

ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ

Μηχανική Επεξεργασία

Η εξωτερική επιφάνεια του υλικού φιλτραρίσματος Aragon σταματά την βρωμιά, σκουριά και άλλα ιζήματα > 0,4 μm.

Χημική Επεξεργασία

Λόγω των χημικών δεσμών, το Aragon αφαιρεί από το νερό τα βαρέα μέταλλα, συμπεριλαμβανομένων των ραδιενεργών ισωτόπων, οργανοχλωριούχες ενώσεις, φαινόλες και τα φυτοφάρμακα.

Βιολογική Επεξεργασία

Λόγω του ενεργού ασημιού στη δομή του Aragon καταστέλλεται-φιλτράρεται η δραστηριότητα μικρο οργανισμών.

Οιονεί-Αποσκλήρυνση

Υπάρχει μείωση του σχηματισμού κλίμακας στο νερό μετά τον βρασμό.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ %*

Νερό Αστικού Δικτύου Ύδρευσης	150Λίτρα	1000Λίτρα	3000Λίτρα
Αιωρούμενα Στερεά> 5μm	100	100	100
Θολότητα	95	100	100
Χρώμα	87	90	90
Χλώριο	99	95	95
Μόλυβδος, Κόβριο, Καίσιο-137	95	95	95
Συνολικός Σίδηρος	85	90	90
Οργανικές Ενώσεις	95	95	95
Μικρο Οργανισμοί (συνολικό μικροβιακό φορτίο)	99	99	99

* Εξαρτάται από την αρχική ποιότητα του νερού

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όγκος του επεξεργασμένου νερού πριν από την πρώτη αναγέννηση, Λίτρα	300
ΤΣυνολικός όγκος του επεξεργασμένου νερού (πριν από την αντικατάσταση του φυσιγγίου), Λίτρα	πάνω από 3000
Συνιστώμενος ρυθμός διήθησης, Λίτρα/λεπτό	up to 0,5
Σύνδεση	ισωωτερικό σπείρωμα M22x1

ΦΙΛΤΡΟ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Υπάρχουν οι εξής εναλλακτικοί τρόποι για την εγκατάσταση του φίλτρου σε μία βρύση (η βρύση είναι κλειστή).

Ξεβιδώνετε πρώτα το υπάρχον φιλτράκι/ρουζούνι της βρύσης και στη συνέχεια:

- Εάν το στόμιο της βρύσης έχει εξωτερικό σπείρωμα M22x1, βιδώνετε κατευθείαν τον δακτύλιο του φίλτρου με το μαύρο λαστιχάκι στην βρύση.
- Εάν το στόμιο της βρύσης έχει εσωτερικό σπείρωμα M24x1, τότε βιδώνεται τον μεταλλικό αντάπτορα M22x24 (περιέχεται στην συσκευασία) με το μαύρο λαστιχάκι και μετά βιδώνετε τον δακτύλιο του φίλτρου με το μαύρο λαστιχάκι.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ-1Η ΧΡΗΣΗ

Μετά την εφαρμογή του φίλτρου:

- Για να αφαιρέσετε τον εγκλωβισμένο αέρα στην συσκευή, γυρίστε το σώμα/περίβλημα του φίλτρου με την τρύπα προς τα πάνω, στρέψτε τον μαύρο διακόπτη του φίλτρου δεξιά, όπως οι δείκτες του ρολογιού και στη συνέχεια ανοίξτε πολύ προσεκτικά την βρύση με κρύο νερό, το νερό θα αρχίσει να γεμίζει το περίβλημα του φίλτρου.
- όταν γίνει εξαέρωση και βγαίνει το νερό χωρίς φυσαλίδες αέρα, κλείστε την βρύση και γυρίστε το σώμα/περίβλημα του φίλτρου με την τρύπα προς τα κάτω.
- εάν υπάρχουν διαρροές στην σύνδεση, βιδώστε τον αντάπτορα και τον δακτύλιο του φίλτρου. Ανοίξτε την βρύση για περίπου ένα (1) λεπτό προκειμένου να ξεπλυθεί το φυσιγγίο/στοιχείο διήθησης (άραγκον)
- Για να επιτευχθεί η καλύτερη απόδοση φίλτρανσης, η ιδανική ροή του νερού είναι 0,5 λίτρα / λεπτό.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ

Εάν για μεγάλο χρονικό διάστημα δεν έχει χρησιμοποιηθεί το φίλτρο, θα πρέπει να ανοίξετε την βρύση για λίγα λεπτά προκειμένου να ξεπλυθεί.

Ενώ το φίλτρο λειτουργεί υπάρχει περίπτωση να φράξει, που οδηγεί σε μείωση της ροής του νερού και μείωση της απόδοσής του. Η μείωση έντασης της ροής εξαρτάται από την ποιότητα και την ποσότητα του νερού που παρέχεται. Όταν ο ρυθμός διήθησης μειώνεται αυτό σημαίνει ότι το φυσιγγίο (άραγκον) χρειάζεται καθαρισμό ή αντικατάσταση.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ARAGON (Αναγέννηση Φυσιγγίου Aragon)

Αφού κλείσετε την βρύση και ξεβιδώσετε το καπάκι του φίλτρου με την τρύπα που εξέρχεται το φιλτραρισμένο νερό, θα βγάλετε έξω το φυσιγγίο του φίλτρου (άραγκον), λαμβάνοντας τις εξής προειδοποιήσεις. Ο καθαρισμός του φυσιγγίου (άραγκον) έχει δύο στάδια:

Μηχανικός Καθαρισμός

Το φυσιγγίο άραγκον θα πρέπει να καθαρίζεται με μια μαλακή βούρτσα (π.χ. οδοντόβουρτσα) κάτω από ζεστό νερό. Εάν το λεπτό επιφανειακό στρώμα του αφαιρεθεί, η απόδοση φίλτρανσης θα βελτιωθεί.

Ανάκτηση των Ιδιοτήτων Ανταλλαγής Ιόντων

Αυτό απαιτεί να φτιάξετε 3% διάλυμα κηρικού οξέος π.χ. χυμό λεμονιού (0,5 μισή κουταλιά του τσαγιού σε 100ml νερού) και βυθίστε το φυσιγγίο άραγκον σε αυτό. Αυτό το διάλυμα θα πρέπει να καλύπτει το φυσιγγίο άραγκον εντελώς. Αφήστε το φυσιγγίο άραγκον στο διάλυμα για μια νύχτα (περίπου 10 ώρες) και στη συνέχεια καθαρίστε το φυσιγγίο από το διάλυμα και βυθίστε το σε διάλυμα μαγειρικής σόδας (0,5 μισή κουταλιά του τσαγιού για ένα ποτήρι νερό) για 30 λεπτά.

Στη συνέχεια βάλτε το φυσιγγίο άραγκον σε ένα μπωλ και καθαρίστε το με ζεστό νερό για 3-5 λεπτά.

Το φίλτρο είναι έτοιμο να λειτουργήσει.

TU 3697-023-48981941-2014