

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΟΥ GRAVEL



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ-ΕΞΟΔΟΣ	ΡΟΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ
02.01.30	3"	35-40m ³ /h	8-10 bar
02.01.40	4"	60-80m ³ /h	8-10 bar

Για καθαρισμό: Ανοιχτές βάνες Β-Δ / Κλειστές Γ-Α
Για λειτουργία: Ανοιχτές βάνες Γ-Α / Κλειστές Β-Δ
ΕΝΑ ΕΝΑ ΣΑΚΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα φίλτρα **Gravel** είναι τα πιο διαδεδομένα φίλτρα για πολύ βρώμικα νερά. Συνιστώνται για νερά, στα οποία υπάρχει έντονη παρουσία οργανικών και ανόργανων υλικών. Προτείνεται για σταγόνα και για μεγάλες ποσότητες νερού. Μπορούν εγκατασταθούν ως μονάδες ή σε σύστημα. Η διαδικασία καθαρισμού μπορεί να γίνει χειροκίνητα ή αυτόματα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας το νερό εισέρχεται στο φίλτρο μέσω της εισόδου και διαχέεται μέσα στο Gravel. Τα σωματίδια ρύπων και οργανικά υλικά παγιδεύονται στην μεσαία επιφάνεια. Το καθαρό νερό περνά μέσα από το μεσαίο στρώμα και ρέει έξω μέσω των διαχυτών. Η διαδικασία καθαρισμού πραγματοποιείται με την αντίθετη ροή του νερού όταν η βαλβίδα εξόδου είναι κλειστή και επιτρέπει στο νερό να εισέλθει από το κάτω μέρος με κίνηση προς τα πάνω και απελευθερώνοντας τα σωματίδια βρωμιάς, τα οποία βγαίνουν από το φίλτρο μέσω της κορυφής του σωλήνα αποστράγγισης. Κατά τη διάρκεια της φάσης καθαρισμού, το σύστημα συνεχίζει να φιλτράρει.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έχουν την δυνατότητα να απομακρύνουν τόσο οργανικά όσο και ανόργανα στοιχεία, όπως φύκια και άμμος.
- Ηλεκτροστατική βαφή
- Εύκολη σύνδεση, χρήση και συντήρηση
- Αυτόματος ή χειροκίνητος καθαρισμός

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

- **Περίβλημα:** S235JR χάλυβας
- **Καπάκι:** S235JR χάλυβας
- **Σύστημα Διάχυσης:** Polypropylen Copolymer PP.
- **Λάστιχα Στεγανοποίησης:** EPDM
- **Επικάλυψη:** Πολυεστερική ηλεκτροστατική