτάνες

• Φυσίγγια με κόκκους μίξης - AC+AL - BLEND

- Διοξείδιο του θείου - SO2
- Υδρόθειο - H2S
- Φορμαλδεΐδη - CH2O
- Νιτρικό οξείδιο - NO
- Υδρογονάνθρακες - VOC'S
- Διοξείδιο του αζώτου
- Αλδεΐδες και οργανικά οξέα

Σε συστήματα απόσπησης, χώρους στάθμευσης, εργαστήρια, αεροδρόμια, χημικές βιομηχανίες, μουσεία, φαρμακευτική, βιοβλητοθήκες, βιομηχανία χαρτιού, βιομηχανίες επεξεργασίας τροφίμων, απομάκρυνση αιθυλίου για τη διατήρηση φρούτων και λαχανικών, εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων κτλ

• Συγκράτηση βλαβερών αερίων



Applications

• Cartridges with active carbon granules - AC

- Hydrocarbons - VOC'S
- Nitrogen dioxide
- Chlorine - Cl2
- Ozone - O3

In deodorization system, parkings, laboratories, airports, chemical industries, museum, hospitals, warehouses for pesticides etc

• Cartridges with active alumina granules - AL

- Sulfur dioxide - SO2
- Hydrogen sulfide - H2S
- Formaldehyde - CH2O
- Nitric oxide - NO
- Ethylene
- Mercaptans

• Cartridges with blend granules - AC+AL - BLEND

- Sulfur dioxide - SO2
- Hydrogen sulfide - H2S
- Formaldehyde - CH2O
- Nitric oxide - NO
- Hydrocarbons - VOC'S
- Nitrogen dioxide
- Aldehydes and organic acids

In deodorization system, parkings, laboratories, airports, chemical industries, museum, hospitals, pharmaceutical, pulp and paper, waste treatment facilities, food processing industries for Ethylene removal for preservation of fruits and vegetables etc

• Restrain harmful gases



Κατασκευή

Υλικό κάλυψης

Πλαστικό



Made of

Module

Plastic

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

| ΤΥΠΟΣ Type | ΥΛΙΚΟ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ Media | ΔΙΑΣΤΑΣΗ Dimension | ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ Air flow | ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Pressure drop | ΒΑΡΟΣ ΥΛΙΚΟΥ Media weight |
|---------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| | | mm | m ³ /h | Pa | Kg |
| FCK-AC | AC | 300x150x450 | 400 | 80 | 3,75 |
| FCK-AC | AC | 300x300x300 | 400 | 185 | 7,5 |
| FCK-AL | AL | 300x150x450 | 400 | 80 | 6,3 |
| FCK-AL | AL | 300x300x300 | 400 | 185 | 11,5 |
| FCK-BL | BL | 300x150x450 | 400 | 80 | 5,05 |
| FCK-BL | BL | 300x300x300 | 400 | 185 | 9,25 |