

Ημερομηνία 26.11.2025

ΑΠΟ: FILTERTECH-Γ.ΧΑΛΙΚΙΑΣ Α.Ε.
Μαζαράκη 2 & Κ. Ρούλια, 54627 Θεσσαλονίκη
Α.Φ.Μ.: 999670862, Δ.Ο.Υ.: Φ.Α.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Αριθμός Μητρώου Γ.Ε.ΜΗ.: 58569304000
ΤΗΛ: 2310 533504, ΦΑΞ: 2310 540341, a.natsidis@filtertech.gr

ΠΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ
Μουρνιές Κυδωνίας, Τ.Κ. 73300, Χανιά
Τεχνική Υπηρεσία
Κώστας Αγγελάκης – 6937495093 – kaggelakis@chaniahospital.gr

ΘΕΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Φίλτρο κλίνης ενεργού άνθρακα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια με τοποθέτηση ενός νέου φίλτρου κλίνης ενεργού άνθρακα στα πλαίσια της σύμβασης για τη συντήρηση του συστήματος επεξεργασίας νερού MTN, της εταιρείας μας με το Γ.Ν. Χανίων.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φίλτρο κλίνης ενεργού άνθρακα, μονής κεφαλής και ρυθμιζόμενης αυτόματης λειτουργίας με δυνατότητα χειροκίνητων ενεργοποιήσεων των απαιτούμενων αντίστροφων πλύσεων.

Η προσφερόμενη συσκευή είναι ο τύπος

ΕΚΟ-ΟΡΤΙΜΟ 140 / Pentair Autotrol 263/762F

και περιλαμβάνει:

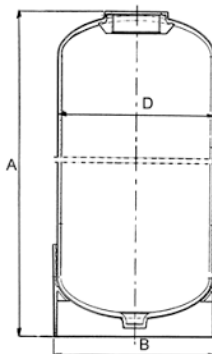
- ⇒ Μία στήλη για την τοποθέτηση του ενεργού άνθρακα.
- ⇒ Μία βαλβίδα ελέγχου λειτουργίας.
- ⇒ Ενεργό άνθρακα.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Στήλη (1 τεμάχιο)

Πρόκειται για το δοχείο τοποθέτησης του ενεργού άνθρακα, κυλινδρικού σχήματος. Το δοχείο είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο, επενδυμένο ρητίνες και με ίνες υάλου (fiber glass) για μέγιστη μηχανική αντοχή, χωρίς συγκολλήσεις για περιορισμό εμφάνισης διαρροών. Περιλαμβάνει σύστημα διάχυσης, διανομής και συλλογής του νερού ήτοι δύο διαχύτες (άνω και κάτω) και το riser tube.

Τύπος	:	B1465-BWG 2.5"NPSM - 14"x65"
Διαστάσεις	:	375mm x 375mm x 1735mm
Συνολικός όγκος	:	145.6Lt
Πίεση λειτουργίας	:	10 bar g max.
Πίεση θραύσης	:	42 bar g σύμφωνα με το πρότυπο NSF
Θερμοκρασία λειτουργίας	:	1°C – 49°C
Συμμόρφωση	:	2014/68/EU



Βαλβίδα / κεφαλή (1 τεμάχιο)

Μονή βαλβίδα, με αυτοματισμό ελέγχου η οποία φέρει οθόνη υγρών κρυστάλλων στην οποία αποτυπώνονται πληροφορίες λειτουργίας προς τον τελικό χρήστη, καθώς και οι τιμές των ρυθμίσεων λειτουργίας.

Τύπος	:	PENTAIR AUTOTROL Performa 263 / 762F
Υλικό κατασκευής	:	Glass filled thermoplastic NSF listed
Πίεση λειτουργίας	:	1.4 – 8.3 bar
Θερμοκρασία χώρου	:	3°C – 40°C
Θερμοκρασία νερού	:	2°C – 38°C
Υδραυλικές συνδέσεις	:	1" BSP είσοδος έξοδος νερού, 3/4" αποχέτευση
Αυτοματισμός	:	PENTAIR AUTOTROL Logix 762F
Τροφοδοσία	:	230Vac 50/60Hz – 12Vac 150mA μετασχηματιστής
Κατανάλωση	:	3W
Συμμορφώσεις	:	2006/42/EC (Machine directive), 2014/35/EC (Low Voltage directive), 2014/30/EC (Electromagnetic compatibility), 2011/65/EC (RoHS Directive), CE, DM174, ACS



Ενεργός άνθρακας (40kg)

Κοκκώδης ενεργός άνθρακας υψηλής προσροφητικής ικανότητας, υψηλής μηχανικής αντοχής και κατάλληλος για εφαρμογές πόσιμου νερού με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Τύπος	:	Hydraffin CC 8x30.
Είδος	:	Granular (κοκκώδης).
Προέλευση 1 ^{ης} ύλης	:	Φυτική, με βάση κελύφη καρύδας.
Παραγωγική διαδικασία	:	Ελεγχόμενη οξειδωση–προετοιμασία–θερμική ενεργοποίηση με ατμό.
Κοκκομετρία	:	mesh 8x30.
Περιεκτικότητα υγρασίας	:	< 5 wt.%.
Περιεκτικότητα τέφρας	:	< 4 wt.%.
Δείκτης ιωδίου	:	> 1000mg/g.
Επιφάνεια	:	1000m ² /g σύμφωνα με τη μέθοδο BET
Σκληρότητα	:	98 wt.%.
Πυκνότητα	:	Φαινόμενη 480±30 kg/m ³ , κλίνης ~ 430 kg/m ³
Συμμόρφωση	:	EN12915



Με εκτίμηση,
Για τη FILTERTECH - Γ.ΧΑΛΙΚΙΑΣ Α.Ε
Τζιλής Απόστολος, Άγγελος Νατσιδής