

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η συσκευασία πρέπει υποχρεωτικά να είναι σφραγισμένη προκειμένου να κρατηθεί το φυσιγγίο Aragon υγρό. Η οποιαδήποτε ζημιά στη συσκευασία μπορεί να προκαλέσει ξήρανση και μετά ρωγμή του φυσιγγίου, γεγονός που το καθιστά ακατάλληλο προς χρήση. Κρατήστε το φυσιγγίο μακριά από χαμηλές θερμοκρασίες, από άμεσο ηλιακό φως και αποφύγετε τη πτώση του.

Το φυσιγγίο πρέπει να πετάτε σύμφωνα με τις υγειονομικές, οικολογικές και άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται από τα εθνικά πρότυπα προστασίας του περιβάλλοντος.

Η περίοδος αποθήκευσής του είναι 1 χρόνος, εφόσον δεν ανοιχτεί ή καταστραφεί η συσκευασία του, σε θερμοκρασία από 5-25°C.

TU 3697 – 023 – 48981941 – 2014

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ AKVATORYA, LTD.

ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Ημερομηνία Έκδοσης

Να συμπληρωθεί από την εταιρία πώλησης του προϊόντος

Ημερομηνία Αγοράς _____

Σφραγίδα Καταστήματος _____

GEYSER

φίλτρα νερού



ARAGON

Πολυμερες φίλτρο ανταλλαγής ιόντων για ολοκληρωμένη επεξεργασία νερού

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

- ARAGON ES
- ARAGON EH
- ARAGON S
- ARAGON H
- ARAGON

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα προϊόν της εταιρίας Geysler

Η τεχνολογία και οι τεχνολογίες μας παρέχουν την άψογη ποιότητα νερού στο σπίτι σας

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το φυσίγγιο Aragon (δίπλωμα ευρεσιτεχνίας 2318577) έχει σχεδιαστεί για ολοκληρωμένη επεξεργασία κρύου και ζεστού νερού αφαιρώντας αιωρούμενα σωματίδια, σίδηρο, μαγγάνιο, βαρέα μέταλλα, χλώριο, των οργανικές ενώσεις και μειώνοντας τα σκληρά άλατα.

Το φυσίγγιο έχει ένα στάνταρ μέγεθος 10 "(με σήμα" E "για εγκατάσταση σε στάνταρ περιβλήματα 10SL).

Η εγκατάσταση του Aragon χωρίς σήμανση "E" σε στανταρ θήκη 10SL απαιτεί ειδικές συνδέσεις "I" και "B".

Για την εγκατάσταση σε στάνταρ περιβλήμα 20SL ή σε βιομηχανικά φίλτρα, τα φυσίγγια πρέπει να συνδεθούν μεταξύ τους με 2, 3 και 4 τεμάχια.

Όταν εφαρμόζεται σε ζεστό νερό, συνιστάται να τοποθετείτε μέσα στο φυσίγγιο Aragon το ένθετο "K" το οποίο είναι γεμισμένο με χαλαζιακή άμμο. Το ένθετο θα αποτρέψει την όποια πιθανή παραμόρφωση του φυσιγγίου κατά τη διάρκεια της διήθησης.

ΥΛΙΚΟ

Για την κατασκευή του υλικού φιλτραρίσματος Aragon (δίπλωμα ευρεσιτεχνίας 2318577) χρησιμοποιείται μία ειδική τεχνολογία η οποία είναι από ένα μοναδικό μικροπορώδες πολυμερές με ανταλλαγή ιόντων σε συνδυασμό με το ασήμι ως παράγοντα βακτηριοστατικής δράσης. Τα αιωρούμενα σωματίδια όπως η σκουριά, η λάσπη και η άμμος κατακρατείται κυρίως στην εξωτερική επιφάνεια του υλικού. Οι ενώσεις σιδήρου, αλουμινίου, μολύβδου, ραδιενεργών στοιχείων και άλλων διαλυμένων ρύπων απομακρύνονται με τη διαδικασία ανταλλαγής ιόντων. Η εσωτερική απορροφητική επιφάνεια συγκρατεί το χλώριο, οργανικές ενώσεις, πετρελαϊκά προϊόντα και άλλες επιβλαβείς ακαθαρσίες. Λόγω της διαδικασίας "Quasi-Softening" αλλάζει η κρυσταλλική δομή των αλάτων σκληρότητας (ανθρακικά ασβέστιο) και μετατρέπεται σε αραγωνίτη (δίπλωμα ευρεσιτεχνίας 2286953), η οποία μειώνει τη συσσώρευση κατακαθίσεων και εμπλουτίζει το νερό με το υγιές ασβέστιο Αραγωνίτη.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ARAGON

- Πλήρης επεξεργασία νερού (3 σε 1) - συνδυασμός μικροφιλτραρίσματος, ανταλλαγής ιόντων και προσρόφησης σε ένα στοιχείο φίλτρου.
- Βακτηριοστατική δράση - αδιάρβωτο μεταλλικό ασήμι στο φυσίγγιο εμποδίζει την αναπαραγωγή των φιλτραρισμένων μικροοργανισμών.
- Αναγνώριση αντικατάστασης - η μείωση της ροής του φιλτραρισμένου νερού είναι ένα σημάδι για την αντικατάσταση ή την αναγέννηση του φυσιγγίου.
- Αναγέννηση - η ανάκτηση των ιδιοτήτων φιλτραρίσματος του φυσιγγίου απο εσάς, επιτρέπει τη παράταση χρήσης του (ανατρέξτε στην ενότητα "Αναγέννηση").
- Αντι-εκφόρτωση - δυνατοί πόροι που όλες οι φιλτραρισμένες ακαθαρσίες κατακρατούνται μόνιμα στη δομή λαβύρινθου του φυσιγγίου.
- "Quasi - Softening" - Αλλαγή δομής αλάτων: Η ιδιότητα του Aragon να μετατρέπει τη σκληρή δομή των αλάτων σε υγιή μορφή ασβεστίου εύκολα απορροφήσιμη από τον ανθρώπινο οργανισμό - Αραγωνίτης (σύμφωνα με την έκθεση της Στρατιωτικής Ιατρικής Ακαδημίας, Αγία Πετρούπολη, 2004)

Η θερμοκρασία λειτουργίας του είναι από +4 - +75° C, έτσι επιτρέπεται η χρήση του υλικού αυτού για την επεξεργασία κρύου και ζεστού νερού.

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Aragon	Για νερό πλούσιο σε σίδηρο
Aragon S, ES	Για μαλακό Νερό
Aragon H, EH	Για σκληρό νερό

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Τα φυσίγγια Aragon κατασκευάζονται σε μια ποικιλία χωρητικότητας και μεγέθους πόρων.

Ονομαστική Χωρητικότητα, λίτρα/λεπτό	Προτεινόμενη χρήση
2-5	Για την απομάκρυνση βαρέων μετάλλων, προϊόντων πετρελαίου, διαλυμένου και αδιάλυτου σιδήρου, μείωση σκληρότητας (Aragon H, EH)
6-8	
9-11	
12-25	Για την επεξεργασία του πολύ θερμαινόμενου και κρύου νερού
>25	

Ανάλογα με το πηγαίο νερό, η χωρητικότητα του φυσιγγίου μπορεί να φτάσει τα 7.000 λίτρα και μπορεί να επεκταθεί μέχρι και τα 25.000 λίτρα με τη πολλαπλή αναγέννηση.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ

Η απότομη μείωση της ροής του φιλτραρισμένου νερού είναι ένα σημάδι για την αντικατάσταση ή την αναγέννηση του φυσιγγίου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η βαλβίδα βάσης των φυσίγγων Aragon ES, EH χρησιμοποιείται μόνο για την αναγέννηση. Πρέπει να αφαιρεθεί πριν εγκαταστήσετε το φυσίγγιο σε ένα φίλτρο!

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αντικαθίσταται το φυσίγγιο Aragon με δοχείο μεταλλικών αλάτων (μεταλλοποιητής για εμπλουτισμό αλάτων), μη ξεχάσετε να αφαιρέσετε το ένθετο "B" από το παλιό φυσίγγιο και να το τοποθετήσετε στο καινούργιο.

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Αποσυνδέστε το δοχείο φίλτρου με ένα κλειδί και ξεβιδώστε το φυσίγγιο. Καθαρίστε την επιφάνεια με μια μαλακή βούρτσα (π.χ. ύψασμα) κάτω από το νερό. Αν υπάρχει ένθετος εμπλουτιστής αλάτων ή ενεργός άνθρακας, ξεβιδώστε την βαλβίδα στη βάση με το ειδικό κλειδί και αφαιρέστε τον εμπλουτιστή αλάτων ή τον ενεργό άνθρακα, βιδώστε τη βαλβίδα και καθαρίστε την επιφάνεια του φυσιγγίου.

Υπάρχουν δύο βήματα αναγέννησης και είναι:

1. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΣΙΔΗΡΟ ΚΑΙ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ

(μετά τον μηχανικό καθαρισμό)

Σε εμαγιέ ή σε γυάλινο σκεύος, παρασκευάστε 3 λίτρα με 3% διάλυμα κιτρικού οξέος (30g ή 2 κουταλιές της σούπας ανά 1 λίτρο νερού).

Τοποθετήστε το φυσίγγιο Aragon στον νεροχύτη ή σε δοχείο και ρίξτε το διάλυμα μέσα στο φυσίγγιο, μέσα από το λαϊμό του κατά τμήματα, μέχρι το ρέον διάλυμα να καταστεί τελείως καθαρό. Στη συνέχεια ρίξτε καθαρό νερό μέσα στο φυσίγγιο και αφήστε το να στραγγίσει.

Παρασκευάστε 0,6 λίτρα με 2% διαλύματος σόδας (1 κουταλάκι του γλυκού ανά 0,6 λίτρα). Τοποθετήστε το φυσίγγιο Aragon στο περιβλήμα και ρίξτε το διάλυμα στο λαϊμό του μέχρι να γεμίσει το φυσίγγιο και το περιβλήμα. Σε μια ώρα, χύστε το διάλυμα και συναρμολογήστε το φίλτρο με την αντίστροφη σειρά. Ανοίξτε τη βρύση του φιλτραρισμένου νερού και αφήστε την να λειτουργήσει για 5 λεπτά. Τώρα το φίλτρο σας είναι έτοιμο να λειτουργήσει!

2. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΤΑ ΣΚΛΗΡΑ ΑΛΑΤΑ

Σε ένα δοχείο 1,5 - 2 λίτρων προσθέτουμε 40 γραμμάρια κιτρικού οξέος, 30 γραμμάρια (2 κουταλάκια του γλυκού) μαγειρικής σόδας και χύνουμε 1 λίτρο νερού. Το νερό πρέπει να προστίθεται σταδιακά, διότι δημιουργούνται αφροί (απελευθέρωση διοξειδίου του άνθρακα) κατά τη διαδικασία καθαρισμού. Τοποθετήστε το φυσίγγιο στο περιβλήμα και γεμίστε το με το προετοιμασμένο διάλυμα (περίπου 0,6 λίτρα). Αφήστε το για 10-12 ώρες, κατόπιν αφαιρέστε το φυσίγγιο και ρίξτε το χρησιμοποιημένο διάλυμα. Τοποθετήστε το φυσίγγιο όρθιο σε νεροχύτη και ξεπλύνετε το με το υπολοπιόμενο διάλυμα ρίχνοντάς το μέσα από τον σπειροειδές λαϊμό και αφήστε το να στραγγίξει.

Ξεπλύνετε το υπόλοιπο διάλυμα από το φυσίγγιο σε δύο στάδια. Κατ' αρχάς, ξεπλύνετε το φυσίγγιο με 3 λίτρα νερού, ρίχνοντας το σταδιακά μέσα από το σπειροειδές λαϊμό του φυσιγγίου. Στη συνέχεια, τυλίξτε το λαϊμό με ένα πλαστικό φιλμ και στερεώστε το με μια ελαστική ταινία ή μια κλοστή. Γυρίστε το φυσίγγιο ανάποδα και ξεβιδώστε τη βαλβίδα στη βάση με ένα ειδικό κλειδί. Τοποθετήστε το σε αυτή τη θέση στο νεροχύτη και ξεπλύνετε 3 λίτρα μέσα από αυτό όπως περιγράφεται παραπάνω. Αφαιρέστε την μεμβράνη και βιδώστε τη βαλβίδα στη βάση. Συναρμολογήστε το φίλτρο με ανάποδη φορά. Γυρίστε τη παροχή της βρύσης φιλτραρισμένου νερού και αφήστε την να τρέξει για 3 λεπτά με ρυθμό ροής 1-1,5 λίτρα / λεπτό

